



**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
PIANO ATTIVITÀ 2009-2011**

Pubblicazioni del triennio 2006-2008

Vol. 3

Istituto Superiore di Sanità

Istituto Superiore di Sanità. Piano Attività 2009-2011. Pubblicazioni del triennio 2006-2008. Vol. 3.

313 p.

Il presente Piano Attività 2009-2011 è costituito da tre volumi. Il primo volume contiene un quadro di riferimento sul contesto organizzativo e normativo dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS), illustra sinteticamente la programmazione delle sue attività di ricerca, controllo, consulenza e formazione suddivise per Dipartimenti, Centri e Servizi e fornisce un quadro sintetico di tali attività nel triennio precedente (2006-2008). Il secondo volume presenta le linee di ricerca e le attività di controllo per il triennio 2009-2011 suddivise per Dipartimenti, Centri e Servizi. Il terzo volume riporta in elenco alfabetico le pubblicazioni dei ricercatori dell'ISS prodotte nel triennio 2006-2008.

Parole chiave: Istituto Superiore di Sanità, Relazioni triennali, Sanità pubblica

Istituto Superiore di Sanità

Istituto Superiore di Sanità. Activity Plan 2009-2011. Publications of the period 2006-2008. Vol. 3.

313 p. (in Italian)

This Plan 2009-2011 of the Istituto Superiore di Sanità (ISS, the National Institute of Health in Italy) is published in three volumes. The first volume contains a description of the organizing and normative structure of the ISS, and the planning of its activity in research, control, expertise and education divided into Departments, Centres and Services, and gives a brief outlook of these activities performed in the previous three year period (2006-2008). The second volume offers the research and the control activity for 2009-2011 divided into Departments, Centres and Services. The third volume contains the alphabetical list of the bibliographic references of the publications of ISS scientists in 2006-2008.

Key words: Triennial reports, Istituto Superiore di Sanità, Public health

Questa relazione è stata realizzata con la preziosa collaborazione di Cristina D'Addazio, Fabiola Giuliano (Presidenza) e Paolo Roazzi (Servizio Informatico, Documentazione, Biblioteca ed Attività Editoriali).

Il rapporto è accessibile online dal sito di questo Istituto: www.iss.it.

© Istituto Superiore di Sanità

Coordinamento redazionale: Paola De Castro e Sandra Salinetti (Settore Attività Editoriali)

INDICE

Articoli di rivista.....	1
Monografie e contributi in monografie	189
Rapporti tecnici.....	205
Atti di congresso	233

ARTICOLI DI RIVISTA

Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Barral D, Pacifici R, Pellegrini M, Fonseca F, Langohr K, de La Torre R. γ -hydroxybutyrate (GHB) in humans: pharmacodynamics and pharmacokinetics. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1074:559-76.

Abanades S, Farré M, Segura M, Pichini S, Pastor A, Pacifici R, Pellegrini M, de La Torre R. Disposition of gamma-hydroxybutyric acid in conventional and nonconventional biologic fluids after single drug administration: issues in methodology and drug monitoring. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(1):64-70.

Abballe A, Ballard TJ, Dellatte E, di Domenico A, Ferri F, Fulgenzi AR, Grisanti G, Iacovella N, Ingelido AM, Malisch R, Miniero R, Porpora MG, Risica S, Ziemacki G, De Felip E. Persistent environmental contaminants in human milk: concentration levels and time trends in Italy. *Chemosphere*. 2008;73(1 Suppl):S220-S227.

Abballe A, Guarino M, Taggi F, Traina ME, Urbani E, Valentini S, De Felip E. Maternal blood levels of persistent organic pollutants can be used to estimate in utero exposure. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):281-91.

Abellán R, Ventura R, Palmi I, Di Carlo S, Bacosi A, Bellver M, Olive R, Pascual JA, Pacifici R, Segura J, Zuccaro P, Pichini S. Immunoassays for the measurement of IGF-II, IGFBP-2 and -3, and ICTP as indirect biomarkers of recombinant human growth hormone misuse in sport values in selected population of athletes. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(2):844-52.

Abellán R, Ventura R, Pichini S, Di Giovannandrea R, Bellver M, Olive R, Pacifici R, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant growth hormone misuse: insulin-like growth factor I and procollagen type III peptide. *International journal of sports medicine*. 2006;27(12):976-83.

Abellán R, Ventura R, Pichini S, Palmi I, Bellver M, Olive R, Pacifici R, Pascual JA, Zuccaro P, Segura J. Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of recombinant erythropoietin misuse. *International journal of sports medicine*. 2007;28(1):9-15.

Accorsi S, Fabiani M, Nattabi B, Ferrarese N, Corrado B, Iriso R, Ayella EO, Pido B, Yoti Z, Corti D, Ogwang DM, Declich S. Differences in hospital admission for males and females in Northern Uganda in the period 1992-2004: a consideration of gender and sex differences in health care use. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2007;101(9):929-38.

Acha A, Aniol K, Armstrong D, Arrington J, Averett T, Bailey S, Cisbani E, Cusanno F, Frullani S, Urciuoli GM. Precision measurements of the nucleon strange form factors at $Q^2 \sim 0.1$ GeV 2 . *Physical review letters*. 2007;98(3):032301(5).

Acha A, Aniol K, Armstrong D, Arrington J, Averret T, Bailey S, Cisbani E, Frullani S. Precision measurements of the nucleon strange form factors at $Q^2 \sim 0.1$ GeV 2 . *Physical review letters*. 2007;98(3):032301(5).

Addessi E, Chiarotti F, Visalberghi E, Anzenberger G. Response to novel food and the role of social influences in common marmosets (*Callithrix jacchus*) and Goeldi's monkeys (*Callimico goeldii*). *American journal of primatology*. 2007;69(11):1210-22.

Ademollo N, Ferrara F, Delise M, Fabietti F, Funari E. Nonylphenol and octylphenol in human breast milk. *Environment international*. 2008;34(7):984-7.

Adjaye JA, Byskov AG, Cibelli JB, De Maria R, Minger S, Sampaolesi M, Testa G, Verfaillie C, Zernicka-Goetz M, Schöler H, Boiani M, Crosetto N, Redi CA. Pluripotency and differentiation in embryos and stem cells [proceedings]. *International journal of developmental biology*. 2008;52(7):801-9.

Adone R, Francia M, Ciuchini F. Brucella melitensis B115-based complement fixation test to detect antibodies induced by Brucella rough strains. *Journal of applied microbiology*. 2008;105(2):567-74.

Adone R, Francia M, Ciuchini F. Evaluation of Brucella melitensis B115 as rough-phenotype vaccine against B. melitensis and B. ovis infections.. *Vaccine*. 2008;26(38):4913-7.

Adriani W, Canese R, Podo F, Laviola G. 1H MRS-detectable metabolic brain changes and reduced impulsive behavior in adult rats exposed to methylphenidate during adolescence. *Neurotoxicology and teratology*. 2007;29(1):116-25.

Adriani W, Laviola G. Delay aversion but preference for large and rare rewards in two choice tasks: implications for the measurement of self-control parameters. *BMC neuroscience*. 2006;7:52.

Adriani W, Leo D, Guarino M, Natoli A, Di Consiglio E, De Angelis G, Traina ME, Testai E, Perrone-Capano C, Laviola G. Short term effects of adolescent methylphenidate exposure on brain striatal gene expression and sexual/endocrine parameters in male rats. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1074:52-73.

Adriani W, Ognibene E, Heuland E, Ghirardi O, Caprioli A, Laviola G. Motor impulsivity in the APP-SWE mice: a model of Alzheimer's disease. *Behavioural pharmacology*. 2006;17(5-6):525-33.

Afanasev A, Anselmino M, Avakian H, Cates GD, Chen JP, Chudakov E, Cisbani E, de Jager CW, Gamberg L, Gao H, Garibaldi F, Jiang X, Kumar KS, Meziani ZE, Mulders PJ, Peng JC, Qian X, Schlegel M, Souder PA, Yuan F, Zhu LY. Transversity and transverse spin in nucleon structure through SIDIS at Jefferson Lab. *Nuclear physics long range plan on QCD and hadron physics*. 2007;arXiv:hep-ph/0703288v1.

Aggazzotti G, Righi E, Patorno E, Fantuzzi G, Fabiani L, Giuliani AR, Grappasonni I, Petrelli F, Ricciardi W, La Torre G, Sciacca S, Angelillo I, Bianco A, Nobile C, Gregorio P, Lupi S, Perlangeli V, Bonazzi C, Laviola F, Triassi M, Iorfida E, Montegrosso S, Rivosecchi P, Serra MC, Adorisio E, Gramiccia M, Mura I, Castiglia P, Romano G, Poli A, Tardivo S. Work-related injuries in young workers: an Italian multicentric epidemiological survey. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):69-75.

Agostinelli E, Belli F, Dalla Vedova L, Marra M, Crateri P, Arancia G. Hyperthermia enhances cytotoxicity of amine oxidase and spermine on drug-resistant LoVo colon adenocarcinoma cells. *International journal of oncology*. 2006;28(6):1543-53.

Agostinelli E, Belli F, Molinari A, Condello M, Palmigiani P, Dalla Vedova L, Marra M, Seiler N, Arancia G. Toxicity of enzymatic oxidation products of spermine to human melanoma cells (M14): sensitization by heat and MDL 72527. *Biochimica et biophysica acta. Molecular cell research*. 2006;1763(10):1040-50.

Agostinelli E, Dalla Vedova L, Belli F, Condello M, Arancia G, Seiler N. Sensitization of human colon adenocarcinoma cells (LoVo) to reactive oxygen species by a lysosomotropic compound. *International journal of oncology*. 2006;29(4):947-55.

Agostinelli E, Tempera G, Dalla Vedova L, Condello M, Arancia G. MDL 72527 and spermine oxidation products induce a lysosomotropic effect and mitochondrial alterations in tumour cells. *Biochemical society transactions*. 2007;35(Pt 2):343-8.

Agostinelli E, Tempera G, Molinari A, Salvi M, Battaglia V, Toninello A, Arancia G. The physiological role of biogenic amines redox reactions in mitochondria. New perspectives in cancer therapy [abstract]. *Amino acids*. 2007;33(2):175-87.

Agrimi U, Nonno R, Dell'omo G, Di Bari MA, Conte M, Chiappini B, Esposito E, Di Guardo G, Windl O, Vaccari G, Lipp HP. Prion protein amino acid determinants of differential susceptibility and molecular feature of prion strains in mice and voles. *PLoS pathogens*. 2008;4(7):e1000113.

Airapetian A, Akopov N, Akopov Z, Aschenauer EC, Augustyniak W, Avakian R, et al, Cisbani E, Frullani S, Garibaldi F. Hadronization in semi-inclusive deep-inelastic scattering on nuclei. *Nuclear physics B*. 2007;780:1-27.

Airapetian A, Akopov N, Akopov Z, Aschenauer EC, Augustyniak W, Avetissian A, et al, Cisbani E, Frullani S, Garibaldi F. Cross sections for hard exclusive electroproduction of p+ mesons on a hydrogen target. *Physics letters B*. 2008;659(3):486-92.

Ajelli M, Iannelli M, Manfredi P, Ciofi Degli Atti ML. Basic mathematical models for the temporal dynamics of HAV in medium-endemicity Italian areas. *Vaccine*. 2008;26(13):1697-707.

Ajmone-Cat MA, Cacci E, Minghetti L. Non steroid anti-inflammatory drugs and neurogenesis in the adult mammalian brain. *Current pharmaceutical design*. 2008;14(14):1435-42.

Ajmone-Cat MA, Iosif R, Ekdahl CT, Kokaia Z, Minghetti L, Lindvall O. Prostaglandin E2 and BDNF levels in rat hippocampus are negatively correlated with status epilepticus severity: no impact on survival of seizure-generated neurons. *Neurobiology of disease*. 2006;23(1):23-35.

Akar S, Gurler O, Pozio E, Onen F, Sari I, Gerceker E, Gunes AJ, Akinci B, Birlik M, Akkoc N. Frequency and severity of musculoskeletal symptoms in humans during an outbreak of trichinellosis caused by *Trichinella britovi*. *Journal of parasitology*. 2007;93(2):341-4.

Alano P. Plasmodium falciparum gametocytes: still many secrets of a hidden life. *Molecular microbiology*. 2007;66(2):291-302.

Albani E, Barbieri J, Novara PV, Smeraldi A, Scaravelli G, Levi Setti PE. Oocyte cryopreservation. *Placenta*. 2008;29(Suppl B):S143-S146.

Albergo G, Bedini R, Pane S, Majori M, Gallottini L. Mechanical Evaluation of new injection needles for dental anesthesia. *Minerva stomatologica*. 2008;57(1-2):9-16.

Alberti A, Corda U, Fuochi PG, Bortolin E, Calicchia A, Onori S. Light-induced fading of the PSL signal from irradiated herbs and spices. *Radiation physics and chemistry*. 2007;76(8-9):1455-8.

Alberti A, Corda U, Fuochi PG, Bortolin E, Calicchia A, Onori S. Studio degli effetti della luce sul segnale di fotoluminescenza stimolata (PSL) da spezie e erbe aromatiche irraggiate [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):8.

Alfonsi V, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML, Gruppo interregionale malattie infettive e vaccinazioni. Indagine sulle anagrafi vaccinali informatizzate. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(01):i-ii.

Alfonsi V, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML. Vaccinazioni anti-pneumococco, anti-meningococco e anti-varicella. Le attuali politiche regionali. *Medico e bambino*. 2008;27(2):90-2.

Alfonsi V, Montomoli E, Manini I, Alberini I, Gentile C, Rota MC, Ciofi Degli Atti ML. Susceptibility to varicella in childbearing age women, central Italy: is there a need for vaccinating this population group? *Vaccine*. 2007;25(32):6086-8.

Alimonti A, Bocca B, Lamazza A, Forte G, Rahimi S, Mattei D, Fiori E, Iacomino M, Schillaci A, De Masi E, Pino A. A study on metals content in patients with colorectal polyps. *Journal of toxicology and environmental health. Part A*. 2008;71(5):342-7.

Alimonti A, Bocca B, Pino A, Ruggieri F, Forte G, Sancesario G. Elemental profile of cerebrospinal fluid in patients with Parkinson's disease. *Journal of trace elements in medicine and biology*. 2007;21:234-41.

Alimonti A, Bose-O'Reilly S, Moshammer H, van den Hazel PJ, ed. Children's health and the environment. *International journal of environment and health*. 2008;2(3-4).

Alimonti A, Bose-O'Reilly S, Moshammer H, van den Hazel PJ. Children's health and the environment. Preface. *International journal of environment and health*. 2008;2(3-4):273-5.

Alimonti A, Ristori G, Giubilei F, Stazi MA, Pino A, Visconti A, Brescianini S, Sepe Monti M, Forte G, Stanzone P, Bocca B, Bomboi G, D'Ippolito C, Annibali V, Salvetti M, Sancesario G. Serum chemical elements and oxidative status in Alzheimer's disease, Parkinson disease and multiple sclerosis. *Neurotoxicology*. 2007;28(1):450-6.

Allemani C, Sant M, De Angelis R, Marcos-Gragera R, Coebergh JW, EUROCARE Working Group. Hodgkin disease survival in Europe and the U.S. Prognostic significance of morphologic groups. *Cancer*. 2006;107(2):352-60.

Alleva E, Branchi I. NGF: a social molecule. *Psychoneuroendocrinology*. 2006;31(3):295-6.

Alleva E, Francia N, Bignami G. Convegno A trent'anni dalla legge 180: la psichiatria prima e dopo Franco Basaglia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(10):7-9.

Alleva E, Francia N, Pandolfi M, De Marinis AM, Chiarotti F, Santucci D. Organochlorine and heavy-metal contaminants in wild mammals and birds of the Urbino-Pesaro province, Italy: an analytic overview for potential bioindicators. *Archives of environmental contamination and toxicology*. 2006.

Alleva E, Napolitani F, ed. The Council of Science Editors' Global Theme Issue on Poverty and Human Development. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):311-43.

Alleva E, Napolitani F. The Council of Science Editors' Global Theme Issue on Poverty and Human Development. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):311-2.

Alloni D, Antonelli F, Ballarini F, Belli M, Bertolotti A, Campa A, Dini V, D' Ercole L, Esposito G, Facoetti A, Friedland W, Giovannini C, Grande S, Guidoni L, Liotta M, Lisciandro F, Luciani AM, Mantovani L, Mariotti L, Molinelli S, Nano R, Ottolenghi A, Palma A, Paretzke H, Pasi F, Raffaele L, Rosi A, Sapora O, Scannicchio D, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA, Viti V. Charged particle effects: experimental and theoretical studies on the mechanisms underlying the induction of molecular and cellular damage and the modulation of intercellular signalling. *Nuovo cimento della società italiana di fisica. C*. 2008;31(1):21-38.

Alloni D, Ballarini F, Belli M, Campa A, Esposito G, Friedland W, Liotta M, Ottolenghi A, Paretzke H. Modeling of DNA fragmentation induced in human fibroblasts by 56-Fe ions. *Advances in space research*. 2007;40(9):1401-7.

Alloni D, Ballarini F, Belli M, Campa A, Esposito G, Friedland W, Liotta M, Ottolenghi A, Paretzke H. Modeling of DNA fragmentation induced in human fibroblasts by 56Fe ions. *Advances in space research*. 2007;40:1401-7.

Aloisi F, Columba Cabezas S, Franciotta D, Rosicarelli B, Maglizzi ML, Reynolds R, Ambrosini E, Coccia EM, Salvetti M, Serafini B. Lymphoid chemokines in chronic neuroinflammation. *Journal of neuroimmunology*. 2008;198(1-2):106-12.

Aloisi F, Pujol-Borrell R. Lymphoid neogenesis in chronic inflammatory diseases. *Nature reviews Immunology*. 2006;6(3):205-17.

Aloisi F. Strategie neuroprotettive per la sclerosi multipla. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(01):3-8.

Aloisio F, Filippini G, Antenucci P, Lepri E, Pezzotti G, Cacciò SM, Pozio E. Severe weight loss in lambs infected with Giardia duodenalis assemblage B. *Veterinary parasitology*. 2006;142(1-2):154-8.

Altavista P, Belli S, Binazzi A, Comba P, Mastrandrea M, Uccelli R, Vanacore N. Incremento della mortalità per malattia del motoneurone in Italia negli anni 1980-1999. *Epidemiologia e prevenzione*. 2006;30(2):108-13.

Altieri I, Censi F, Floridia G, Lorenzetti S, Maranghi F, Mendum A, Patriarca M, Tait S, Mantovani A. Strategies for in vitro test batteries in reproductive/developmental toxicity (Eu integrated project reprotox): a toxicogenomic approach involving expression/regulation of androgen receptor genes [abstract]. *Reproductive toxicology*. 2006;22:263-4.

Alvar J, Aparicio P, Aseffa A, den Boer M, Cañavate C, Dedet J, Gradoni L, Ter Horst R, Lopez-Vélez R, Moreno J. The relationship between Leishmaniasis and AIDS: the second 10 years. *Clinical microbiology reviews*. 2008;21(2):334-59.

Amaddeo F, Grigoletti L, De Girolamo G, Picardi A, Santone G, PROGRES Study Group. Which factors affect the costs of psychiatric residential care? Findings from the Italian PROGRES study. *Acta psychiatrica Scandinavica*. 2007;115(2):132-41.

Amaro F, Ciufolini MG, Venturi G, Fiorentini C, Alves MJ. Diagnóstico laboratorial de flebovírus (Vírus Toscana). *Acta médica portuguesa*. 2007;20:341-6.

“Ambrosini E, Serafini B, Lanciotti A, Tosini F, Scialpi F, Psaila R, Raggi C, Di Girolamo F, Petrucci TC, Aloisi F. Biochemical characterization of MLC1 protein in astrocytes and its association with the dystrophin-glycoprotein complex. *Molecular and cellular neuroscience*. 2008;37(3):480-93.

“Ammendola S, Pasquali P, Pacello F, Rotilio G, Castor M, Libby SJ, Figueroa BN, Bossi L, Fang FC, Battistoni A. Regulatory and structural differences in the Cu,Zn-superoxide dismutases of *Salmonella enterica* and their significance for virulence. *Journal of biological chemistry*. 2008;283(20):13688-99.

Ammendola S, Pasquali P, Pistoia C, Petrucci P, Petrareca P, Rotilio G, Battistoni A. High affinity Zn²⁺ uptake system ZnuABC is required for bacterial zinc homeostasis in intracellular environments and contributes to virulence of *Salmonella enterica*. *Infection and immunity*. 2007;75(12):5867-76.

Ammendolia MG, Marchetti M, Superti FED. Bovine lactoferrin prevents the entry and intercellular spread of herpes simplex virus type 1 in Green Monkey Kidney cells. *Antiviral research*. 2007;76(3):252-62.

Ammendolia MG, Marchetti M, Superti FED. La lattoferrina bovina inibisce l'entrata e la diffusione intracellulare del virus dell'herpes simplex di tipo 1 in cellule GMK [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2007;9(1):73.

Ammendolia MG, Pietrantoni A, Tinari A, Valenti P, Superti FED. Bovine lactoferrin inhibits echovirus endocytic pathway by interacting with viral structural polypeptides. *Antiviral research*. 2007;73(3):151-60.

Ammendolia MG, Superti FED, Bertuccini L, Chiarini F, Conte MP, Cipriani D, Seganti L, Longhi C. Invasive pathway of Listeria ivanovii in human amnion-derived WISH cells. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2007;20(3):509-18.

Ammendolia MG, Superti FED, Oliva B, Pontieri E, Aureli P, Ferrini AM. Meccanismo d'azione e frequenza mutazionale per la resistenza del terpinen-4-olo in agenti eziologici della mastite di animali da latte [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):76.

Amrani S, Harnafi H, Bouanani NEH, Aziz M, Serghini CH, Manfredini S, Besco E, Napolitano M, Bravo E. Hypolipidaemic activity of aqueous Ocimum basilicum extract in acute hyperlipidaemia induced by triton WR-1339 in rats and its antioxidant property. *Phytotherapy research*. 2006;20(12):1040-5.

Anastasi E, Santangelo C, Matarrese P, Di Carlo MC, Di Lillo A, Scazzocchio B, D'Archivio M, Vecchi E, Malorni V, Masella R, Perfetti R. Hepatocyte growth factor protects (HGF) pancreatic beta cell from fatty acid-induced apoptosis [abstract]. *Diabetologia*. 2006;49(Suppl 1):260-1.

Andenna C, Benassi M, Caccia B, Marzi M, Pedrini M, Zicari C. Comparison of dose distributions in IMRT planning using the gamma function. *Journal of experimental & clinical cancer research*. 2006;25(2):229-34.

Andersson MA, Hakulinen P, Honkalampi-Hämäläinen U, Hoornstra D, Lhuguenot J, Mäki-Paakkanen J, Savolainen M, Severin I, Stammati AL, Turco L, Weber A, von Wright A, Tozzi AE, Salkinoja-Salonen M. Toxicological profile of cereulide, the *Bacillus cereus* emetic toxin, in functional assays with human, animal and bacterial cells. *Toxicon*. 2007;49(3):351-67.

Andreotti M, Guidotti G, Galluzzo CM, Mancinelli S, Germano P, Pirillo MF, Marazzi MC, Vella S, Palombi L, Giuliano M. Resistance mutations patterns in plasma and breast milk of HIV-infected women receiving highly-active antiretroviral therapy for mother-to-child transmission prevention. *AIDS*. 2007;21(17):2630-2.

Angelici MC Development of two combined real-time quantitative OCEANII PCR assays to detect *Toxoplasma gondii* in amniotic fluid sera [abstract]. *Clinical microbiology and infection*. 2008;14(s7):s551.

Angelici MC, Giuliani C. *Toxoplasma* infection is a reporter of people life-style [abstract]. *Journal of eukaryotic microbiology*. 2007;54(2):28S.

Angelini R, Finarelli AC, Angelini P, Po C, Petropulacos K, Mancini P, Fiorentini C, Fortuna C, Venturi G, Romi R, Majori G, Nicoletti L, Rezza G, Cassone A. An outbreak of chikungunya in the province of Ravenna, Italy. *Eurosurveillance*. 2007;12(36):E070906.1.

Angioletta L, Stringaro A, De Bernardis F, Posteraro B, Bonito A, Toccacieli L, Torosantucci A, Colone M, Sanguinetti M, Cassone A, Palamara AT. Increase of virulence and its phenotypic traits in drug-resistant strains of *Candida albicans*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(3):927-36.

Angioletta L, Vavala E, Stringaro A, Test C, Colone M, Passariello C, Maras B, Palamara AT. Modificazioni dello stato redox intracellulare in ceppi resistenti di *C. Albicans* [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):15.

Aniol K, Armstrong D, Averett T, Benoum H, Bertin P, Burtin E, et al, Cusanno F, Frullani S, Garibaldi F, Urciuoli GM. Parity-violating electron scattering from ${}^4\text{He}$ and the strange electric form factor of the nucleon. *Physical review letters*. 2006;96(2):022003/1-022003/5.

Annibali V, Di Giovanni S, Cannoni S, Giugni E, Bompuzzi R, Mattei C, Elkahloun A, Coccia EM, Alfò M, Orzi F, Ristori G, Salvetti M. Gene expression profiles reveal homeostatic dynamics during interferon-beta therapy in multiple sclerosis. *Autoimmunity*. 2007;40(1):16-22.

Annuzzi G, Giacco R, Patti L, Di Marino L, De Natale C, Costabile G, Marra M, Santangelo C, Masella R, Rivellesse A. Postprandial chylomicrons and adipose tissue lipoprotein lipase are altered in type 2 diabetes independently of obesity and whole-body insulin resistance. *Nutrition metabolism and cardiovascular diseases*. 2008;18(8):531-8.

Anraku I, Mokhonov VV, Rattanasena P, Mokhonova E, Leung J, Pijlman G, Cara A, Schroder WA, Khromykh AA, Suhrbier A. Kunjin replicon-based simian immunodeficiency virus gag vaccines. *Vaccine*. 2008;26(26):3268-76.

Ansaldi F, Bruzzone BM, Rota MC, Bella A, Ciofi Degli Atti ML, Durando P, Gasparini R, Icardi G, Serological Study Group. Hepatitis A incidence and hospital-based seroprevalence in Italy: a nation-wide study. *European journal of epidemiology*. 2008;23(1):45-53.

Antinori S, Calattini S, Longhi E, Bestetti G, Piolini R, Magni C, Orlando G, Gramiccia M, Acquaviva V, Foschi A, Corvasce S, Colomba C, Titone L, Parravicini C, Cascio A, Corbellino M. Clinical use of polymerase chain reaction performed on peripheral blood and bone marrow samples for the diagnosis and monitoring of visceral leishmaniasis in HIV-infected and HIV-uninfected patients: a single-center, 8-year experience in Italy and review of the literature. *Clinical infectious diseases*. 2007;44(12):1602-10.

Antonelli F, Belli M, Campa A, Dini V, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Fibroblasti umani normali irradiati con ioni ferro accelerati a differenti energie: correlazione delle doppie rotture del DNA [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):55.

Antonelli F, Belli M, Cuttore G, Di Rosa F, Esposito G, Furusawa Y, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Permanenza del danno indotto nel DNA umano da ioni carbonio di diverse energie [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):34.

Antonelli F, Belli M, Esposito G, Sapora O, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. DNA Damage and cell killing in alpha particle irradiated and in medium mediated bystander AF1522 primary human [abstract]. *Radioprotection*. 2008;43(5):124.

Antonelli F, Belli M, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Effetto bystander mediato dal terreno di fibroblasti umani irradiati con particelle alfa [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):18.

Antonelli F, Belli M, Pinto M, Sapora O, Sorrentino E, Simone G, Tabocchini MA, Amicarelli F, Conti Devirgiliis L, Carbone MC, Balata M, Ioannucci L, Nisi S, Satta L. PULEX: influence of environment radiation background on biochemistry and biology of cultured cells and on their response to genotoxic agents. *Nuovo cimento della società italiana di fisica. C*. 2008;31(1):49-56.

Antonelli F, Belli M, Pinto M, Sapora O, Sorrentino E, Simone G, Tabocchini MA, Conti Devirgiliis L, Carbone MC, Balata M, Ioannucci L, Nisi S, Satta L. Pulex. *Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) Annual Report 2007*. 2008;229-35.

Antonelli F, Carbone MC, Pinto M, Amicarelli F, Balata M, Belli M, Cimini AM, Conti Devirgiliis L, Ioannucci L, Nisi S, Sapora O, Satta L, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. L'esperimento "Silenzio Cosmico" sul ruolo adattativo del fondo naturale di radiazioni ionizzanti [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):24-5.

Antonelli F, Carbone MC, Pinto M, Amicarelli F, Balata M, Belli M, Cimini AM, Conti Devirgiliis L, Ioannucci L, Nisi S, Sapora O, Satta L, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Possibili effetti adattivi della radiazione di fondo ambientale: l'esperimento "Silenzio cosmico" sui linfoblasti umani TK6 [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):39.

Antonelli F, Carbone MC, Pinto M, Amicarelli F, Belli M, Cimini AM, Conti Devirgiliis L, Ioannucci L, Nisi S, Sapora O, Satta L, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. The "Cosmic Silence" experiment: on the potential adaptive role of environmental background radiation [abstract]. *Radioprotection*. 2008;43(5):193.

Antonelli F, Esposito G, Sorrentino E, Giardullo P, Meschini S, Belli M, Simone G, Arancia G, Tabocchini MA. Analisi delle doppie rotture indotte nel DNA di fibroblasti umani da radiazioni di diversa qualità [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):25.

Antonelli F, Esposito G. "Note" training course: "Protocols and pitfalls in the study of non-targeted effects of radiation" [proceedings]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2007;10(3):12-3.

Apolone G, Mangano S, Compagnoni A, Negri E, Mosconi P, Mannino S, Villa M, Zuccaro P, Cancer Pain Outcome Research Study Group (CPOR SG). A multidisciplinary project to improve the quality of cancer pain management in Italy. Background, methods and preliminary results. *Journal of ambulatory care and management*. 2006;29(4):332-41.

Arancia S, Carattoli A, La Valle R, Cassone A, De Bernardis F. Use of 65 kDa mannoprotein gene primers in real time PCR identification of *Candida albicans* in biological samples. *Molecular and cellular probes*. 2006;20(5):263-8.

Arancia S, De Bernardis F. Sviluppo di un nuovo approccio molecolare ad alta specificità e sensibilità per la diagnosi precoce delle candidiasi. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(11):11-4.

Arancia S, Sandini S, Cassone A, De Bernardis F. Use of 65-kDa mannoprotein gene primers for real-time identification of *Candida albicans*. *Current fungal infection reports*. 2008;2(4):214-20.

Arcieri R, Cioccia GP, Panei P, Quarto M, Di Nallo R, Marzi M, Piccioni M, Vella S. Stima della sopravvivenza in una popolazione italiana socialmente attiva colpita da infarto acuto del miocardio: periodo di osservazione 1994-2002 [abstract]. *Giornale italiano di cardiologia*. 2006;7(5 Suppl 1):40S-41S.

Arcieri R, Cioccia GP, Quarto M, Panei P, Marzi M, Piccioni M, Vella S. Impatto dell'ipertensione essenziale con o senza malattia cardiaca in una popolazione italiana di lavoratori: stima della prevalenza e sopravvivenza, 10 anni di osservazione [abstract]. *Giornale italiano di cardiologia*. 2007;8(5 Suppl 2):57S.

Arciola CR, Balaban N, Baldassarri L, Fromm K, Hänsch Gertrud M, Obst U, Presterl E, Stefani S, Verran J, Visai L. Combating implant infections. Remarks by a women's team. *International journal of artificial organs*. 2008;31(9):858-64.

Arciola CR, Baldassarri L, Campoccia D, Creti R, Pirini V, Huebner J, Montanaro L. Strong biofilm production, antibiotic multi-resistance and high gelE expression in epidemic clones of *Enterococcus faecalis* from orthopaedic implant infections. *Biomaterials*. 2008;29(5):580-6.

Arciola CR, Baldassarri L, Von Eiff C, Campoccia D, Ravaioli S, Pirini V, Becker K, Montanaro L. Prevalence of genes encoding for staphylococcal leukocidal toxins among clinical isolates of *Staphylococcus aureus* from implant orthopedic infections. *International journal of artificial organs*. 2007;30(9):792-7.

Arciola CR, Campoccia D, An YH, Baldassarri L, Pirini V, Donati ME, Pegreffi F, Montanaro L. Prevalence and antibiotic resistance of 15 minor staphylococcal species colonizing orthopedic implants. *International journal of artificial organs*. 2006;29(4):395-401.

Arciola CR, Campoccia D, Baldassarri L, Donati ME, Pirini V, Gamberini S, Montanaro L. Detection of biofilm formation in *Staphylococcus epidermidis* from implant infections. Comparison of a PCR-method that recognizes the presence of ica genes with two classic phenotypic methods. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 2006;76(2):425-30.

Arciola CR, Campoccia D, Baldassarri L, Pirini V, Huebner J, Montanaro L. The role of *Enterococcus faecalis* in orthopaedic peri-implant infections demonstrated by automated ribotyping and cluster analysis. *Biomaterials*. 2007;28(27):3987-95.

Argentini C, Genovese D, Ferraro D, Giordano V, Giglio M, Craxì A, Stroffolini T, Di Stefano R, Rapicetta M. Bayesian coalescent inference of hepatitis C virus introduction from molecular sequences: the Camporeale model [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(Suppl 2):S200.

Argentini C, Genovese D, Ferraro D, Giordano V, Giglio M, Taffon S, Craxì A, Stroffolini T, Di Stefano R, Rapicetta M. Bayesian coalescent inference of hepatitis C virus introduction from molecular sequences: the Camporeale model [abstract]. *Journal of hepatology*. 2006;44(2):S155.

Argentini C, Genovese D, Ferraro D, Giordano V, Giglio M, Taffon S, Dettori S, Di Stefano R, Rapicetta M. Studio della diffusione dell'epatite C attraverso la datazione filogenetica: il modello di Camporeale (città minore della Sicilia) [abstract]. 4. *Congresso nazionale della Società italiana di malattie infettive e tropicali (SIMIT). Abstracts*. 2006.

Arigliani R, Simeone C, D'Argenio P, Muraglia R, Ciofi Degli Atti ML. Sorveglianza della sindrome influenzale ed accettabilità della vaccinazione in pediatria di famiglia. *Medico e bambino*. 2006;8(5):329-31.

Armignacco O, Caterini L, Marucci G, Ferri F, Bernardini G, Natalini Raponi G, Ludovisi A, Bossù T, Gomez Morales MA, Pozio E. Human illnesses caused by *Opisthorchis* flukes, Italy. *Emerging infectious diseases*. 2008;14(12):1902-5.

Arpino C, Brescianini S, Ticconi C, D'argenzo L, Curatolo P. Is cesarean section protective against mortality and cerebral ultrasound abnormalities in preterm newborns? [abstract]. *European journal of paediatric neurology*. 2007;11(Suppl):51.

Arpino C, Brescianini S, Ticconi C, Di Paolo A, D'Argenzo L, Piccione E, Curatolo P. Does cesarean section prevent mortality and cerebral ultrasound abnormalities in preterm newborns? *Journal of maternal fetal and neonatal medicine*. 2007;20(2):151-9.

Astarita S, Marianelli C, Martucciello A, Capuano F, Iovane G, Galiero G. *Chlamydophila pecorum* in fetuses of mediterranean buffalo (*bubalus bubalis*) bred in Italy. *Italian journal of animal science*. 2007;6(Suppl 2 Pt 2):875-6.

Astarita S, Marianelli C, Martucciello A, Capuano F, Iovane G, Galiero G. Indagine sulla presenza di Chlamydophila spp. in feti di bufala mediterranea (*Bubalus bubalis*) allevata in Italia. *Large animals review*. 2007;13(4):159-60.

Attard Barbini D, Stefanelli P, Girolimetti S, Di Muccio A, Dommarco R. Determination of toxaphene residues in fish foodstuff by GC-MS. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*. 2007;79(2):226-30.

Aureli F, Ciardullo S, Pagano M, Raggi A, Cubadda F. Speciation of vanadium(IV) and (V) in mineral water by anion exchange liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry after EDTA complexation. *Journal of analytical atomic spectrometry*. 2008;23:1009-16.

Aureli F, Di Pasquale M, Lucchetti D, Aureli P, Coni E. An absorption study of dietary administered acrylamide in swine. *Food and chemical toxicology*. 2007;45(7):1202-9.

Aureli P, Aureli F. Where infant botulism meets BIG: recent advances in infant botulism treatment. *Italian journal of pediatrics*. 2007;33(3):150-5.

Ausiello CM, Cerquetti M, Fedele G, Spensieri F, Palazzo R, Nasso M, Frezza S, Mastrantonio P. Surface layer proteins from *Clostridium difficile* induce inflammatory and regulatory cytokines in human monocytes and dendritic cells. *Microbes and infection*. 2006;8:2640-6.

Ausiello CM, Fedele G, Palazzo R, Spensieri F, Ciervo A, Cassone A. 60-kDa heat shock protein of *Chlamydia pneumoniae* promotes a T-helper1 immune response through IL-12/IL-23 production in monocyte-derived dendritic cells. *Microbes and infection*. 2006;8(3):714-20.

Ausiello CM, Palazzo R, Spensieri F, Fedele G, Lande R, Ciervo A, Fioroni G, Cassone A. 60-kDa heat shock protein of *Chlamydia pneumoniae* is a target of T-cell immune response. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*. 2006;19(3-4):136-40.

Ausiello CM, Palazzo R, Spensieri F, Urbani F, Massari M, Triebel F, Benagiano M, D'Elios MM, Del Prete G, Cassone A. Soluble CD30 and lymphocyte activation gene-3 (CD223), as potential serological markers of T helper-type cytokine response induced by acellular pertussis vaccine. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2006;19(1):97-104.

Avogaro A, Giorda CB, Maggini M, Mannucci E, Raschetti R, Lombardo FL, Spila Alegiani S, Turco S, Velussi M, Ferrannini E, Diabetes and Informatics Study Group, Association of Clinical Diabetologists, Istituto Superiore di Sanità. Incidence of coronary heart disease in type 2 diabetic men and women: impact of microvascular complications, treatment, and geographic location. *Diabetes care*. 2007;30(5):1241-7.

Baffone W, Campana F, Patrone V, Vittoria E, Donelli G. Probiotic properties of human Lactobacillus, Streptococcus and Bacillus strains to be used in the gastrointestinal tract [abstract]. *Cibus*. 2007;3(2):30.

Baffone W, Casaroli A, Citterio B, Pierfelici L, Campana R, Vittoria E, Guaglianone E, Donelli G. *Campylobacter jejuni* loss of culturability in aqueous microcosms and ability to resuscitate in a mouse model. *International journal of food microbiology*. 2006;107(1):83-91.

Baili P, De Angelis R, Casella I, Grande E, Inghelmann R, Francisci S, Verdecchia A, Capocaccia R, Meneghini E, Micheli A. Italian cancer burden by broad geographical area. *Tumori*. 2007;93(4):398-407.

Baili P, Micheli A, De Angelis R, Weir HK, Francisci S, Santaquilani M, Hakulinen T, Quaresma M, Coleman MP, CONCORD Working Group. Life tables for world-wide comparison of relative survival for cancer (CONCORD study). *Tumori*. 2008;94(5):658-68.

- Baines SD, O'Connor R, Freeman J, Fawley WN, Harmanus C, Mastrantonio P, Kuijper EJ, Wilcox MH. Emergence of reduced susceptibility to metronidazole in *Clostridium difficile*. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2008;62(5):1046-52.
- Balboni G, Lazzari I, Trapella C, Negri L, Lattanzi R, Giannini E, Nicotra A, Melchiorri P, Visentin S, De Nuccio C, Salvadori S. Triazine compounds as antagonists at bv8-prokineticin receptors. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(23):7635-9.
- Baldassarri L, Creti R, Berardi A, Orefici G. Le infezioni da streptococco di gruppo B in Italia. Un problema importante per la salute della donna e del bambino. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):8-11.
- Baldassarri L, Creti R, Imperi M, Recchia S, Pataracchia M, Orefici G. Detection of genes encoding internalization-associated proteins in *Streptococcus pyogenes* isolates from patients with invasive disease and asymptomatic carriers. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(4):1284-7.
- Baldassarri L, Creti R, Recchia S, Imperi M, Facinelli B, Giovanetti E, Pataracchia M, Alfarone G, Orefici G. Therapeutic failures of antibiotics used to treat macrolide-susceptible *Streptococcus pyogenes* infections may be due to biofilm formation. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(8):2721-7.
- Baldassarri L, Creti R, Recchia S, Pataracchia M, Alfarone G, Orefici G, Campoccia D, Montanaro L, Arciola CR. Virulence factors in enterococcal infections of orthopedic devices. *International journal of artificial organs*. 2006;29(4):402-6.
- Baldassarri L, Montanaro L, Creti R, Arciola CR. Underestimated collateral effects of antibiotic therapy in prosthesis-associated bacterial infections. *International journal of artificial organs*. 2007;30(9):788-91.
- Baldassarri L, Recchia S, Imperi M, Creti R, Alfarone G, Pataracchia M, Orefici G. Fibronectin binding protein genes and cell invasion ability of *Streptococcus pyogenes* isolated from different sources. *International Congress Series*. 2006;1289:243-5.
- Baldereschi M, Inzitari M, Di Carlo A, Farchi G, Scafato EP, Inzitari D, ILSA Working Group. Epidemiology of distal symmetrical neuropathies in the Italian elderly. *Neurology*. 2007;68:1460-7.
- Baldi F, Mantovani A. A new database for food safety: EDID (Endocrine disrupting chemicals - Diet Interaction Database). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):57-63.
- Baldi F, Mantovani A. Un nuovo database per la sicurezza alimentare: EDID - Endocrine disrupting chemicals - Diet Interactions Database. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):11-3.
- Balestrieri E, Grelli S, Matteucci C, Minutolo A, D'Ettorre G, Di Sora F, Montella F, Vullo V, Vella S, Favalli C, Macchi B, Mastino A. Apoptosis-associated gene expression in HIV-infected patients in response to successful antiretroviral therapy. *Journal of medical virology*. 2007;79(2):111-7.
- Ballard TJ, Romito P, Lauria L, Vigiliano V, Caldora M, Mazzanti C, Verdecchia A. Self perceived health and mental health among women flight attendants. *Occupational and environmental medicine*. 2006;63(1):33-8.
- Ballerini M, Cabibbo N, Candelier R, Cavagna A, Cisbani E, Giardina B, Orlandi A, Parisi G, Procaccini A, Viale M, Zdravkovic V. Empirical investigation of starling flocks: a benchmark study in collective animal behaviour. *Animal behaviour*. 2008;76(1):201-15.

Ballerini M, Cabibbo N, Candelier R, Cavagna A, Cisbani E, Giardina I, Lecomte V, Orlandi A, Parisi G, Procaccini A, Viale M, Zdravkovic V. Interaction ruling animal collective behavior depends on topological rather than metric distance: Evidence from a field study. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 2008;105(4):1232-7.

Ballerini M, Cisbani E, Cusanno F, Garibaldi F, Magliozi ML, Majewski S, Mok GSP, Torrioli S, Tsui BMW, Wang Y. Gamma detectors for molecular imaging with radionuclides: design and applications. *Nuclear Physics B-Proceedings Supplements*. 2007;172:88-91.

Bannister WP, Ruiz L, Loveday C, Vella S, Zilmer K, Kjaer J, Knysz B, Philips AN, Mocroft A, Lundgren JD, the EuroSIDA study group. HIV-1 subtypes and response to combination antiretroviral therapy in Europe. *AIDS*. 2006;11(6):707-15.

Barbanti P, Fabbrini G, Aurilia C, Vanacore N, Crucu G. A case-control study on excessive daytime sleepiness in episodic migraine. *Cephalgia*. 2007;27(10):1115-9.

Barbut F, Mastrantonio P, Delmée M, Brazier JS, Kuijper EJ, Poxton IR, European Study Group on Clostridium difficile (ESGCD). Prospective study of Clostridium difficile infections in Europe with phenotypic and genotypic characterisation of the isolates. *Clinical microbiology and infection*. 2007;13(11):1048-57.

Barile S, Medda E, Nisticò L, Bordignon V, Cordiali Fei P, Carducci M, Rainaldi A, Marinelli R, Bonifati C. Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms increase the risk to develop psoriasis. *Experimental dermatology*. 2006;15(5):368-76.

Barletta B, Di Felice G, Pini C. Biochemical and molecular biological aspects of silverfish allergens. *Protein and peptide letters*. 2007;14(10):970-4.

Baroncelli S, Andreotti M, Guidotti G, Pirillo MF, Ceffa S, Mancini MG, Germano P, Marazzi MC, Vella S, Palombi L, Giuliano M. Tumor necrosis factor-a, interleukin 10, and a-defensins in plasma and breast milk of HIV-infected highly active antiretroviral therapy-treated and untreated pregnant women in Mozambique [letter]. *JAIDS-Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2008;47(5):647-9.

Baroncelli S, Negri D, Michelini Z, Cara A. Macaca mulatta, fascicularis and nemestrina in AIDS vaccine development. *Expert review of vaccines*. 2008;7(9):1419-34.

Baroncelli S, Negri D, Rovetto C, Belli R, Ciccozzi M, Catone S, Michelini Z, Borghi M, Leone P, Fagrouch Z, Heeney J, Cara A. Characterization of a-defensins plasma levels in Macaca fascicularis and correlations with virological parameters during SHIV89.6Pcy11 experimental infection. *AIDS research and human retroviruses*. 2007;23(2):287-96.

Baroncelli S, Ricci E, Andreotti M, Guidotti G, Germano P, Marazzi MC, Vella S, Palombi L, De Rossi A, Giuliano M. Single-nucleotide polymorphisms in human β -defensin-1 gene in Mozambican HIV-1-infected women and correlation with virologic parameters [letter]. *AIDS*. 2008;22(12):1515-7.

Baroncelli S, Villani P, Floridia M, Pirillo MF, Galluzzo CM, Cusato M, Amici R, Pinnelli C, Sabbatini F, Molinari A, Tamburrini E, Regazzi M. Trough concentrations of lopinavir, nelfinavir, and nevirapine with standard dosing in Human Immunodeficiency Virus-infected pregnant women receiving 3-drug combination regimens. *Therapeutic drug monitoring*. 2008;30(5):604-10.

Barone E, Di Pardo L, Melloni A, Chiaretti G, Bonadonna L, Manuppella A. Attendibilità di metodi utilizzati per la determinazione di coliformi ed Escherichia coli in acque da destinare al consumo umano. *Biologia ambientale*. 2007;21(1):37-42.

Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Calvat P, Capogni M, Casano L, et al, Ghio FMA, Girolami B. Measurement of ? photoproduction on the proton from threshold to 1500 MeV. *European physical journal A*. 2007;33(2):169-84.

Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Capogni M, Casano M, Castoldi M, Calvat P, D'Angelo A, Didelez J, Di Salvo R, Fantini A, Gervino G, Ghio FMA, Girolami B, Guidal M, Giusa A, Hourany E, Kunne R, Kouznetsov V, Lapik A, Levi Sandri P, Lleres A, Moricciani D, Mushkarenkov A, Nedorezov V, Nicoletti L, Perrin C, Rebreyend D, Renard F, Rudnev N, Russew T, Russo G, Schaerf C, Sperduto M, Sutera M, Turinge A. Neutron detection efficiency of BGO calorimeter at GRAAL. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2006;562:85-91.

Bartolini P, Calcagnini G, Censi F, ed. Electromagnetic interference with medical devices. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):203-301.

Bartolini P, Calcagnini G, Censi F. Electromagnetic interference with medical devices. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):203.

Bartolomei M, Bertocchi P, Antoniella E, Rodomonte A, Valvo L. Physico-chemical characterisation and intrinsic dissolution studies of a new hydrate form of diclofenac sodium: comparison with anhydrous form. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;40(5):1105-13.

Bartolomei M, Rodomonte A, Antoniella E, Minelli G, Bertocchi P. Hydrate modifications of the non steroidal anti-inflammatory drug diclofenac sodium: solid-state characterisation of a trihydrate form. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2007;45(3):443-9.

Basciani S, Vona R, Matarrese P, Ascione B, Mariani S, Gnessi L, Malorni V, Straface E. Imatinib interferes with survival of multi drug resistant Kaposi's sarcoma cells. *FEBS letters*. 2007;581(30):5897-903.

Bassetti M, Pizzorni C, Gradoni L, Del Bono V, Cutolo M, Viscoli C. Visceral leishmaniasis infection in a rheumatoid arthritis patient treated with adalimumab. *Rheumatology*. 2006;45(11):1446-8.

Battisti A, Lovari S, Franco A, Di Egidio A, Tozzoli R, Caprioli A, Morabito S. Prevalence of Escherichia coli 0157 in lambs at slaughter in Rome, central Italy. *Epidemiology and infection*. 2006;134(2):415-9.

Beccaria F, Blasutti V, Cau L, Codenotti T, Costamagna F, Rolando S, Scafato EP. La pubblicità delle bevande alcoliche e la sua applicazione: i risultati italiani nell'ambito del progetto Europeo ELSA. *Alcologia*. 2008;2(Lug).

Becker K, Hughes H, Howard K, Armstrong M, Roberts D, Lazda EJ, Short JP, Shaw A, Patton MA, Tartaglia M. Early fetal death associated with compound heterozygosity for Noonan Syndrome-causative PTPN11 mutations. *American journal of medical genetics. Part A*. 2007;143A:1249-52.

Bedini R, Meleo D, Pecci R, Pacifici L. Caratterizzazione morfometrica di alcuni sostituti ossei attraverso l'utilizzo della tecnica microtomografica [abstract]. *Doctor OS*. 2008;19(4):146.

Bejta F, Napolitano M, Botham KM, Bravo E. Incorporation of lycopene into chylomicron remnant-like particles inhibits their uptake by HepG2 cells. *Life sciences*. 2007;80:1699-705.

Bejta F, Napolitano M, Pranteda C, Bravo E, Botham KM. The incorporation of lycopene in the chylomicron remnants decreases their uptake by the liver [abstract]. *Atherosclerosis supplements*. 2006;7(3):519.

Belardelli F. Cancer vaccines: ISS research projects and initiatives for promoting national and international collaboration. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):8-9.

Belleudi V, Bargagli AM, Davoli M, Di Pucchio A, Pacifici R, Pizzi E, Zuccaro P, Perucci CA, Gruppo di studio Servizi territoriali per la cessazione dal fumo. Interventi per la cessazione dell'abitudine al fumo in Italia: offerta ed efficacia nella pratica. Risultati di uno studio longitudinale multicentrico. *Epidemiologia e prevenzione*. 2007;31(2-3):148-57.

Belli M, Bettega D, Calzolari P, Cherubini R, Cuttone G, Durante M, Esposito G, Furusawa Y, Gerardi S, Gialanella G, Grossi G, Manti L, Marchesini R, Pugliese MG, Scampoli P, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA, Tallone L. Effectiveness of monoenergetic and spread-out bragg peak carbon-ions for inactivation of various normal and tumour human cell lines. *Journal of radiation research*. 2008;49(6):597-607.

Belli M, Campa A, Dini V, Esposito G, Furusawa Y, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. DNA fragmentation induced in human fibroblasts by accelerated (56)Fe ions of differing energies. *Radiation research*. 2006;165(6):713-20.

Belli M, Campa A, Simone G, Tabocchini MA, Ballarini F, Facoetti A, Ottolenghi A. Radiobiological basis of hadrontherapy. *Rivista medica*. 2008;14(1):31-42.

Belli S, Vanacore N. Sports and amyotrophic lateral sclerosis [letter]. *Journal of the neurological sciences*. 2008;269(1-2):191.

Belloni V, Alleva E, Dessi-Fulgheri F, Zaccaroni M, Santucci D. Effects of low doses of atrazine on the neurobehavioural development of mice. *Ethology ecology & evolution*. 2007;19(4):309-22.

Beltrame A, Angheben A, Bisoffi Z, Monteiro G, Marocco S, Calleri G, Lipani F, Gobbi F, Canta F, Castelli F, Gulletta M, Bigoni S, Del Punta V, Iacovazzi T, Romi R, Nicoletti L, Ciufolini MG, Rorato G, Negri C, Pierluigi V. Imported Chikungunya infection, Italy [letter]. *Emerging infectious diseases*. 2007;13(8):1264-6.

Beltrame A, Arzese A, Camporese A, Rorato G, Crapis M, Tarabini-Castellani G, Boscutti G, Pizzolitto S, Calianno G, Matteelli A, Di Muccio T, Gramiccia M, Viale P. Acute renal failure due to visceral leishmaniasis by Leishmania infantum successfully treated with a single high dose of liposomal amphotericin B. *Journal of travel medicine*. 2008;15(5):358-60.

Benigni R, Bossa C, Netzeva TI, Rodomonte A, Tsakovska I. Mechanistic QSAR of aromatic amines: new models for discriminating between homocyclic mutagens and nonmutagens, and validation of models for carcinogens. *Environmental and molecular mutagenesis*. 2007;48(9):754-71.

Benigni R, Bossa C, Richard AM, Yang C. A novel approach: chemical relational databases, and the role of the ISSCAN database on assessing chemical carcinogenicity. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):48-56.

Benigni R, Bossa C. Predictivity and reliability of QSAR models: the case of mutagens and carcinogens. *Toxicology mechanisms and methods*. 2008;18(2-3):137-47.

Benigni R, Bossa C. Relazioni struttura-attività nella stima e nella regolamentazione del rischio chimico. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(10):3-6.

Benigni R, Bossa C. Structural alerts of mutagens and carcinogens. *Current computer-aided drug design*. 2006;2(2):1-19.

Benigni R, Bossa C. Structure-activity models of chemical carcinogens: state of the art, and new directions. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):118-26.

Benigni R, Giuliani A, Zbilut JP, Ellis SW, Allorge D. A signal analysis approach applied to the study of sequence structure and function of the proteins. *Current computer-aided drug design*. 2006;2(2):1-19.

Benigni R, Netzeva TI, Benfenati E, Bossa C, Franke R, Helma C, Hulzebos E, Marchant CA, Richard AM, Woo Y, Yang C. The expanding role of predictive toxicology: an update on the (Q)SAR models for mutagens and carcinogens. *Journal of environmental science and health Part C-Environmental carcinogenesis and ecotoxicology reviews*. 2007;25(1):53-97.

Benigni R. Social sexual inequality and sex difference in cancer incidence. *Environmental research*. 2007;104(1):128-34.

Beraldi R, Pittoggi C, Sciamanna I, Mattei E, Spadafora C. Expression of LINE-1 retrotransposons is essential for murine preimplantation development. *Molecular reproduction and development*. 2006;73(3):279-87.

Berardi A, Lugli L, Baronciani D, Creti R, Rossi K, Ciccia M, Gambini L, Mariani S, Papa I, Serra L, Tridapalli E, Ferrari F, GBS Prevention Working Group of Emilia-Romagna. Group B streptococcal infections in a northern region of Italy. *Pediatrics*. 2007;120(3):e487-e493.

Berardi A, Tzialla C, Riva M, Cerbo RM, Creti R. Group B Streptococcus: early- and late-onset infections. *Journal of chemotherapy*. 2007;19(Suppl 2):24-7.

Berluttì F, Superti FED, Nicoletti M, Morea C, Frioni A, Ammendolia MG, Battistoni A, Valentì P. Bovine lactoferrin inhibits the efficiency of invasion of respiratory A549 cells of different iron-regulated morphological forms of *Pseudomonas aeruginosa* and *Burkholderia cenocepacia*. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(1):51-9.

Bern C, Adler-Moore J, Berenguer J, Boelaert M, den Boer M, Davidson RN, Figueras C, Gradoni L, Kafetzis DA, Ritmeijer K, Rosenthal E, Royce C, Russo R, Sundar S, Alvar J. Liposomal amphotericin B for the treatment of visceral leishmaniasis. *Clinical infectious diseases*. 2006;43(7):917-24.

Bernardo A, Gasparini L, Ongini E, Minghetti L. Dynamic regulation of microglial functions by the non steroidal anti-inflammatory drug NCX 2216: implications for chronic treatments of neurodegenerative diseases. *Neurobiology of disease*. 2006;22(1):25-32.

Bernardo A, Minghetti L. PPAR-γ agonists as regulators of microglial activation and brain inflammation. *Current pharmaceutical design*. 2006;12(1):93-109.

Bernasconi C, Volponi G, Bonadonna L. Comparison of three different media for the detection of *E. coli* and coliforms in water. *Water science and technology*. 2006;54(3):141-5.

Bernini R, Cacchi S, Fabrizi G, Forte G, Niembro S, Petrucci F, Pleixats R, Prastaro A, Sebastián RM, Soler R, Tristany M, Vallribera A. Phosphine-free perfluoro-tagged palladium nanoparticles supported on fluorous silica gel: application to the Heck reaction. *Organic letters*. 2008;10(4):561-4.

“Berrino F, De Angelis R, Sant M, Rosso S, Magdalena BL, Coebergh JW, Santaquilani M, EUROCARE Working Group. Survival for eight major cancers and all cancers combined for European adults diagnosed in 1990-99: results of the EUROCARE-4 study. *Lancet oncology*. 2007;8(9):773-83.

“ Berrino F, De Angelis R, Sant M. Cancer survival statistics should be viewed with caution - Authors' reply [letter]. *Lancet oncology*. 2007;8(12):1050-4.

Berry A, Capone F, Giorgio M, Pelicci PG, De Kloet ER, Alleva E, Minghetti L, Cirulli F. Deletion of the life span determinant P66(Shc) prevents age-dependent increases in emotionality and pain sensitivity in mice. *Experimental gerontology*. 2006;42(1-2):37-45.

Berry A, Giorgio M, Pelicci PG, De Kloet ER, Alleva E, Minghetti L, Cirulli F. Enhanced spatial memory and reduced emotionality in the p66Shc-/- mouse, a model of reduced oxidative stress [abstract]. *Neural plasticity*. 2007;2007:89.

Berry A, Greco A, Giorgio M, Pelicci PG, De Kloet ER, Alleva E, Minghetti L, Cirulli F. Deletion of the life span determinant p66Shc improves performance in a spatial memory task, decreases levels of oxidative stress markers in the hippocampus and increases levels of the neurotrophin BDNF in adult mice. *Experimental gerontology*. 2008;43(3):200-8.

Bertini A, Giordano A, Varesi P, Villa L, Mancini C, Carattoli A. First report of the carbapenem-hydrolyzing oxacillinase OXA-58 in *Acinetobacter baumannii* in Italy [letter]. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(6):2268-9.

Bertini A, Poirel L, Bernabeu S, Fortini D, Villa L, Nordmann P, Carattoli A. Multicity of the blaOXA-58 gene as a source of high level resistance to carbapenems in *Acinetobacter baumannii*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(7):2324-8.

Bertino P, Marconi A, Palumbo L, Bruni BM, Barbone D, Germano S, Dogan U, Tassi GF, Porta C, Mutti L, Gaudino G. Erionite and asbestos differently cause transformation of human mesothelial cells. *International journal of cancer*. 2007;121(1):12-20.

Bhaskaran K, Mussini C, Antinori A, Walker AS, Dorrueci M, Sabin C, Phillips A, Porter K, CASCADE consortium. Changes in the incidence and predictors of human immunodeficiency virus-associated dementia in the era of highly active antiretroviral therapy. *Annals of neurology*. 2008;63(2):213-21.

Bianciardi M, Sirabella P, Hagberg GE, Giuliani A, Zbilut JP, Colosimo A. Model-free analysis of brain fMRI data by recurrence quantification. *NeuroImage*. 2007;37(2):489-503.

Bianco E, Marcucci F, Mele A, Spada E, Candido A, Chionne P, Madonna E, Cotichini R, Rapicetta M, Pulsoni A, Barbui AM, De Renzo A, Iannitto E, Liso V, Martino B, Montanaro M, Pagano L, Musto P. High prevalence of hepatitis B virus infection in B-cell non-Hodgkin lymphoma [abstract]. *Journal of hepatology*. 2006;44(2):S168.

Biava M, Cirilli R, Fares V, Ferretti R, Gallinella B, La Torre F, Poce G, Porretta GC, Supino S, Villani C. HPLC enantioseparation and absolute configuration of novel anti-inflammatory pyrrole derivatives. *Chirality*. 2008;20(6):775-80.

Biava M, Porretta GC, Poce G, Supino S, Manetti F, Forli S, Botta M, Sautebin L, Rossi A, Pergola C, Ghelardini C, Norcini M, Makovec F, Giordani A, Anzellotti P, Cirilli R, Ferretti R, Gallinella B, La Torre F, Anzini M, Patrignani P. Synthesis, in vitro, and in vivo biological evaluation and molecular docking simulations of chiral alcohol and ether derivatives of the 1,5-diarylpyrrole scaffold as novel anti-inflammatory and analgesic agents. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 2008;16(17):8072-81.

Biavasco F, Foglia G, Paoletti C, Zandri G, Magi G, Guaglianone E, Sundsfjord A, Pruzzo C, Donelli G, Facinelli B. VanA-type enterococci from humans, animals, and food: species distribution, population structure, Tn1546 typing and location, and virulence determinants. *Applied and environmental microbiology*. 2007;73(10):3307-19.

Bielska Lasota M, Inghelmann R, van de Poll-Franse L, Capocaccia R, EUROCARE Working Group. Trends in cervical cancer survival in Europe, 1983-1994: a population-based study. *Gynecologic oncology*. 2007;105(3):609-19.

Bietta C, Binkin N, Bertozi N, Perra A, De Giacomi G, Pirous F, Gallo T, Scardetta P, Sconza F, Trinito M. Abitudine al fumo: i dati delle 123 ASL dello studio "Passi". *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(01):i-iii.

Bigioni M, Benzo A, Irrissuto C, Lopez G, Curatella B, Maggi C, Manzini S, Crea A, Caroli S, Cubadda F, Binaschi M. Antitumour effect of combination treatment with Sabarubucin (MEN 10755) and cisplatin (DDP) in human lung tumour xenograft. *Cancer chemotherapy and pharmacology*. 2008;62(4):621-9.

Bigotti M, Caprioli A, Tozzi AE, Tazzari PL, Ricci F, Conte R, Carnicelli D, Procaccino MA, Minelli F, Ferretti A, Paglialonga F, Edefonti A, Rizzoni G. Shiga toxins present in the gut and in the polymorphonuclear leukocytes circulating in the blood of children with hemolytic-uremic syndrome. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(2):313-7.

Bilia AR, Sannella AR, Vincieri FF, Messori L, Casini A, Gabbiani C, Severini C, Majori G. Antiplasmodial effects of a few selected natural flavonoids and their modulation of Artemisinin activity. *Natural product communications*. 2008;3(12):1999-2002.

Binetti L, Longo M, Scimonelli L, Costamagna FM. Gestione e sviluppo dell'Archivio preparati pericolosi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):258-67.

Binetti L, Marcello I, Di Benedetto C. Databases on chemical agents available at Italian level. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):3-4.

Binetti L, Marcello I, ed. Databases on chemical agents available at Italian level. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):3-111.

Binetti R, Ceccarelli F, Costamagna FM, D'Angiolini A, Fabri A, Ferri M, Riva G, Roazzi P, Trucchi D, Marcello I. The ISS Carcinogens Data Bank (BDC). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):31-42.

Binetti R, Costamagna FM, Ceccarelli F, D'Angiolini A, Fabri A, Riva G, Satalia S, Marcello I. The ISS National Inventory of Chemical Substances (INSC). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):16-26.

Binetti R, Costamagna FM, Marcello I. Development of carcinogenicity classifications and evaluations: the case of formaldehyde. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):132-43.

Binetti R, Costamagna FM, Marcello I. Exponential growth of new chemicals and evolution of information relevant to risk control. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):13-5.

Binetti R, Marcello I. Miglioramento della prevenzione e della gestione delle intossicazioni acute. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):257.

Binetti R. Convegno Il Regolamento REACH: aspetti tecnici e applicativi. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 9-10 giugno 2008. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(7-8):18.

Binkin N, Gruppo Argento. Il grado di dipendenza come indice della vulnerabilità degli anziani in occasione delle ondate di calore: qualche indicazione proveniente dallo studio Argento. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):iii-iv.

Binkin N, Perra A, Aprile V, D'Argenzo A, Lopresti S, Mingozzi O, Scondonotto S. Effects of a generalised ban on smoking in bars and restaurants, Italy. *International journal of tuberculosis and lung disease*. 2007;11(5):522-7.

Biondi M, Picardi A, Cascavilla I, Morosini P. Mutamenti nel tempo nella frequenza dei disturbi psicopatologici: un'indagine conoscitiva su un gruppo di psichiatri italiani. *Rivista di psichiatria*. 2007;42(3):170-5.

Bisogno T, Martire A, Petrosino S, Popoli P, Di Marzo V. Symptom-related changes of endocannabinoid and palmitoylethanolamide levels in brain areas of R6/2 mice, a transgenic model of Huntington's disease. *Neurochemistry international*. 2008;52(1-2):307-13.

Bizzoni L, Mazzucconi MG, Gentile M, Santoro C, Bernasconi S, Chiarotti F, Foà R, Mandelli F. Idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP) in the elderly: clinical course in 178 patients. *European journal of haematology*. 2006;76(3):210-6.

Blasi MF, Carere M, Pompa MG, Rizzato E, Funari E. Water-related diseases outbreaks reported in Italy. *Journal of water and health*. 2008;6(3):423-32.

Blé C, Floridia M, Muhale C, Motto S, Giuliano M, Gabbuti A, Giuman L, Mazzotta F. Efficacy of highly active antiretroviral therapy in HIV-infected institutionalized orphaned children in Tanzania. *Acta Paediatrica*. 2007;96(7):1088-94.

Bocca B, Alimonti A, Bomboi G, Giubilei F, Forte G. Alterations in the level of trace metals in Alzheimer's disease. *Trace elements and electrolytes*. 2006;23(4):270-6.

Bocca B, Alimonti A, Senofonte O, Pino A, Violante N, Petrucci F, Sancesario G, Forte G. Metal changes in CSF and peripheral compartments of parkinsonian patients. *Journal of the neurological sciences*. 2006;248:23-30.

Bocca B, Caimi S, Smichowski P, Gomez D, Caroli S. Monitoring Pt and Rh in urban aerosols from Buenos Aires, Argentina. *Science of the total environment*. 2006;358(1-3):255-64.

Bocca B, Conti ME, Pino A, Mattei D, Forte G, Alimonti A. Simple, fast and low contamination microwave-assisted digestion procedures for the determination of chemical elements in biological and environmental matrices by sector field ICP-MS. *International journal of environmental analytical chemistry*. 2007;87(15):1111-23.

Bocca B, Forte G, Petrucci F, Cristaudo A. Levels of nickel and other potentially allergenic metals in Ni-tested commercial body creams. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2007;44(5):1197-202.

Bocca B, Forte G, Ronchi A, Gaggeri R, Alimonti A, Minoia C. Nickel quantification in serum by a validated SF-ICP-MS method: assessment of tentative reference values for an Italian population. *Rapid communications in mass spectrometry*. 2006;20(22):3289-94.

Bocca B, Forte G, Senofonte O, Violante N, Paoletti L, De Berardis B, Petrucci F, Cristaudo A. A pilot study on the content and the release of Ni and other allergenic metals from cheap earrings available on the Italian market. *Science of the total environment*. 2007;388:24-34.

Bocca B, Lamazza A, Forte G, Rahimi S, Pino A, Mattei D, Alimonti A, Iacomino M, Schillaci A, De Masi E. Metal content in colonic mucosa and polyps of healthy and diseased subjects [abstract]. *Química clínica*. 2007;26(Suppl 1):36.

Bocca B, Lamazza A, Pino A, De Masi E, Iacomino M, Mattei D, Rahimi S, Fiori E, Schillaci A, Alimonti A, Forte G. Determination of 30 elements in colorectal biopsies by sector field inductively coupled plasma mass spectrometry: method development and preliminary baseline levels. *Rapid communications in mass spectrometry*. 2007;21(11):1776-82.

Bocca B, Mattei D, Pino A, Alimonti A. Contenuto dei metalli nell'organismo. Prima parte. *Ambiente*. 2007;18(68):56-67.

Bocca B, Mattei D, Pino A, Alimonti A. Contenuto dei metalli nell'organismo. Seconda parte. *Ambiente*. 2008;19(69):48-59.

Bocca B, Mattei D, Pino A, Alimonti A. La concentrazione dei metalli nell'organismo umano. Parte seconda. *Sicurezza sanitaria*. 2007;15(94):4-15.

Bocca B, Mattei D, Pino A, Alimonti A. La concentrazione dei metalli nell'organismo umano. Prima parte. *Sicurezza sanitaria*. 2007;15(93):16-26.

Bocchinfuso G, Stella L, Martinelli S, Flex E, Carta C, Pantaleoni F, Pispisa B, Venanzi M, Tartaglia M, Palleschi A. Structural and functional effects of disease-causing amino acid substitutions affecting residues Ala72 and Glu76 of the protein tyrosine phosphatase SHP-2. *Proteins-structure function and bioinformatics*. 2007;66(4):963-74.

Boccolini D, Di Luca M, Toma L, Severini F, Van Germet G, Mancini Barbieri F, Massa AA, Luty A, Romi R. Feeding preferences and vector competence of anopheles labranchiae from maremma plain (tuscany), a former hyperendemic area in central italy [abstract]. *Parassitologia*. 2008;50(1-2):137.

Boccolini D, Romi R, D'Amato S, Pompa MG, Majori G. Lineamenti epidemiologici della malaria d'importazione in Italia (2002-2006). *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(12):3-7.

Bohicchio F. The radon issue: considerations on regulatory approaches and exposure evaluations on the basis of recent epidemiological results. *Applied radiation and isotopes*. 2008;66(11):1561-6.

Bogialli S, Bruno M, Curini R, Di Corcia A, Fanali C, Laganà A. Monitoring algal toxins in lake water by liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Environmental science and technology*. 2006;40(9):2917-23.

Bogialli S, Bruno M, Curini R, Di Corcia A, Laganà A. Simple and rapid determination of anatoxin-a in lake water and fish muscle tissue by liquid-chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of chromatography A*. 2006;1122(1-2):180-5.

Boirivant M, Amendola A, Butera A, Sanchez M, Xu L, Marinaro M, Kitani A, Di Giacinto C, Strober W, Fuss IJ. A transient breach in the epithelial barrier leads to regulatory T-cell generation and resistance to experimental colitis. *Gastroenterology*. 2008;135(5):1612-23.

Boirivant M, Amendola A, Butera A. Intestinal microflora and immunoregulation. *Mucosal immunology*. 2008;1(1 Suppl):S47-S49.

Boirivant M, Pallone F, Di Giacinto C, Fina D, Monteleone I, Marinaro M, Caruso R, Colantoni A, Palmieri G, Sanchez M, Strober W, MacDonald TT, Monteleone G. Inhibition of Smad7 with a specific antisense oligonucleotide facilitates TGF-β1-mediated suppression of colitis. *Gastroenterology*. 2006;131(6):1786-98.

Boirivant M, Strober W. The mechanism of action of probiotics. *Current opinion in gastroenterology*. 2007;23(6):679-92.

Bolli M, Caffari B, Caporali MG, De Mei B, Donati S, Fantozzi L, Galluzzo L, Ranghiasci A, Solimini R, Vanacore N, Vichi M. Organizzazione e ambiente di lavoro: un'indagine svolta presso il Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute dell'Istituto superiore di sanità. *Epidemiologia e prevenzione*. 2007;31(1):9-10.

Bombelli C, Molinari A, Mannino S, Stringaro A, Toccacieli L, Calcabrini A, Colone M, Bozzuto G, Mangiola A, Maira G, Luciani P, Mancini G, Arancia G. Cationic liposomes for the delivery of the photosensitizer m-THPC in photodynamic therapy of tumors [abstract]. *Convegno Nuove veicolazioni farmacologiche e piattaforme tecnologiche per la diagnosi e terapia di tumori e malattie cronico-degenerative. Abstracts*. 2007;78.

Bomboi G, Medda E, Bianchi V, Fagnani C, Sepe Monti M, Guidoni SV, D'Ippolito C, Stazi AV, Giubilei F. Genetic and environmental influence on cognitive abilities in a twin cohort [abstract]. *Neurological sciences*. 2006;27(Suppl):S239.

Bona R, Andreotti M, Buffa V, Leone P, Galluzzo CM, Amici R, Palmisano L, Mancini MG, Michelini Z, Di Santo R, Costi R, Roux A, Pommier Y, Marchand C, Vella S, Cara A. Development of human immunodeficiency virus vector-based, single-cycle assay for evaluation of anti-integrase compounds. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(10):3407-17.

Bona R, Macchia I, Baroncelli S, Negri D, Leone P, Pavone Cossut MR, Catone S, Buffa V, Ciccozzi M, Heeney J, Fagrouch Z, Titti F, Cara A. T cell receptor excision circles (TRECs) analysis during acute intrarectal infection of cynomolgus monkeys with pathogenic chimeric simian human immunodeficiency virus. *Virus research*. 2007;126(1-2):86-95.

Bonadonna L, Briancesco R. Igiene e sicurezza nelle palestre. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(11):3-6.

Bonadonna L, Briancesco R. Il buon senso non basta. *Sport e medicina*. 2006;1(Gen-Feb):29-31.

Bonadonna L, Briancesco R. La giornata mondiale dell'acqua: fronteggiare la scarsità d'acqua. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(05):11-4.

Bonadonna L, Briancesco R. La palestra dell'igiene. *GSA, Il giornale dei servizi ambientali*. 2007;3(Mar):52-4.

Bonadonna L, Cataldo C, Coccia AM, Chiaretti G, Semproni M. Evaluation of the phenotypic characteristics of coliform bacteria recovered with two methods: the European drinking water directive reference method and the colilert 18/anti-tray system. *World journal of microbiology & biotechnology*. 2006;22:629-34.

Bonadonna L, Cataldo C, Semproni M. Comparison of methods and confirmation tests for the recovery Escherichia coli in water. *Desalination*. 2007;213:18-23.

Bonadonna L, Cataldo C. Enterococchi nelle acque: metodo di analisi e significato sanitario. *Notiziario dei metodi analitici*. 2007;(2):10-2.

Bonadonna L, Donati G. Requisiti igienico-sanitari, di controllo e sorveglianza della qualità delle acque di piscina. *Spaziosport*. 2007;1(2):32-5.

Bonadonna L, ed. Valutazione dei rischi igienico-sanitari legati al riutilizzo di acque di derivazione marina per usi compatibili. *Ingegneria ambientale*. 2008;(10-11):534.

Bonadonna L, Filetici E, Nusca A, Paradiso R. Controlli ambientali sulla diffusione di sierotipi di *Salmonella* spp in acque fluviali. *Microbiologia medica*. 2006;21(4):311-4.

Bonadonna L, Lacchetti I, Paradiso R. Amebe a vita libera: metodi di analisi per i controlli di qualità di acque e biofilm. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2006;18:199-206.

Bonadonna L, Paradiso R, Nusca A, Ottaviani M. Microbiologia del fiume Sarno. *Inquinamento*. 2006;78:44-9.

Bonadonna L. Acque potabili: istruzioni per l'uso. *FIMMG - Alimentazione*. 2006.

Bonadonna L. Il gusto di bere l'acqua. *FIMMG - Alimentazione*. 2006.

Bonanni P, Bechini A, Boccalini S, Peruzzi M, Tiscione E, Boncompagni G, Mannelli F, Salmaso S, Filia A, Ciofi Degli Atti ML. Progress in Italy in control and elimination of measles and congenital rubella. *Vaccine*. 2007;25(16):3105-10.

Bonassi S, Znaor A, Ceppi M, Lando C, Chang WP, Holland N, Kirsch-Volders M, Zeiger E, Ban S, Barale R, Bigatti MP, Bolognesi C, Cebulska-Wasilewska A, Fabianova E, Fucic A, Hagmar L, Joksic G, Martelli A, Migliore L, Mirkova E, Scarfi MR, Zijno A, Norppa H, Fenech M. An increased micronucleus frequency in peripheral blood lymphocytes predicts the risk of cancer in humans. *Carcinogenesis*. 2007;28(3):625-31.

Bonci D, Coppola V, Musumeci M, Addario A, Giuffrida R, Memeo L, D'Urso L, Pagliuca A, Biffoni M, Labbaye C, Bartucci M, Muto G, Peschle C, De Maria R. The miR-15a-miR-16-1 cluster controls prostate cancer by targeting multiple oncogenic activities [letter]. *Nature medicine*. 2008;14(11):1271-7.

Bonci D, Musumeci M, Coppola V, Addario A, Conticello C, Hahne M, Gulisano M, Grignani F, De Maria R. Blocking the APRIL circuit enhances acute myeloid leukemia cell chemosensitivity. *Haematologica*. 2008;93(12):1899-902.

Boniglia C, Carratù B, Di Stefano S, Giammarioli S, Mosca M, Sanzini E. Lectins, trypsin and a-amylase inhibitors in dietary supplements containing *Phaseolus vulgaris*. *European food research and technology*. 2008;227(3):689-93.

“Bonsignore LT, Capone F, Aloe L, Alleva E, Cirulli F. Early life experiences entailing subtle changes in the early social environment favour behavioural and neural plasticity in mice [abstract]. *Neural plasticity*. 2007;2007:84.

Bonsignore LT, Chiarotti F, Alleva E, Cirulli F. Assessing the interplay between fear and learning in mice exposed to a live rat in a spatial memory task (MWM). *Animal cognition*. 2008;11(3):557-62.

Bonsignore LT, Venerosi A, Chiarotti F, Alleva E, Cirulli F. Acute perinatal asphyxia at birth has long-term effects on behavioural arousal and maternal behaviour in lactating rats. *Behavioural brain research*. 2006;172(1):54-62.

Bonsignore MR, Palange P, Testa U, Huertas A, Antonucci R, Serra P, Bonsignore G. Circulating CD34+ cells are decreased in chronic obstructive pulmonary disease [abstract]. *Proceedings of the American Thoracic Society*. 2006;3:537-8.

Bonura A, Corinti S, Artale A, Di Felice G, Amoroso S, Melis M, Geraci D, Colombo P. A hybrid expressing genetically engineered major allergens of the *Parietaria* pollen as a tool for specific allergy vaccination. *International archives of allergy and immunology*. 2007;142(4):274-84.

Bonura A, Gulino L, Trapani A, Di Felice G, Tinghino R, Amoroso S, Geraci D, Valenta R, Westritsch K, Scala E, Mari A, Colombo P. Isolation, expression and immunological characterization of a calcium-binding protein from Parietaria pollen. *Molecular immunology*. 2008;45(9):2465-73.

Boraschi D, Abebe Alemayehu M, Aseffa A, Chioldi F, Chisi J, Del Prete G, Doherty TM, Elhassan I, Engers H, Gyan B, Harandi AM, Kariuki T, Kironde F, Kouriba B, Langhorne J, Laskay T, Medaglini D, Olesen O, Onyebujoh P, Palma C, Sauerwein R, Sibanda E, Steinhoff U, Tagliabue A, Thiel A, Vahedi M, Troye-Bloomberg M. Immunity against HIV/AIDS, malaria, and tuberculosis during co-infection with neglected infectious diseases: recommendations for the European Union research priorities. *PLoS neglected tropical diseases*. 2008;2(6):e255.

Bordi F, Cametti C, Sennato S, Diociaiuti M. Direct evidence of multi-compartment aggregates in polyelectrolyte-charged liposome complexes. *Biophysical journal*. 2006;91(4):1513-20.

Borioni A, Mustazza C, Sestili I, Sbraccia M, Turchetto L, Del Giudice MR. Synthesis of new 4-heteroaryl-2-phenylquinolines and their pharmacological activity as NK-2/NK-3 receptor ligands. *Archiv der pharmazie*. 2007;340(1):17-25.

Borsetti A, Baroncelli S, Maggiorella MT, Bellino S, Moretti S, Sernicola L, Belli R, Ridolfi B, Farcomeni S, Negri D, Cafaro A, Ensoli B, Titti F. Viral outcome of simian-human immunodeficiency virus SHIV-89.6P adapted to cynomolgus monkeys. *Archives of virology*. 2008;153(3):463-72.

Borsutzky S, Ebensen T, Link C, Becker PD, Fiorelli V, Cafaro A, Ensoli B, Guzmán CA. Efficient systemic and mucosal responses against the HIV-1 Tat protein by prime/boost vaccination using the lipopeptide MALP-2 as adjuvant. *Vaccine*. 2006;24(12):2049-56.

Bortolin E, Boniglia C, Calicchia A, Alberti A, Fuochi PG, Onori S. Irradiated herbs and spices detection: light-induced fading of the photo-stimulated luminescence response. *International journal of food science and technology*. 2007;42:330-5.

Bortolin E, Griffin EB, Cruz-Zaragoza E, De Coste V, Onori S. Electron paramagnetic resonance detection of Mexican irradiated spices. *International journal of food science and technology*. 2006;41:375-82.

Bortolin E, Mangiacotti M, Chiaravalle A, Onori S. Ricostruzione della dose, con tecnica ESR, in carne bovina irradiata [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2).

Borzini P, Mazzucco L, Giampaolo A, Hassan HJ. Platelet gel - the Italian way: a call for procedure standardization and quality control [letter]. *Transfusion medicine*. 2006;16(4):303-4.

Boschini A, Longo B, Caselli F, Begnini M, De Maria C, Ansaldi F, Durando P, Icardi G, Rezza G. An outbreak of influenza in a residential drug-rehabilitation community. *Journal of medical virology*. 2006;78(9):1218-22.

Bosnic S, Gradoni L, Khouri C, Maroli MN. A review of leishmaniasis in Dalmatia (Croatia) and results from recent surveys on phlebotomine sandflies in three southern counties. *Acta tropica*. 2006;99(1):42-9.

Bossù E, Montinaro A, Lecce R, Farina A, Suppa E, Draisce G, Gostoli G. LC-MS determination of remifentanil in maternal and neonatal plasma. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;42(3):367-71.

Botré C, Tosi M, Mazzei F, Bocca B, Petrucci F, Alimonti A. Automotive catalyst converters and environmental pollution: role of the platinum group elements in the redox reactions and free radicals production. *International journal of environment and health*. 2007;1(1):142-52.

Bots S, Tijhuis M, Giampaoli S, Kromhout D, Nissinen A. Lifestyle- and diet-related factors in late-life depression--a 5-year follow-up of elderly European men: the FINE study. *International journal of geriatric psychiatry*. 2008;23(5):478-84.

Bozac A, Berto E, Vasquez F, Grandi P, Caputo A, Manservigi R, Ensoli B, Marconi P. Expression of human immunodeficiency virus type 1 tat from a replication-deficient herpes simplex type 1 vector induces antigen-specific T cell responses. *Vaccine*. 2006;24(49-50):7148-58.

Bozza S, Gaziano R, Bonifazi P, Zelante T, Pitzurra L, Montagnoli C, Moretti S, Castronari R, Sinibaldi P, Rasi G, Garaci E, Bistoni F, Romani L. Thymosin alpha1 activates the TLR9/MyD88/IRF7-dependent murine cytomegalovirus sensing for induction of anti-viral responses in vivo. *International immunology*. 2007;19(11):1261-70.

Bozzetto L, Annunzi G, Patti L, Santangelo C, Giacco R, Di Marino L, De Natale C, Minerva V, Masella R, Riccardi G, Rivellese A. Nel diabete di tipo 2 l'adiponectina nel plasma e nel tessuto adiposo (mRNA) si riduce dopo un pasto ricco in grassi [abstract]. *Il diabete*. 2006;(1 suppl 1):22.

Bozzi M, Sciandra F, Ferri L, Torrieri P, Pavoni E, Petrucci TC, Giardina B, Brancaccio A. Concerted mutation of Phe residues belonging to the β -dystroglycan ectodomain strongly inhibits the interaction with a-dystroglycan in vitro. *FEBS journal*. 2006;273:4929-43.

Bracci L, Canini I, Venditti M, Spada M, Puzelli S, Donatelli I, Belardelli F, Proietti E. Type I IFN as a vaccine adjuvant for both systemic and mucosal vaccination against influenza virus. *Vaccine*. 2006;24(Suppl 2):S2/56-S2/57.

Bracci L, Moschella F, Sestili P, La Sorsa V, Valentini M, Canini I, Baccarini S, Maccari S, Ramoni C, Belardelli F, Proietti E. Cyclophosphamide enhances the antitumor efficacy of adoptively transferred immune cells through the induction of cytokine expression, B-cell and T- cell homeostatic proliferation and specific tumor infiltration. *Clinical cancer research*. 2007;13(2 Pt 1):644-53.

Brambilla G, Dellatte E, Fochi I, Iacovella N, Miniero R, di Domenico A. Depletion of selected polychlorinated biphenyl, dibenzodioxin, and dibenzofuran congeners in farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): a hint for safer fish farming. *Chemosphere*. 2007;66(6):1019-30.

Brambilla G, Di Bez S, Pietraforte D, Minetti M, Campanella L, Loizzo A. Ex vivo formation of gastric metabolites of clenbuterol: preliminary characterisation of their chemical structure. *Analytica chimica acta*. 2007;586(1-2):426-31.

Brambilla G, Iamiceli AL, Ferri F, di Domenico A. Normative and pre-normative aspects for the management of actual and perspective POPs in meat and meat products. *Meat science*. 2008;78(1-2):25-33.

Branca M, Ciotti M, Giorgi C, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Syrjanen S, Favalli C, Kari S, HPV-PathogenISS Study Group. Predicting high-risk human papillomavirus (HPV) infection, progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and prognosis of cervical cancer with a panel of 13 biomarkers tested in multivariate modeling. *International journal of gynecological pathology*. 2008;27(2):265-73.

Branca M, Ciotti M, Giorgi C, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Syrjanen S, Favalli C, Syrjanen K, HPV-PathogenISS Study Group. Matrix metalloproteinase-2 (MMP-2) and its tissue inhibitor (TIMP-2) are prognostic factors in cervical cancer, related to invasive disease but not to high-risk human papillomavirus (HPV) or virus persistence after treatment of CIN. *Anticancer research*. 2006;26(2B):1543-56.

Branca M, Ciotti M, Giorgi C, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K. Up-regulation of proliferating cell nuclear antigen (PCNA) is closely associated with high-risk human papillomavirus (HPV) and progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but does not predict disease outcome in cervical cancer. *European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology*. 2007;130(2):223-31.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Ruutu M, Favalli C, Syrjänen K, HPV-Pathogen ISS Study Group. Down-regulated nucleoside diphosphate kinase nm23-h1 expression is unrelated to high-risk human papillomavirus but associated with progression of cervical intraepithelial neoplasia and unfavourable prognosis in cervical cancer. *Journal of clinical pathology*. 2006;59(10):1044-51.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Ruutu M, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K, HPV-PathogenISS Study Group. Over-expression of topoisomerase IIa is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and high-risk human papillomavirus (HPV), but does not predict prognosis in cervical cancer or HPV clearance after cone treatment. *International journal of gynecological pathology*. 2006;25(4):383-92.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Ruutu M, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K, HPV-PathogenISS Study Group. Upregulation of nuclear factor-?B (NF-?B) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia, but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus or disease outcome in cervical cancer. *International journal of gynecological pathology*. 2006;34(8):555-63.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Ruutu M, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K, HPV-PathogenISS Study Group. Upregulation of telomerase (hTERT) is related to the grade of cervical intraepithelial neoplasia but is not an independent predictor of high-risk human papillomavirus, virus persistence, or disease outcome in cervical cancer. *Diagnostic cytopathology*. 2006;34(11):739-47.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K, HPV-Pathogen ISS Study Group. Relationship of up-regulation of 67-kd laminin receptor to grade of cervical intraepithelial neoplasia and to high-risk HPV types and prognosis in cervical cancer. *Acta cytologica*. 2006;50(1):6-15.

Branca M, Giorgi C, Ciotti M, Santini D, Di Bonito L, Costa S, Benedetto A, Bonifacio D, Di Bonito P, Paba P, Accardi L, Mariani L, Syrjänen S, Favalli C, Syrjänen K, HPV-PathogenISS Study Group. Down-regulation of E-cadherin is closely associated with progression of cervical intraepithelial neoplasia (CIN), but not with high-risk human papillomavirus (HPV) or disease outcome in cervical cancer. *European journal of gynaecological oncology*. 2006;27(3):215-23.

Branca M, Giorgi C, Santini D, Di Bonito L, Ciotti M, Benedetto A, Paba P, Costa S, Bonifacio D, Di Bonito P, Accardi L, Favalli C, Syrjänen K, HPV-Pathogeni ISS Study Group. Aberrant expression of VEGF-C is related to grade of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) and high risk HPV, but does not predict virus clearance after treatment of CIN or prognosis of cervical cancer. *Journal of clinical pathology*. 2006;59(1):40-7.

Branchi I, Alleva E. Communal nesting, an early social enrichment, increases the adult anxiety-like response and shapes the role of social context in modulating the emotional behavior. *Behavioural brain research*. 2006;172(2):299-306.

Branchi I, D'Andrea I, Armida M, Cassano T, Pezzola A, Potenza RL, Morgese MG, Popoli P, Alleva E. Nonmotor symptoms in Parkinson's disease: investigating early-phase onset of behavioral dysfunction in the 6-hydroxydopamine-lesioned rat model. *Journal of neuroscience research*. 2008;86(9):2050-61.

Branchi I, D'Andrea I, Fiore M, Di Fausto V, Aloe L, Alleva E. Early social enrichment shapes social behavior and nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor levels in the adult mouse brain. *Biological psychiatry*. 2006;60(7):690-6.

Branchi I, D'Andrea I, Sietzema J, Fiore M, Di Fausto V, Aloe L, Alleva E. Early social enrichment augments adult hippocampal BDNF levels and survival of BRDU-positive cells while increasing anxiety- and "depression"-like behavior. *Journal of neuroscience research*. 2006;83(6):965-73.

Branchi I, Ricceri L. Scoring learning and memory in developing rodents. *Current protocols in toxicology*. 2006;(Suppl 27):13.11.1-13.11.14.

Brand A, Rebulla P, Engelfriet CP, Reesink HW, Beguin Y, Baudoux E, Kogler G, Ebrahimi M, Grazzini G, Nanni Costa A, Bosi A, Sacchi N, Lombardini L, Pupella S, Lecchi L, Calderon Garciduenas ED, van Beckhoven JM, de Wit HJC, Fibbe WE, Zhiburt EB, Bart T, Beksac M, Navarrete C, Regan F. Cord blood banking. *Vox sanguinis*. 2008;95:335-48.

Bråve A, Hinkula J, Cafaro A, Eriksson LE, Srivastava IK, Magnani M, Ensoli B, Barnett SW, Wahren B, Rollman E. Candidate HIV-1 gp140?V2, Gag and Tat vaccines protect against experimental HIV-1/MuLV challenge. *Vaccine*. 2007;25(39-40):6882-90.

Bravo E, Amrani S, Aziz M, Harnafi H, Napolitano M. Ocimum basilicum ethanolic extract decreases cholesterol synthesis and lipid accumulation in human macrophages. *Fitoterapia*. 2008;79(7-8):515-23.

Bravo E, Napolitano M, Lopez Soldado I, Botham KM, Stefanutti C. Dietary fish oil alters the plasma lipid profile and the expression of HNF4alpha in hypercholesterolemic rats [abstract]. *Atherosclerosis supplements*. 2006;7(3):448.

Bravo E, Napolitano M, Lopez Soldado I, Valeri M, Botham KM, Stefanutti C. Hypercholesterolaemia alters the responses of the plasma lipid profile and inflammatory markers to supplementation of the diet with n-3 polyunsaturated fatty acids from fish oil. *European journal of clinical investigation*. 2006;36(11):788-95.

Bravo E, Napolitano M. Mechanisms involved in chylomicron remnant lipid uptake by macrophages. *Biochemical society transactions*. 2007;35(Pt 3):459-63.

Bravo E, Santucci G, Napolitano M. Role of macrophage inflammatory state on the uptake of cholesterol carried by chylomicron remnants-like particles [abstract]. *Journal of coronary artery disease*. 2007;7(1):47.

Brera C, Catano CF, De Santis B, Debognach F, De Giacomo M, Pannunzi E, Miraglia M. Effect of industrial processing on the distribution of aflatoxins and zearalenone in corn-milling fractions. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2006;54(14):5014-9.

Brera C, Debognach F, Minardi V, Pannunzi E, De Santis B, Miraglia M. Immunoaffinity column cleanup with liquid chromatography for determination of aflatoxin B1 in corn samples: interlaboratory study. *Journal of AOAC International*. 2007;90(3):765-72.

Brera C, Grossi S, Debognach F, De Santis B, Minardi V, Miraglia M. Proficiency testing as a tool for implementing internal quality control: the case of ochratoxin A in cocoa powder. *Accreditation and quality assurance*. 2006;11:349-55.

Brescianini S, Brunetto B, Iacovacci P, D'Ippolito C, Alberti G, Mataluni G, Schirru MA, Pini C, Di Felice G, Barletta B. Prevalence and risk factors of allergic diseases in Italian school children [abstract]. *Allergy*. 2007;62(83 Suppl):401.

Brescianini S, Medda E, Cocchi G, Corsello G, De Curtis M, Ghirri P, Memo L, Arpino C, Stazi MA. The Italian longitudinal cohort of newborn twins: a research opportunity [abstract]. *Early human development*. 2008;84(Suppl):S39.

Brescianini S, Nisticò L, Medda E, Grimaldi V, Lanni R, D'Ippolito C, Toccaceli V, Mastroiacovo P. Role of parental lineages in monozygotic and dizygotic twinning in Italy [abstract]. *Journal of epidemiology and community health*. 2007;A14.

Brescianini S, Nisticò L, Medda E, Grimaldi V, Lanni R, D'Ippolito C, Toccaceli V, Mastroiacovo P. Twin prevalence in parents and grandparents of Italian twin and single newborns [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):24.

Brescianini S, Trinh T, Stoll M, Schreiber S, Rioux JD, Daly MJ. IBD5 is associated with an extensive complicated Crohn's disease feature: implications from genotype-phenotype analysis [letter]. *Gut*. 2007;56:149-56.

Brescianini S, Volzone A, Fagnani C, Patriarca V, Mastroiacovo P, Grimaldi V, Lanni R, Stazi MA. Heritability of sleeping behaviour in 18-month Italian twins [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):24.

Biancesco R, Coccia AM, Chiaretti G, Della Libera S, Semproni M, Bonadonna L. Assessment of microbiological and parasitological quality of composted wastes: health implications and hygienic measures. *Waste management & research*. 2008;26(2):196-202.

Brick K, Pizzi E. A novel series of compositionally biased substitution matrices for comparing Plasmodium proteins. *BMC bioinformatics*. 2008;9:236.

Brick K, Watanabe J, Pizzi E. Core promoters are predicted by their distinct physicochemical properties in the genome of Plasmodium falciparum. *Genome biology*. 2008;9(12):R178.

Brigotti M, Carnicelli D, Ravanelli E, Barbieri S, Ricci F, Bontadini A, Tozzi AE, Scavia G, Caprioli A, Tazzari PL. Interactions between Shiga toxins and human polymorphonuclear leukocytes. *Journal of leukocyte biology*. 2008;84(4):1019-27.

Briguori C, Reimers B, Sarais C, Napodano M, Pascotto P, Azzarello G, Bregni M, Porcellini A, Vinante O, Zanco P, Peschle C, Condorelli G, Colombo A. Direct intramyocardial percutaneous delivery of autologous bone marrow in patients with refractory myocardial angina. *American heart journal*. 2006;151(3):674-80.

Briguori C, Testa U, Colombo A, Petrucci E, Condorelli G, Airoldi F, Peschle C, Condorelli G. Relation of various plasma growth factor levels in patients with stable angina pectoris and total occlusion of a coronary artery to the degree of coronary collaterals. *American journal of cardiology*. 2006;97(4):472-6.

Brindicci G, Picciarelli C, Fumarola L, Carbonara S, Stano F, Ciraci E, Gramiccia M, Sannella AR, Milella M, De Vito D, Monno R, Monno L. Amoebic hepatic abscesses in an HIV-positive patient. *AIDS patient care and STDs*. 2006;20(9):606-10.

Brinig MM, Cummings C A, Sanden G N, Stefanelli P, Lawrence A, Relman DA. Significant gene order and expression differences in *Bordetella pertussis* despite limited gene content variation. *Journal of bacteriology*. 2006;188(7):2375-82.

Bronzetti E, Artico M, Pompili E, Felici L, Stringaro A, Bosco S, Maglìulo G, Colone M, Arancia G, Vitale M, Fumagalli F. Neurotrophins and neurotransmitters in human palatine tonsils: an immunohistochemical and RT-PCR analysis. *International journal of molecular medicine*. 2006;18(1):49-58.

Bruce ME, Nonno R, Foster J, Goldmann W, Di Bari MA, Esposito E, Benestad SL, Hunter N, Agrimi U. Nor98-like sheep scrapie in the United Kingdom in 1989. *Veterinary record*. 2007;160(19):665-6.

Brun P, Scarpa M, Grillo A, Palù G, Mengoli C, Zecconi A, Spigaglia P, Mastrantonio P, Castagliuolo I. Clostridium difficile TxAc314 and SLP36kDa enhance the immune response toward a co-administered antigen. *Journal of medical microbiology*. 2008;57(Pt 6):725-31.

Brunetto B, Binetti R, Ceccarelli F, Costamagna FM, D'Angiolini A, Fabri A, Ferri M, Marcello I, Riva G, Roazzi P, Trucchi D, Tinghino R. The ISS sensitizing agents data bank (BDS). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):64-74.

“Brunetto B, Brescianini S, Barletta B, Butteroni C, Rotondi D, Masciulli R, Malaguti Aliberti L, Pini C, Di Felice G, Iacovacci P. Exposure to indoor allergens and association with allergy symptoms of employees in a work environment [abstract]. *Allergy*. 2007;62(83 Suppl):168.

“ Bruni B, Pacella A, Mazziotti Tagliani S, Gianfagna A, Paoletti L. Nature and extent of the exposure to fibrous amphiboles in Biancavilla. *Science of the total environment*. 2006;370:9-16.

Bruni R, Conti I, Villano U, Giuseppetti R, Palmieri G, Rapicetta M. Different mechanisms are involved in N-myc2 activation in WHV hepatocarcinogenesis [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(2 Suppl):S176.

Bruni R, Conti I, Villano U, Giuseppetti R, Palmieri G, Rapicetta M. Lack of WHV integration nearby N-myc2 and in the downstream b3n and win loci in a considerable fraction of liver tumors with activated N-myc2 from naturally infected wild woodchucks. *Virology*. 2006;345(1):258-69.

Bruni R, Paganelli A, Conti I, Villano U, Giuseppetti R, Rapicetta M. Different frequency of N-myc2 activation in liver tumors from male and female woodchucks chronically infected by WHV [abstract]. *Journal of hepatology*. 2007;46(Suppl 1):S153.

Bruno C, Comba P, Zona A. Adverse health effects of fluoro-edenitic fibres: epidemiologic evidence and public health priorities. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1076:778-83.

Bruno M, Fiori M, Mattei D, Melchiorre S, Messineo V, Volpi F, Bogialli S, Nazzari M. ELISA and LC-MS/MS methods for determining cyanobacterial toxins in blue-green algae food supplements. *Natural product research*. 2006;20(9):827-34.

Bruno T, De Nicola F, Iezzi S, Lecis D, D'Angelo C, Di Padova M, Corbi N, Dimiziani L, Zannini L, Jekimovs C, Scarsella M, Porrello A, Chersi A, Crescenzi M, Leonetti C, Khanna KK, Floridi A, Passananti C, Delia D, Fanciulli M. Che-1 phosphorylation by ATM/ATR and Chk2 kinases activates p53 transcription and the G2/M checkpoint. *Cancer cell*. 2006;10(6):473-86.

Bucciardini R, Fragola V, Massella M, Polizzi C, Mirra M, Goodall R, Carey D, Hudson F, Zajdenverg R, Floridia M, INITIO Trial International Co-ordinating Committee. Health-related quality of life outcomes in HIV-infected patients starting different combination regimens in a randomized multinational trial: the INITIO-QoL substudy. *AIDS care*. 2007;23(10):1215-22.

Bucciardini R, Massella M, Corpilongo A, Narciso P, Fragola V, Mirra M, Donnini S, Viganò O, Costarelli S, Tozzi V. T20Qol: an observational multicenter cohort study to evaluate the quality of life in HIV-patients treated with enfuvirtide (ENF, T-20) in combination with an optimized background therapy. *Biologics: targets & therapy*. 2008;2(3):577-81.

Bucciardini R, Murri R, Guarinieri M, Starace F, Martini M, Varella A, Cafaro L, Fantoni M, Grisetti R, d'Arminio Monforte A, Fragola V, Arcieri R, Del Borgo C, Tramari A, Massella M, Lorenzetti D, Vella S. ISSQOL: a new questionnaire for evaluating the quality of life of people living with HIV in the HAART era. *Quality of Life Research*. 2006;15(3):377-90.

Buffa V, Negri D, Leone P, Bona R, Borghi M, Bacigalupo I, Carlei D, Sgadari C, Ensoli B, Cara A. A single administration of lentiviral vectors expressing either full-length human immunodeficiency virus 1 (HIV-1)HXB2 Rev/Env or codon-optimized HIV-1JR-FL gp120 generates durable immune responses in mice. *Journal of general virology*. 2006;87(Pt 6):1625-34.

Buffa V, Negri D, Leone P, Borghi M, Bona R, Michelini Z, Compagnoni D, Sgadari C, Ensoli B, Cara A. Evaluation of a self-inactivating lentiviral vector expressing Simian immunodeficiency virus Gag for induction of specific immune responses in vitro and in vivo. *Viral immunology*. 2006;19(4):690-701.

Bugarini M, Arcieri R. Un database management system per l'analisi di dati in sanità pubblica: vantaggi e criticità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(12):16-9.

Bultrini E, Pizzi E. A new parameter to study compositional properties of non-coding regions in eukaryotic genomes. *Gene*. 2006;385:75-82.

Buongiorno AM, Morelli S, Sagratella E, Cipriani R, Mazzaferro S, Morano S, Sensi M. Immunogenicity of advanced glycation end products in diabetic patients and in nephropathic non diabetic patients on hemodialysis or after renal transplantation. *Journal of endocrinological investigation*. 2008;31(6):558-62.

Buongiorno AM, Morelli S, Sagratella E, Sensi M, Maroccia E, Caiola S, Vasta M. Influence of family history of type 2 diabetes on leptin concentration in cord blood of male offspring with high birth weight. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):77-82.

Buratti FM, Leoni C, Testai E. Foetal and adult human CYP3A isoforms in the bioactivation of organophosphorothionates insecticides. *Toxicology letters*. 2006;167(3):245-55.

Buratti FM, Leoni C, Testai E. The human metabolism of organophosphorothionates pesticides: consequences for toxicological risk assessment. *Journal of consumer protection and food safety*. 2007;2:37-44.

Buratti FM, Testai E. Evidences for CYP3A4 autoactivation in the desulfuration of dimethoate by human liver. *Toxicology*. 2007;241:33-46.

Burra P, Tomat S, Villa E, Gasbarrini A, Nanni Costa A, Conconi MT, Forbes SJ, Farinati F, Cozzi E, Alison MR, Russo FP, Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Experimental hepatology applied to stem cells. *Digestive and liver disease*. 2008;40:54-61.

Busani L, Boccia D, Caprioli A, Ruggeri FM, Morabito S, Minelli F, Lana S, Rizzoni G, Giofrè F, Mazzeo M, Tozzi AE. Public health implications of a case of haemolytic-uraemic syndrome associated with a concomitant outbreak of mild gastroenteritis in a small rural community. *Epidemiology and infection*. 2006;134(2):407-13.

Busani L, Bonfanti L. La sorveglianza in Italia dell'influenza aviaria nelle specie aviarie domestiche e selvatiche. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):12-4.

Busani L, Caprioli A, Macrì A, Mantovani A, Scavia G, Seimenis A. Multidisciplinary collaboration in veterinary public health. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):397-400.

Busani L, Scavia G, Luzzi I, Caprioli A. Laboratory surveillance for prevention and control of foodborne zoonoses. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):401-4.

Buttari B, Profumo E, Mancinelli R, Cesta Incani U, Tosti ME, Attilia ML, Ceccanti M, Riganò R. Chronic and acute alcohol exposure prevents monocyte-derived dendritic cells from differentiating and maturing. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(4):929-39.

Buttari B, Profumo E, Petrone L, Pietraforte D, Siracusano A, Margutti P, Delunardo F, Ortona E, Minetti M, Salvati B, Riganò R. Free hemoglobin: a dangerous signal for the immune system in patients with carotid atherosclerosis? *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1107:42-50.

Cacchi S, Cotet CL, Fabrizi G, Forte G, Goggiamani A, Martin L, Martinez S, Molins E, Moreno-Mañas M, Petrucci F, Roig A, Vallribera A. Efficient hydroxycarbonylation of aryl iodides using recoverable and reusable carbon aerogels doped with palladium nanoparticles as catalyst. *Tetrahedron*. 2007;63:2519-23.

Cacci E, Ajmone-Cat MA, Anelli T, Biagioni S, Minghetti L. In vitro neuronal and glial differentiation from embryonic or adult neural precursor cells are differently affected by chronic or acute activation of microglia. *Glia*. 2008;56(4):412-25.

Caccia B, Mattia M, Amati G, Andenna C, Benassi M, D'Angelo A, Frustagli G, Iaccarino G, Occhigrossi A, Valentini S. Monte Carlo in radiotherapy: experience in a distributed computational environment. *Journal of Physics. Conference series*. 2007;73:1-9.

Cacciò SM, Beck R, Lalle M, Marinculic A, Pozio E. Multilocus genotyping of Giardia duodenalis reveals striking differences between assemblages A and B. *International journal for parasitology*. 2008;38(13):1523-31.

Cacciò SM, Pozio E. Advances in the epidemiology, diagnosis and treatment of cryptosporidiosis. *Expert review of anti infective therapy*. 2006;4(3):429-43.

Cacciò SM, Rinaldi L, Cringoli G, Condoleo R, Pozio E. Molecular identification of Cryptosporidium parvum and Giardia duodenalis in the Italian water buffalo (*Bubalus bubalis*). *Veterinary parasitology*. 2007;150(1-2):146-9.

Cafaro A, Fanales BE, Moretti S, Fiorelli V, Pavone Cossut MR, Tripiciano A, Ferrantelli F, Olivieri E, Nappi F, Macchia I, Monini P, Ensoli B. Native Tat preferentially enters dendritic cells inducing tumor necrosis factor- α mediated Th1-polarized maturation and immune responses in monkeys and humans [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):83.

Cagigi A, Nilsson A, De Milito A, Chiodi F. B cell immunopathology during HIV-1 infection: lessons to learn for HIV-1 vaccine design. *Vaccine*. 2008;26(24):3016-25.

Cagiola M, Severi G, Forti K, Menichelli M, Papa P, De Giuseppe A, Pasquali P. Abortion due to *Salmonella enterica* serovar abortusovis (*S. Abortusovis*) in ewes is associated to a lack of production of IFN- γ and can be prevented by immunization with inactivated *S. Abortusovis* vaccine. *Veterinary microbiology*. 2007;121(3-4):330-7.

Cagiola M, Severi G, Menichelli M, Forti K, Petrucci P, Macrì A, Pasquali P. In vitro down regulation of proinflammatory cytokines induced by LPS tolerance in pig CD14+cells. *Veterinary immunology and immunopathology*. 2006;112(3-4):316-20.

Caglieri A, Goldoni M, De Palma G, Mozzoni P, Gemma S, Testai E, Vichi S, Panico F, Corradi M, Tagliaferri S, Costa LG. Exposure to low levels of hexavalent chromium: target doses and comparative effects on two human pulmonary cell lines. *Acta biomedica*. 2008;79(Suppl 1):104-15.

Calandrella N, Risuleo G, Scarsella G, Mustazza C, Castelli M, Galati F, Giuliani A, Galati G. Reduction of cell proliferation induced by PD166866: an inhibitor of the basic fibroblast growth factor. *Journal of experimental & clinical cancer research*. 2007;26(3):405-9.

Calcabrini A, Arancia G, Molinari A, Gonzales-Porque P, Bozzuto G, Colone M, Martin AM. In vitro study on the mechanism of action of lauryl gallate in human cultured cancer cells [abstract]. 2008.

Calcabrini A, Arancia G, Molinari A, Gonzales-Porque P, Bozzuto G, Colone M, Martin AM. In vitro study on the mechanism of action of lauryl gallate in human cultured cancer cells [abstract]. 2008.

Calcabrini A, Arancia G, Molinari A, Gonzales-Porque P, Bozzuto G, Colone M, Martin-Pérez J. In vitro study on the mechanism of action of lauryl gallate in human cultured cancer cells [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;(73A):57-8.

Calcabrini A, Garcia-Martinez JM, Gonzalez L, Julian Tendero M, Agullo Ortuno MT, Crateri P, Lopez-Rivas A, Arancia G, Gonzales-Porque P, Martin-Pérez J. Inhibition of proliferation and induction of apoptosis in human breast cancer cells by lauryl gallate. *Carcinogenesis*. 2006;27(8):1699-712.

Calcagnini G, Bartolini P, Censi F, Triventi M, Strano S, Mastrantonio F. Chronic disease management and home telehealth: the laboratory without boundaries leads the way. *European clinical laboratory*. 2006;(Oct):12-3.

Calcagnini G, Censi F, Bartolini P. Electromagnetic immunity of medical devices: the European regulatory framework. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):268-76.

Calcagnini G, Censi F, Floris M, Pignalberi C, Ricci RP, Biancalana G, Bartolini P, Santini M. Evaluation of electromagnetic interference of GSM mobile phones with pacemakers featuring remote monitoring functions. *Pacing and clinical electrophysiology*. 2006;29(4):380-5.

Calcagnini G, Censi F, Michelucci A, Bartolini P. Descriptors of wavefront propagation. Endocardial mapping of atrial fibrillation with basket catheter. *IEEE engineering in medicine and biology magazine*. 2006;25(6):71-8.

Calcagnini G, Censi F, Triventi M, Mattei E, Bartolini P. Electromagnetic immunity of infusion pumps to GSM mobile phones: a systematic review. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):225-8.

Calcagnini G, Floris M, Censi F, Cianfanelli P, Scavino G, Bartolini P. Electromagnetic interference with infusion pumps from GSM mobile phones. *Health physics*. 2006;90(4):357-60.

Calcagnini G, Triventi M, Censi F, Mattei E, Bartolini P, Kainz W, Bassen HI. In-vitro investigation of pacemaker lead heating induced by magnetic resonance imaging: the role of the implant geometry. *Journal of magnetic resonance imaging*. 2008;28(4):879-86.

Calcagnini G, Triventi M, Mattei E, Censi F, Giansanti D, Maccioni G, Bartolini P, Macellari V. Short message service (SMS) as a practical tool for monitoring of home-care therapeutic/rehabilitative programs in elderly [abstract]. *Gerontechnology: International journal on the fundamental aspects of technology to serve the ageing society*. 2008;7(2):83.

Calhoun F, Attilia ML, Spagnolo PA, Rotondo C, Mancinelli R, Ceccanti M. National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism and the study of fetal alcohol spectrum disorders. The International Consortium. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):4-7.

Calicchia MC. Tesauro italiano di bioetica. Presentazione. *Strumenti di Riferimento*. 2006;06(S3):ix-x.

Calogero A, Pavoni E, Gramaglia T, D'Amati G, Ragona G, Brancaccio A, Petrucci TC. Altered expression of alpha-dystroglycan subunit in human gliomas. *Cancer biology & therapy*. 2006;5(4):441-8.

Caloni F, Stammati AL, Friggè G, De Angelis I. Aflatoxin M1 absorption and cytotoxicity on human intestinal in vitro model. *Toxicon*. 2006;47(4):409-15.

Calvani MJ, Di Lallo D, Polo A, Spinelli A, Zappalà D, Zicari AM. Hospitalizations for pediatric anaphylaxis. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(4):977-83.

Calzolari A, Oliviero I, Deaglio S, Mariani G, Biffoni M, Sposi NM, Malavasi F, Peschle C, Testa U. Trasferrin receptor 2 is frequently expressed in human cancer cell lines. *Blood cells, molecules and diseases*. 2007;39(1):82-91.

Calzolari A, Oliviero I, Testa U. Trasferrin receptor 2 is emerging as a major player in the control of iron metabolism. *Central European journal of biology*. 2007;2(1):34-55.

Calzolari A, Raggi C, Deaglio S, Sposi NM, Stafsnes M, Fecchi K, Parolini I, Malavasi F, Peschle C, Sargiacomo M, Testa U. TfR2 localizes in lipid raft domains and is released in exosomes to activate signal transduction along the MAPK pathway. *Journal of cell science*. 2006;119(Pt 21):4486-98.

Camilli R, Bonnal RJ, Superti FED, Iacono M, Rizzi E, De Bellis G, Marchetti M, Del Grosso MFR, Mulas L, Oggioni MR, Pantosti A. Identificazione di un nuovo batteriofago in un isolato clinico di Streptococcus pneumoniae [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):46.

Camilli R, Del Grosso MFR, Iannelli F, Pantosti A. A new genetic element carrying the erythromycin resistance determinant erm(TR) in Streptococcus pneumoniae. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(2):619-25.

Camilli R, Pettini E, Del Grosso MFR, Pozzi G, Pantosti A, Oggioni MR. Zinc metalloproteinase genes in clinical isolates of streptococcus pneumoniae: association of the full array with a clonal cluster comprising serotypes 8 and 11A. *Microbiology*. 2006;152(Pt 2):313-21.

Camoni L, Borghi V, Salfa MC, Longo B, Suligoi B. L'utilizzo di due fonti di dati diverse nella descrizione dell'epidemia da HIV nella provincia di Modena. *Epidemiologia e prevenzione*. 2006;30(4-5):263-8.

Camoni L, Regine V, Nicoletti G, Canuzzi P, Magliocchetti N, Suligoi B. Stabile ruolo della tossicodipendenza nella diffusione dell'HIV in Italia [abstract]. *Giornale italiano di malattie infettive*. 2006;12:188.

Camoni L, Regine V, Salfa MC, Nicoletti G, Canuzzi P, Magliocchetti N, Rezza G, Suligoi B, Gruppo di Studio SERT. Prevalenza e determinanti dell'infezione da HIV in tossicodipendenti iniettivi e non iniettivi in trattamento presso i Ser.T. Prevalence and determinants of HIV among IDUs and non-IDUs attending public drug-treatment centres in Italy. *Bollettino sulle dipendenze*. 2008;31(3):161-71.

Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini P, Borghi V, Icardi G, Curtale F, Ferro A, Suligoi B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. *European journal of epidemiology*. 2007;22(11):813-7.

Campa A, Alloni D, Ballarini F, Belli M, Esposito G, Friedland W, Liotta M, Ottolenghi M, Paretzke H. Modellizzazione della frammentazione del DNA indotta in fibroblasti umani da ioni Fe-56. [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):57.

Campa A, Ballarini F, Belli M, Cherubini R, Dini V, Esposito G, Friedland W, Gerardi S, Molinelli S, Ottolenghi A, Paretzke H, Simone G, Tabocchini MA. DNA DSB induced in human cells by charged particles and gamma rays: Experimental results and theoretical approaches. *International journal of radiation biology*. 2006;81(11):841-54.

Campa A, Chavanis P, Giansanti A, Morelli G. Dynamical phase transitions in long-range Hamiltonian systems and Tsallis distributions with time-dependent index. *Physical review E*. 2008;78(4):040102(4).

Campa A, Giansanti A, Morelli G. Long-time behavior of quasistationary states of the Hamiltonian mean-field model. *Physical review E*. 2007;76(4):041117(11).

Campa A, Giansanti A, Morigi G, Sylos Labini F, ed. Dynamics and thermodynamics of systems with long-range interactions: theory and experiments [proceedings]. *AIP Conference Proceedings*. 2008;970.

Campa A, Giansanti A, Morigi G, Sylos Labini F. Systems with long-range interactions: an introduction [proceedings]. *AIP Conference Proceedings*. 2008;970:25-9.

Campa A, Giansanti A, Mukamel D, Ruffo S. Dynamics and thermodynamics of rotators interacting with both long and short range couplings. *Physica A: Statistical mechanics and its applications*. 2006;365:120-7.

Campa A, Khomeriki R, Mukamel D, Ruffo S. Long-range effects in layered spin structures. *Physical review B*. 2007;76(6):064415(4).

Campa A, Ruffo S, Touchette H. Negative magnetic susceptibility and nonequivalent ensembles for the mean-field \varnothing 4 spin model. *Physica A*. 2007;385(1):233-48.

Campa A, Ruffo S. Microcanonical solution of the mean-field \varnothing 4 model: comparison with time averages at finite size. *Physica A*. 2006;369:517-28.

Campa A. The study of the equilibrium and of the dynamical properties of long-range interacting systems [proceedings]. *AIP Conference Proceedings*. 2008;970:3-21.

Campitelli L, Beneduce F, Calzoletti L, Donatelli I. Il vaccino pandemico: problemi e nuove strategie di produzione. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):21-4.

Campitelli L, Ciccozzi M, Salemi M, Taglia F, Boros S, Donatelli I, Rezza G. H5N1 Influenza virus evolution: a comparison of different epidemics in birds and humans (1997 to 2004). *Journal of general virology*. 2006;87(pt 4):955-60.

Campitelli L, Di Martino A, Spagnolo D, Smith GJD, Di Trani L, Facchini M, De Marco MA, Foni E, Chiapponi C, Moreno Martin A, Chen H, Delogu M, Donatelli I. Molecular analysis of avian influenza viruses circulating in Eurasia in 1999-2005: detection of multiple reassortant genotypes. *Journal of general virology*. 2008;89:48-59.

Campoccia D, Baldassarri L, An YH, Pirini V, Gamberini S, Pegreffi F, Montanaro L, Arciola CR, Kang QK. Automated ribotyping to distinguish the different nonSAU/nonSEP staphylococcal emerging pathogens in orthopaedic implant infections. *International journal of artificial organs*. 2006;29(4):421-9.

Campoccia D, Baldassarri L, Pirini V, Ravaioli S, Montanaro L, Arciola CR. Molecular epidemiology of *Staphylococcus aureus* from implant orthopedic infections: ribotypes, agr polymorphism, leukocidal toxins and antibiotic resistance. *Biomaterials*. 2008;29(30):4108-16.

Candido A, Chionne P, Milazzo L, Dettori S, Madonna E, Taffon S, Kondili LA, Barca A, Hassan HJ, Rapicetta M. Nucleic acid testing (NAT) for HCV RNA in Italian transfusion centres: an external quality assessment. *Journal of clinical virology*. 2008;41(4):277-82.

Canese R, Adriani W, Marco EM, De Pasquale F, Fabi F, Lorenzini P, De Luca N, Podo F, Laviola G. Peculiar response to methylphenidate in adolescent compared to adult rats: a Ph-MRI study [abstract]. *Magma*. 2008;21(Suppl 1):52.

Cantafora A, Rivabene R. Colesterolo e colesterolemia: dieta o terapia? *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(05):11-5.

Cantón R, Novais Â, Carattoli A, Poirel L, Pitout JD, Peixe L, Baquero F, Cantón R, Nordmann P. Dissemination of clonally related *Escherichia coli* strains expressing the extended spectrum beta-Lactamase CTX-M-15. *Emerging infectious diseases*. 2008;14(2):195-200.

Capellari S, Parchi P, Cortelli P, Avoni P, Casadei GP, Bini C, Baruzzi A, Lugaresi E, Pocchiari M, Gambetti P, Montagna P. Sporadic fatal insomnia in a fatal familial insomnia pedigree. *Neurology*. 2008;70(11):884-5.

Capobianco F, Butteroni C, Barletta B, Corinti S, Afferri C, Tinghino R, Boirivant M, Di Felice G. Assessment of shrimp tropomyosin allergenicity in a mouse model of oral IgE sensitisation: induction of local and systemic anaphylaxis depends on strain susceptibility [abstract]. *Allergy*. 2007;62(Suppl 83):108.

Capobianco F, Butteroni C, Barletta B, Corinti S, Afferri C, Tinghino R, Boirivant M, Di Felice G. Oral sensitization with shrimp Tropomyosin induces in mice allergen-specific IgE, T cell response and systemic anaphylactic reactions. *International immunology*. 2008;20(8):1077-86.

Capocaccia L, Buzzoni C, Grande E, Inghelmann R, Bellù F, Cassetti T, de Dottori M, Donato A, De Lisi V, Falcini F, Federico M, Ferretti S, Fusco M, Giacomin A, Guzzinati S, Mangone L, Piffer S, Rosso S, Sechi O, Tagliabue G, Tumino R, Vercelli M, Vitarelli S. Estimated and observed cancer incidence in Italy: a validation study. *Tumori*. 2007;93(4):387-91.

“ Capocaccia R, Sant M, Berrino F, Simonetti A, Santi V, Trevisani F. Hepatocellular carcinoma: trends of Incidence and survival in Europe and the United States at the end of the 20th century. *American journal of gastroenterology*. 2007;102(8):1661-70.

“ Capone F, Adriani W, Shumilina M, Izykenova G, Granstrem O, Dambinova S, Laviola G. Autoantibodies against opioid or glutamate receptors are associated with changes in morphine reward and physical dependence in mice. *Psychopharmacology*. 2008;197(4):535-48.

Capone I, Rozera C, Ferrantini M, Belardelli F. FaBioCell: un laboratorio per la produzione di farmaci cellulari e vaccini terapeutici. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):11-3.

Cappelli G, Bumbaca C, Colizzi V, Rezza G. Il programma di sostegno al centro di ricerca, formazione e prevenzione dell'AIDS “Chantal Biya”, Yaoundé, Camerun. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(02):3-7.

Caprari P, Martorana MC, Peschle C, ed. The role of haemorheology in clinical medicine. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(02):123-92.

- Caprari P, Martorana MC, Peschle C. The role of haemorheology in clinical medicine. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(02):123.
- Caprari P, Tarzia A, Caforio MP, Salvati A. Haematological rare diseases: the case of hereditary spherocytosis [abstract]. *Biochimica clinica*. 2006;30(4):317.
- Caprari P, Tarzia A, Cianciulli P, Mojoli G, Mannella E, Martorana MC. L'anemia falciforme: valutazione dei fattori di rischio e studio di parametri reologici [abstract]. *Biochimica clinica*. 2006;30(4):320.
- Caprari P, Tarzia A, Mojoli G, Martorana MC. Nuove frontiere dell'omoreologia per lo studio delle emazie normali e patologiche [abstract]. *Blood transfusion*. 2008;6(Suppl 1):S263.
- Caputo A, Brocca Cofano E, Castaldello A, Voltan R, Gavioli R, Srivastava IK, Barnett SW, Cafaro A, Ensoli B. Characterization of immune responses elicited in mice by intranasal co-immunization with HIV-1 Tat, gp140 ?V2Env and/or SIV Gag proteins and the nontoxicogenic heat-labile Escherichia coli enterotoxin. *Vaccine*. 2008;26(9):1214-27.
- Caputo A, Sparnacci K, Ensoli B, Tondelli L. Functional polymeric nano/microparticles for surface adsorption and delivery of protein and DNA vaccines. *Current drug delivery*. 2008;5(4):230-42.
- Cara A, Klotman ME. Retroviral E-DNA: persistence and gene expression in nondividing immune cells. *Journal of leukocyte biology*. 2006;80(5):1013-7.
- Carattoli A, García Fernández A, Varesi P, Fortini D, Gerardi S, Penni A, Mancini C, Giordano A. Molecular epidemiology of Escherichia coli producing extended-spectrum β-lactamases isolated in Rome, Italy. *Journal of clinical microbiology*. 2008;46(1):103-8.
- Carattoli A, Miriagou V, Bertini A, Loli A, Colimon C, Villa L, Whichard JM, Rossolini GM. Replicon typing of plasmids encoding resistance to newer β-lactams. *Emerging infectious diseases*. 2006;12(7):1145-8.
- Carattoli A. Animal reservoirs for extended spectrum β-lactamase producers. *Clinical microbiology and infection*. 2007;13(Suppl 5):51-7.
- Carbone P, Giordano F, Nori F, Mantovani A, Taruscio D, Lauria L, Figà Talamanca I. Cryptorchidism and hypospadias in the Sicilian district of Ragusa and the use of pesticides. *Reproductive toxicology*. 2006;22(1):8-12.
- Carbone P, Giordano F, Nori F, Mantovani A, Taruscio D, Lauria L, Figà Talamanca I. The possible role of endocrine disrupting chemicals in the aetiology of cryptorchidism and hypospadias: a population-based case-control study in rural Sicily. *International journal of andrology*. 2007;30(1):3-13.
- Carbone P, Pierannunzio D, Taruscio D. Costituzione del coordinamento nazionale dei registri delle malformazioni congenite. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;206-7.
- Carcea M, Aureli F, Cubadda F. Minerals and trace elements in the Italian wheat and products. *Tecnica molitoria internazionale*. 2007;58(8/A):129-39.
- Cardines R, Giufrè M, Mastrantonio P, Ciofi Degli Atti ML, Cerquetti M. Nontypeable *Haemophilus influenzae* meningitis in children: phenotypic and genotypic characterization of isolates. *Pediatric infectious disease journal*. 2007;26(7):577-82.

Cardini F, Wade C, Regalia AL, Gui S, Li W, Raschetti R, Kronenberg F. Clinical research in traditional medicine: priorities and methods. *Complementary therapies in medicine*. 2006;14(4):282-7.

Cardis E, Richardson L, Deltour I, Armstrong BK, Feychtig M, Johansen C, et al, Iavarone I, Lagorio S, Vecchia P. The INTERPHONE study: design, epidemiological methods, and description of the study population. *European journal of epidemiology*. 2007;22(9):647-64.

Cardona F, Ventriglia F, Cipolla O, Romano A, Creti R, Orefici G. A post-streptococcal pathogenesis in children with tic disorders is suggested by a color Doppler echocardiographic study. *European journal of paediatric neurology*. 2006;11(5):270-6.

Carè A, Catalucci D, Felicetti F, Bonci D, Addario A, Gallo P, Bang M, Segnalini P, Gu Y, Dalton ND, Elia L, Latronico MVG, Høydal M, Autore C, Russo MA, Dorn II GW, Ellingsen Ø, Ruiz-Lozano P, Peterson KL, Croce CM, Peschle C, Condorelli G. MicroRNA-133 controls cardiac hypertrophy [letter]. *Nature medicine*. 2007;13(5):613-8.

Carere M, Depropris L, Funari E, Musmeci L, Onorati F. Assessment and management of contaminated sediments in Italian marine coastal water. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):239-43.

Carere M, Marcheggiani S, Miniero R, Pilozzi A, Mancini L. Risk assessment elements for the management of contaminated sediments. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):217.

Carnevale D, De Simone R, Minghetti L. Microglia-neuron interaction in inflammatory and degenerative diseases: role of cholinergic and noradrenergic systems. *CNS & neurological disorders drug targets*. 2007;6(6):388-97.

Caroli S, Turnheim D. Development, implementation and compliance monitoring of the principles of good laboratory practice. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(04):321.

Caroli S. La chimica polare nel Programma nazionale di ricerche in Antartide. Il contributo dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(03):8.

Carpinelli G, Arcella A, Battaglia G, Santoro F, De Maria R, Podo F, Orlandi M, Melchiorri D, Giangaspero F, Nicoletti F. Effetto del blocco farmacologico dei recettori metabotropici del glutammato: risonanza magnetica in modelli sperimentali ottenuti dall'impianto di linee cellulari continue, cellule primarie e staminali di glioblastoma umano [abstract]. *Rivista medica*. 2008;14(57 Suppl 3):64-5.

Carpinelli G, Bucci B, D'Agnano I, Canese R, Caroli F, Raus L, Brunetti E, Giannarelli D, Podo F, Carapella CM. Gemcitabine treatment of experimental C6 glioma: the effects on cell cycle and apoptotic rate. *Anticancer research*. 2006;26(4B):3017-24.

Carratù B, Boniglia C, Giammarioli S, Mosca M, Sanzini E. Free amino acids in botanicals and botanical preparations. *Journal of food science*. 2008;73(5):C323-C328.

Carta A, Ferrigno L, Leaci R, Areti K, Zola E, Gomarasca S. Long-term outcome after conservative treatment of indirect traumatic optic neuropathy. *European journal of ophthalmology*. 2006;16(6):847-50.

Carta C, Moretti S, Passeri L, Barbi F, Avenia N, Cavaliere A, Monacelli M, Macchiarulo A, Santeusanio F, Tartaglia M, Puxeddu E. Genotyping of an Italian papillary thyroid carcinoma cohort revealed high prevalence of BRAF mutations, absence of RAS mutations and allowed the detection of a new mutation of BRAF oncprotein (BRAF(V599lns)). *Clinical endocrinology*. 2006;64(1):105-9.

Carta C, Pantaleoni F, Bocchinfuso G, Stella L, Vasta I, Sarkozy A, Digilio C, Palleschi A, Pizzuti A, Grammatico P, Zampino G, Dallapiccola B, Gelb BD, Tartaglia M. Germline missense mutations affecting KRAS isoform B are associated with a severe Noonan syndrome phenotype. *American journal of human genetics*. 2006;79(1):129-35.

Carta MG, Hardoy MC, Cadeddu M, Murru A, Campus A, Morosini P, Gamma A, Angst J. The accuracy of the Italian version of the Hypomania Checklist (HCL-32) for the screening of bipolar disorders and comparison with the Mood Disorder Questionnaire (MDQ) in a clinical sample. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2006;2:2.

Cartoni C, Schininà ME, Maras B, Nonno R, Vaccari G, Di Bari MA, Conte M, De Pascalis A, Principe S, Cardone F, Pocchiari M, Agrimi U. Quantitative profiling of the pathological prion protein allotypes in bank voles by liquid chromatography-mass spectrometry. *Journal of chromatography B. Analytical technologies in the biomedical and life sciences*. 2007;849(1-2):302-6.

Carunchio I, Mollinari C, Merlo D, Pieri M, Zona C. Functional and molecular study of GABAA receptors in a familial model of amyotrophic lateral sclerosis [abstract]. 4. *Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 2*. 2006;3:a221.2.

Carunchio I, Mollinari C, Pieri M, Merlo D, Zona C. GABA(A) receptors present higher affinity and modified subunit composition in spinal motor neurons from a genetic model of amyotrophic lateral sclerosis. *European journal of neuroscience*. 2008;28(7):1275-85.

Cascio A, Calattini S, Colombo C, Scalamogna C, Galazzi M, Pizzuto M, Camilli R, Gramiccia M, Titone L, Corbellino M, Antinori S. Polymerase chain reaction in the diagnosis and prognosis of Mediterranean visceral leishmaniasis in immunocompetent children. *Pediatrics*. 2006;109(2):e27.

Cascioferro A, Delogu G, Colone M, Sali M, Stringaro A, Arancia G, Fadda A, Palù G, Manganelli R. PE is a functional domain responsible for protein translocation and localization on mycobacterial cell wall. *Molecular microbiology*. 2007;66(6):1536-47.

Casella I, Lindner H, Zenzmaier C, Riitano D, Berger P, Costa T. Non gonadotropin-releasing hormone-mediated transcription and secretion of large human glycoprotein hormone α-subunit in human embryonic kidney-293 cells. *Endocrinology*. 2008;149(3):1144-54.

Casolari S, Briganti E, Zanotti M, Zauli T, Nicoletti L, Magurano F, Fortuna C, Fiorentini C, Ciufolini MG, Rezza G. A fatal case of encephalitis associated with chikungunya virus infection. *Scandinavian journal of infectious diseases*. 2008;40(11-12):995-6.

Casoli C, Pilotti E, Perno CF, Balestra E, Polverini E, Cassone A, Conti S, Magliani W, Polonelli L. A killer mimotope with therapeutic activity against AIDS-related opportunistic micro-organisms inhibits ex-vivo HIV-1 replication. *AIDS*. 2006;20(7):975-80.

Casolini P, Domenici MR, Cinque C, Alemà GS, Chiodi V, Galluzzo M, Musumeci M, Mairesse J, Zuena AR, Matteucci P, Marano G, Maccari S, Nicoletti F, Catalani A. Maternal exposure to low levels of corticosterone during lactation protects the adult offspring against ischemic brain damage. *Journal of neuroscience*. 2007;27(26):7041-6.

Casorelli I, Pelosi E, Biffoni M, Cerio AM, Peschle C, Testa U, Bignami M. Methylation damage response in hematopoietic progenitor cells. *DNA repair*. 2007;6(8):1170-8.

Casorelli I, Tenedini E, Tagliafico E, Blasi MF, Giuliani A, Crescenzi M, Pelosi E, Testa U, Peschle C, Mele L, Diverio D, Breccia M, Lo-Coco F, Ferrari S, Bignami M. Identification of a molecular signature

for leukemic promyelocytes and their normal counterparts: focus on DNA repair genes. *Leukemia*. 2006;20(11):978-1988.

Cassone A, Belardelli F, Pocchiari M, Finlay B, Singh B, Fiore E, Picard J. First meeting “Canadian Institutes of Health Research (CIHR) and Italian National Institute of Health (ISS) - Memorandum of Understanding (MOU) Steering Group (CIMSG). April 9, 2008. Istituto Superiore di Sanità, Rome. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):3-11.

Cassone A, De Bernardis F, Santoni G. Anticandidal immunity and vaginitis: novel opportunities for immune intervention. *Infection and immunity*. 2007;75(10):4675-86.

Cassone A, Torosantucci A. Opportunistic fungi and fungal infections: the challenge of a single, general antifungal vaccine. *Expert review of vaccines*. 2006;5(6):859-67.

Cassone A. Fungal vaccines: real progress from real challenge. *Lancet infectious diseases*. 2008;8(2):114-24.

Cassone A. Influenza aviaria e pandemia: arriverà mai un'altra “spagnola”? *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):3-4.

Cassone A. Prevenzione e HIV. Vent'anni di counselling del Servizio Telefono Verde AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Introduzione. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(04):3-4.

Cassone A. Some priority themes in the research agenda of infectious diseases at the ISS: molecular epidemiology, advanced diagnostics of infection, vaccines. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):5-6.

Cassone M, Del Grosso MFR, Pantosti A, Giordano A, Pozzi G. Detection of genetic elements carrying glycopeptide resistance clusters in Enterococcus by DNA microarrays. *Molecular and cellular probes*. 2008;22(3):162-7.

Castaldello A, Brocca Cofano E, Voltan R, Triulzi C, Altavilla G, Laus M, Sparmacci K, Ballestri M, Tondelli L, Fortini C, Gavioli R, Ensoli B, Caputo A. DNA prime and protein boost immunization with innovative polymeric cationic coreshell nanoparticles elicits broad immune responses and strongly enhance cellular responses of HIV-1 tat DNA vaccination. *Vaccine*. 2006;24(29-30):5655-69.

Castrucci P, Scarselli M, De Crescenzi M, Diociaiuti M, Chaudhari PS, Balasubramanian C, Bhade TM, Bhoraskar S. Silicon nanotubes: synthesis and characterization. *Thin solid films*. 2006;508:226-30.

Castrucci P, Tombolini F, Scarselli M, Bini S, De Crescenzi M, Diociaiuti M, Casciardi S, El Khakani M, Rosei F. Anharmonicity in single-wall carbon nanotubes as evidenced by means of extended energy loss fine structure spectroscopy analysis. *Physical review B*. 2007;75:035420-1/6.

Castrucci P, Tombolini F, Scarselli M, Speiser E, Del Gobbo S, Richter W, De Crescenzi M, Diociaiuti M, Gatto E, Venanzi M. Large photocurrent generation in multiwall carbon nanotubes. *Applied physics letters*. 2006;89:253107-1/3.

Casulli A, Gomez Morales MA, Gallinella B, Turchetto L, Pozio E. 2-Hydroxypropyl- β -cyclodextrin improves the effectiveness of albendazole against encapsulated larvae of *Trichinella spiralis* in a murine model. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2006;58(4):886-90.

Casulli A, Manfredi MT, La Rosa G, Di Cerbo AR, Genchi C, Pozio E. Echinococcus ortleppi and E. granulosus G1, G2 and G3 genotypes in Italian bovines . *Veterinary parasitology*. 2008;155(1-2):168-72.

Catalano L, Liumbruno GM, Piccinini V, Pupella S, Calteri D, Pravatà G, Calizzani G, Grazzini G. Il sistema informativo dei servizi trasfusionali [abstract]. *Blood transfusion*. 2008;6(1 Suppl):S272.

Catalano L, Liumbruno GM, Pupella S, Piccinini V, Calteri D, Pravatà G, Calizzani G, Grazzini G. Indagine conoscitiva sulle procedure di autotrasfusione in Italia [abstract]. *Blood transfusion*. 2008;6(1 Suppl):S168.

Cataldo G, Conte MP, Chiarini F, Seganti L, Ammendolia MG, Superti FED, Longhi C. Acid adaptation and survival of Listeria noncytogenes in Italian-style soft cheeses. *Journal of applied microbiology*. 2007;103(1):185-93.

Cawthorne A, Galetta P, Massari M, Dionisi AM, Filetici E, Luzzi I. *Salmonella typhimurium* DT104, Italy [letter]. *Emerging infectious diseases*. 2006;12(8):1289.

Ceccacci F, Cruciani O, Diociaiuti M, Formisano G, Galantini L, Lindner W, Mancini G, Villani C. Diastereomeric cinchona based surfactants: features and chirality expression of their aggregates. *Tetrahedron: asymmetry*. 2006;17:1603-8.

Ceccanti M, Spagnolo PA, Tarani L, Attilia ML, Chessa L, Mancinelli R, Stegagno M, Sasso FG, Romeo M, Jones KL, Robinson LK, del Campo M, Gossage JP, May PA, Hoyme HE. Clinical delineation of fetal alcohol spectrum disorders (FASD) in Italian children: comparison and contrast with other racial/ethnic groups and implications for diagnosis and prevention. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2):270-7.

Ceccarini A, Falcone MA, Ferrari P. NLM Italian MeSH translation: evolution in progress. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2008;4(1):3-6.

Ceccarini M, Grasso M, Veroni C, Gambara G, Artegiani B, Macchia G, Ramoni C, Torrieri P, Mallozzi C, Petrucci TC, Macioce P. Association of dystrobrevin and regulatory subunit of protein kinase A: a new role for dystrobrevin as a scaffold for signaling proteins. *Journal of molecular biology*. 2007;371(5):1174-87.

Cecchetti S, Spadaro F, Lugini L, Podo F, Ramoni C. Functional role of phosphatidylcholine-specific phospholipase C in regulating CD16 membrane expression in natural Killer cells. *European journal of immunology*. 2007;37(10):2912-22.

Cecchi G, Munafò M, Baiocco F, Andreani P, Mancini L. Estimating river pollution from diffuse sources in the Viterbo province using the potential non-point pollution index. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):295-301.

Cenciarelli C, Tanzarella C, Vitale I, Pisano C, Crateri P, Meschini S, Arancia G, Antoccia A. The tubulin-depolymerising agent combretastatin-4 induces ectopic aster assembly and mitotic catastrophe in lung cancer cells H460. *Apoptosis*. 2008;13(5):659-69.

Censi F, Calcagnini G, Bartolini P, Cervi E, Diemberger I, Corazza I, Boriani G. Effect of ECG Filtering on Time Domain Analysis of the P-Wave. *Computers in cardiology*. 2008;35:1077-80.

Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. Fibrillazione atriale: approcci clinici basati sull'elaborazione dei segnali cardiaci. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):3-7.

Censi F, Calcagnini G, D'Alessandro M, Triventi M, Bartolini P. Comparison of alignment algorithms for P-wave coherent averaging. *Computers in cardiology*. 2006;33:921-4.

- Censi F, Calcagnini G, Ricci C, Ricci RP, Santini M, Bartolini P. Time-domain and morphological descriptors of paced and spontaneous p-waves in patients prone to atrial fibrillation. *Computers in cardiology*. 2006;33:941-4.
- Censi F, Calcagnini G, Ricci C, Ricci RP, Santini MT, Grammatico A, Bartolini P. P-Wave morphology assessment by a Gaussian functions-based model in atrial fibrillation patients. *IEEE transactions on biomedical engineering*. 2007;54(4):663-72.
- Censi F, Calcagnini G, Triventi M, Mattei E, Bartolini P. Interference between mobile phones and pacemakers: a look inside. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):254-9.
- Censi F, Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Tosto F, Taruscio D. The Italian external quality control programme for Adenomatous polyposis of the colon (APC gene): five years experience [abstract]. *European journal of human genetics*. 2007;15(Suppl 1):157.
- Censi F, Ricci C, Calcagnini G, Triventi M, Ricci RP, Santini M, Bartolini P. Time-domain and morphological analysis of the P-wave. Part I: technical aspects for automatic quantification of P-wave features. *Pacing and clinical electrophysiology*. 2008;31(7):874-83.
- Censi F, Ricci C, Calcagnini G, Triventi M, Ricci RP, Santini M, Grammatico A, Bartolini P. Time-domain and morphological analysis of the P-wave. Part II: effects of atrial pacing on P-wave features. *Pacing and clinical electrophysiology*. 2008;31(8):935-42.
- Censi F, Triventi M, D'Alessandro M, Calcagnini G, Bartolini P. Electrocardiogram transmission using GSM multimedia message service. *Journal of telemedicine and telecare*. 2007;13(1):48-50.
- Cerella C, Mearelli C, Coppola S, D'Alessio M, De Nicola M, Diederich M, Ghibelli L. Sequential phases of Ca²⁺ alteration in pre-apoptotic cells. *Apoptosis*. 2007;12(12):2207-19.
- Cerquetti M, Cardines R, Giufrè M, Castella A, Rebora M, Mastrantonio P, Ciofi Degli Atti ML. Detection of six copies of the capsulation b Locus in a Haemophilus influenzae type b strain isolated from a splenectomized patient with fulminant septic shock. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(2):640-2.
- Cerquetti M, Cardines R, Giufrè M, Sofia T, D'Ambrosio F, Mastrantonio P, Ciofi Degli Atti ML. Genetic diversity of invasive strains of Haemophilus influenzae type b before and after introduction of the conjugate vaccine in Italy. *Clinical infectious diseases*. 2006;43(3):317-9.
- Cerquetti M, Giufrè M, Cardines R, Mastrantonio P. First characterization of heterogeneous resistance to imipenem in invasive nontypeable Haemophilus influenzae isolates. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(9):3155-61.
- Cerulli N, Campanella L, Grossi R, Politi L, Scandurra R, Soda G, Gallo F, Damiani S, Alimonti A, Petrucci F, Caroli S. Determination of Cd, Cu, Pb and Zn in neoplastic kidneys and in renal tissue of fetuses, newborns and corpses. *Journal of trace elements in medicine and biology*. 2006;20(3):171-9.
- Cesaroni G, Forastiere F, Agabiti N, Valente P, Zuccaro P, Perucci CA. Effect of the Italian smoking ban on population rates of acute coronary events. *Circulation*. 2008;117(9):1183-8.
- Chadman KK, Shiaoching G, Scattoni ML, Boltuck SE, Gandhi SU, Heintz N, Crawley JN. Minimal aberrant behavioral phenotypes of Neuroligin-3 R451C knockin mice. *Autism research*. 2008;1(3):147-58.
- Chen J, Sonsalla PK, Pedata F, Melani A, Domenici MR, Popoli P, Geiger J, Lopes LV, de Mendonca A. Adenosine A2A receptors and brain injury: broad spectrum of neuroprotection, multi-faced actions and "fine tuning" modulation. *Progress in neurobiology*. 2007;83(5):310-31.

- Chen J, Sonsalla PK, Pedata F, Melani A, Domenici MR, Popoli P, Geiger J, Lopes LV, de Mendonca A. Adenosine A_{2A} receptors and brain injury: broad spectrum of neuroprotection, multifaceted actions and “fine tuning” modulation. *Progress in neurobiology*. 2007;83(5):310-31.
- Chiantore MV, Vannucchi S, Affabris E, Fiorucci G, Romeo G. Antiproliferative effect of type I interferons in human papilloma virus (HPV)-transformed cells [abstract]. *Journal of interferon and cytokine research*. 2007;27(8):738.
- Chicca E, Whatley AM, Lichtsteiner P, Dante V, Delbruck T, Del Giudice P, Douglas RJ, Indiveri G. A multichip pulse-based neuromorphic infrastructure and its application to a cortical model of orientation selectivity. *IEEE Transactions on Circuits and Systems I-Regular Papers*. 2007;54(5):981-93.
- Chiera F, Meccia E, Degan P, Aquilina G, Pietraforte D, Minetti M, Lambeth D, Bignami M. Overexpression of human NOX1 complex induces genome instability in mammalian cells. *Free radical biology and medicine*. 2008;44(3):332-42.
- Chiesa C, Osborn J, Haass C, Natale F, Spinelli M, Scapillati E, Spinelli A, Pacifico L. Ghrelin, leptin, IGF-1, IGFBP-3, and insulin concentrations at birth: is there a relationship with fetal growth and neonatal anthropometry? *Clinical chemistry*. 2008;54(3):550-8.
- Chimenti F, Bolasco A, Manna F, Secci D, Chimenti P, Granese A, Befani O, Turini P, Cirilli R, La Torre F, Alcaro S, Ortuso F, Langer T. Synthesis, biological evaluation and 3D-QSAR of 1,3,5-trisubstituted-4,5- dihydro-(1H)-pyrazole derivatives as potent and highly selective monoamine oxidase A inhibitors. *Current medicinal chemistry*. 2006;13(12):1411-28.
- Chimenti F, Maccioni E, Secci D, Bolasco A, Chimenti P, Granese A, Carradori S, Alcaro S, Ortuso F, Yanez M, Orallo Cambeiro F, Cirilli R, Ferretti R, La Torre F. Synthesis, stereochemical identification, and selective inhibitory activity against human monoamine oxidase-B of 2-methylcyclohexylidene-(4-arylthiazol-2-yl)hydrazones. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(16):4874-80.
- Chirico F, Fumelli C, Marconi A, Tinari A, Straface E, Malorni V, Pellicciari R, Pincelli C. Carboxyfullerenes localize within mitochondria and prevent the UVB-induced intrinsic apoptotic pathway. *Experimental dermatology*. 2007;16(5):429-36.
- Chotro MG, Arias C, Laviola G. Increased ethanol intake after prenatal ethanol exposure: studies with animals. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2):181-91.
- Chouquet C, Gessani S. Role of gp 120 in dendritic cell dysfunction in HIV infection. *Journal of leukocyte biology*. 2006;80(5):994-1000.
- Ciaffoni F, Tatti M, Boe A, Salvioli RM, Fluharty A, Sonnino S, Vaccaro AM. Saposin B binds and transfers phospholipids. *Journal of lipid research*. 2006;47(5):1045-53.
- Ciammaruconi A, Grassi S, De Santis R, Faggioni G, Pittiglio V, D'Amelio R, Carattoli A, Cassone A, Vergnaud G, Lista F. Fieldable genotyping of *Bacillus anthracis* and *Yersinia pestis* based on 25-loci Multi Locus VNTR analysis. *BMC microbiology*. 2008;8:21.
- Ciancio BC, Di Renzi M, Binkin N, Perra A, Prato R, Bella A, Niutta P, Rossi F, Germinario C, Balducci MT, Caputi G, Fusco A, Ladaldo C, Martinelli D, Pastore R, Spica A, Salmaso S. Fattori di rischio per la mortalità durante un'ondata di calore a Bari, estate 2005. *Igiene e sanità pubblica*. 2007;63(2):113-25.

Cianfrani C, Cisbani E, Orlandi G, Frullani S, Picardi L, Ronsivalle C. F-18 production with the TOP linac injector. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment.* 2006;562:1060-3.

Cianfrani C, Cisbani E, Orlandi G, Frullani S, Picardi L, Ronsivalle C. Status of the TOP linac project. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment.* 2006;562:1029-32.

Cianfriglia M, Dupuis ML, Molinari A, Verdoliva A, Costi R, Galluzzo CM, Andreotti M, Cara A, Di Santo R, Palmisano L. HIV-1 integrase inhibitors are substrates for the multidrug transporter MDR1-P-glycoprotein. *Retrovirology.* 2007;4:17.

Ciaralli F, Rovetta S, Rebella V, Borgia P, Molino N, Chini F, Zuccaro P, Panà A, Gruppo di studio MMG. Intervento motivazionale del medico di medicina generale nel processo di disassuefazione dal fumo di tabacco. *Igiene e sanità pubblica.* 2006;62(6):653-64.

Ciardullo S, Aureli F, Coni E, Guandalini E, Iosi F, Raggi A, Rufo G, Cubadda F. Bioaccumulation potential of dietary arsenic, cadmium, lead, mercury, and selenium in organs and tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) as a function of fish growth. *Journal of agricultural and food chemistry.* 2008;56(7):2442-51.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Bruni R, Tritarelli E, Costantino A, Tataseo P, Rapicetta M. Microarray analysis of liver cells containing a full-length hepatitis C virus replicon [abstract]. *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts.* 2006;35.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Bruni R, Tritarelli E, Costantino A, Tataseo P, Rapicetta M. Microarray analysis of liver cells containing a full-length hepatitis C virus replicon [abstract]. *Journal of hepatology.* 2007;46(suppl 1):S164.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Tritarelli E, Equestre M, Venditti F, Costantino A, Geraci A, Rapicetta M. Activation of the ER stress gene gadd153 by hepatitis C virus sensitizes cells to oxidant injury. *Virus research.* 2007;126(1-2):128-38.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Tritarelli E, Tataseo P, Ferraris A, Bruni R, Dallapiccola B, Gerosolimo G, Costantino A, Rapicetta M. Microarray analysis identifies a common set of cellular genes modulated by different HCV replicon clones. *BMC genomics.* 2008;9:309.

Ciccaglione AR, Stellacci E, Marcantonio C, Muto V, Equestre M, Marsili G, Rapicetta M, Battistini A. Repression of interferon regulatory factor-1 by hepatitis C virus core protein results in inhibition of antiviral and immunomodulatory genes. *Journal of virology.* 2007;81(1):202-14.

Ciccaglione AR, Stellacci E, Marcantonio C, Muto V, Marsili G, Rapicetta M, Battistini A. Repression of interferon regulatory factor 1 by hepatitis C virus core protein results in inhibition of antiviral and immunomodulatory genes [abstract]. *Journal of clinical virology.* 2006;36(2 Suppl):S115.

Ciccaglione AR, Stellacci E, Marcantonio C, Muto V, Marsili G, Rapicetta M, Battistini A. Repression of interferon regulatory factor 1 by hepatitis C virus core protein results in inhibition of antiviral and immunomodulatory interferon-stimulated genes [abstract]. *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts.* 2006;40.

Cicconetti P, Ciotti V, Tafaro L, Ettorre E, Chiarotti F, Priami C, Cacciafesti M, Marigliano V. Event related brain potentials in elderly patients with recently diagnosed isolated systolic hypertension. *Clinical neurophysiology.* 2007;118(4):824-32.

Ciccozzi M, Campitelli L, Rezza G. Influenza aviaria: epidemiologia ed evoluzione di H5N1. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):9-11.

Ciccozzi M, Montieri S, Facchini M, Rezza G, Donatelli I, Campitelli L. Evolutionary analysis of HA and NS1 genes of H5N1 influenza viruses in 2004-2005 epidemics. *Avian diseases*. 2007;51:455-60.

Ciccozzi M, Montieri S, Salemi M, Dorrucci M, Sinicco A, De Luca A, Giuliani M, Balotta C, Rezza G. An outbreak of HIV-1 subtype G among Italian injecting drug users [letter]. *AIDS*. 2007;21(9):1213-5.

Ciceroni C, Arcella A, Mosillo P, Battaglia G, Mastrantoni E, Oliva M, Carpinelli G, Santoro F, Sale P, Ricci-Vitiani L, De Maria R, Pallini R, Giangaspero F, Nicoletti F, Melchiorri D. Type-3 metabotropic glutamate receptors negatively modulate bone morphogenetic protein receptor signaling and support the tumourigenic potential of glioma-initiating cells. *Neuropharmacology*. 2008;55(4):568-76.

Ciceroni L, Pinto A, Ciarrocchi S, Ciervo A. Bartonella infections in Italy. *Clinical microbiology and infection*. 2008;15(Suppl 1):1-2.

Ciceroni L, Pinto A, Ciarrocchi S, Ciervo A. Current knowledge of rickettsial diseases in Italy. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1078:143-9.

Ciervo A, Mancini F, Cassone A. Transcription, expression, localization and immunoreactivity of Chamydophila pneumoniae phospholipase D protein. *Microbial pathogenesis*. 2007;43(2-3):95-105.

Ciervo A, Mancini F, Sale P, Russo MA, Cassone A. Etiology of vascular related infection. *Proceedings of science*. 2007;039(FISBH2006006).

“Ciervo A, Mancini F, Sale P, Russo MA, Cassone A. Real-time polymerase chain reaction and laser capture microdissection: an efficient combination tool for the Chlamydophila pneumoniae DNA quantification and localization of infection in atherosclerotic lesions an efficient combination tool for the Chlamydophila pneumoniae DNA quantification and localization of infection in atherosclerotic lesions. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(2):421-8.

“ Ciervo A, Mattei R, Cassone A. Melioidosis in an Italian tourist injured by the Tsunami in Thailand [letter]. *Journal of chemotherapy*. 2006;18(4):443-4.

Ciervo A, Simeoni J, Khouri C, Mancini F, Ciceroni L. Spotted fever group rickettsiae in Ixodes ricinus and Haemaphysalis punctata ticks in Italy. *European journal of inflammation*. 2006;4(3):177-80.

Cinelli S, Onori G, Zuzzi S, Bordi F, Cametti C, Sennato S, Diociaiuti M. Properties of mixed DOTAP-DPPC bilayer membranes as reported by differential scanning calorimetry and dynamic light scattering measurements. *Journal of physical chemistry B*. 2007;111(33):10032-9.

Ciofi Degli Atti ML, Donati S, Filia A, Giambi C. Il vaccino anti-HPV. *Vaccinare oggi*. 2007;6(3):3-5.

Ciofi Degli Atti ML, Donati S, Filia A. Il carcinoma della cervice uterina e il vaccino anti-HPV. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(01):iii-iv.

Ciofi Degli Atti ML, Donati S, Salmaso S. Il vaccino anti-HPV: decidere in sanità pubblica [editorial]. *Epidemiologia e prevenzione*. 2007;31(4):181-182.

Ciofi Degli Atti ML, Donati S. Il vaccino anti-HPV. *Bollettino d'informazione sui farmaci*. 2007;14(1):12-6.

Ciofi Degli Atti ML, Ferro A, Franco E, Grilli G, Guarino A, Iannazzo S, Pavan A, Pizzuti R, Pompa MG, Gruppo interregionale malattie infettive e vaccinazioni. Stato di avanzamento del Piano nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):i-iii.

Ciofi Degli Atti ML, Filia A, Massari M, Pizzuti R, Nicoletti L, D'Argenzo A, de Campora E, Marchi A, Lombardo A, Salmaso S, SPES study group. Assessment of measles incidence, measles-related complications and hospitalisations during an outbreak in a southern Italian region. *Vaccine*. 2006;24:1332-8.

Ciofi Degli Atti ML, Filia A, Nicoletti L, Ferro A, Franco E, Grilli G, Guarino A, Iannazzo S, Pavan A, Pizzuti R, Pompa MG. Studio di avanzamento del Piano nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(03):i-iii.

Ciofi Degli Atti ML, Filia A, Raponi M, Montella S, Santamaria F. Il morbillo per immagini: ci ricordiamo di questa “antica malattia” e delle sue complicanze? *Rivista di immunologia e allergologia pediatrica*. 2008;(3):22-5.

Ciofi Degli Atti ML, Filia A, Verteramo R, Iannazzo F, Curtale F, Masini L, De Santis M, Pompa MG. First cases of rubella infection during pregnancy detected by new reporting system in Italy. *Euro surveillance*. 2006;11(3):060323.

Ciofi Degli Atti ML, Filia A. Morbillo e rosolia congenita: il punto sul PNEM e il Piano Nazionale Vaccini. *Area pediatrica*. 2007;7(Set):22-5.

Ciofi Degli Atti ML, Massari M, Bella A, Boccia D, Filia A, Salmaso S, SPES study group. Clinical, social, and relational determinants of pediatric ambulatory drug prescriptions due to respiratory tract infections in Italy. *European journal of clinical pharmacology*. 2006;62(12):1055-64.

Ciofi Degli Atti ML, Massari M, Filia A, Bella A, Salmaso S, Gruppo di coordinamento SPES. La rete SPES a distanza di cinque anni: risultati ed impatto di sanità pubblica. *Medico e bambino*. 2006;2:97-102.

Ciofi Degli Atti ML, Merler S, Rizzo C, Ajelli M, Massari M, Manfredi P, Furlanello C, Scalia Tomba G, Iannelli M. Mitigation measures for pandemic influenza in Italy: an individual based model considering different scenarios. *PLoS ONE*. 2008;3(3):e1790.

Ciofi Degli Atti ML, Rizzo C, Lunelli A, Pugliese A, Bella A, Manfredi P, Iannelli M, Gruppo di lavoro EPICO. Modelli matematici di diffusione e controllo di una eventuale pandemia influenzale in Italia. *Vaccinare oggi*. 2007;6(1):3-5.

Ciofi Degli Atti ML, Rizzo C, Pompa MG, Salmaso S, Greco D. How prepared is Europe for pandemic influenza? [letter]. *The Lancet*. 2006;368(9529):24-5.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S, Ferro A, Franco E, Grilli G, Guarino A, Iannazzo S, Pavan A, Pizzuti R, Pompa MG, Gruppo interregionale malattie infettive e vaccinazioni. Stato di avanzamento del Piano nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita [proceedings]. *Italian journal of pediatrics*. 2006;32(Suppl 1):58-60.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S. Numeri da non sottovalutare. *VaccinAzione*. 2006;7:2-3.

Ciofi Degli Atti ML. Chikungunya: diagnosticare una nuova infezione, constrarne la diffusione [editorial]. *Medico e bambino*. 2007;26(10):619-20.

Ciofi Degli Atti ML. Prepararsi ad una possibile pandemia influenzale: chi vaccinare? *Care. Costi dell'assistenza e risorse economiche*. 2007;9(6):20-1.

Ciofi Degli Atti ML. Vaccini e devolution: è possibile superare la diversità di offerta tra regioni? [editorial]. *Medico e bambino*. 2008;27(2):75-6.

Cionini L, Gardani G, Gabriele P, Magri S, Morosini P, Rosi A, Viti V, Italian Working Group General Indicators. Quality indicators in radiotherapy. *Radiotherapy and oncology*. 2007;82(2):191-200.

Ciprotti M, Giordano R, Mancinelli R, Costantini S, Senofonte O, Attilia ML, Vergas M, Ceccanti M. Does lead still represent a risk factor for alcoholic drinkers? An Italian preliminary study [abstract]. *Alcohol and alcoholism*. 2007;42(Suppl 1):i58.

Ciraci E, Barisani D, Parafioriti A, Formisano G, Arancia G, Bottazzo G, Berardi AC. CD34 human hematopoietic progenitor cell line, MUTZ-3, differentiates into functional osteoclasts. *Experimental hematology*. 2007;35(6):967-77.

Cirilli R, Ferretti R, De Santis E, Gallinella B, Zanitti L, La Torre F. High-performance liquid chromatography separation of enantiomers of flavanone and 2'-hydroxychalcone under reversed-phase conditions. *Journal of chromatography*. 2008;1190(1-2):95-101.

Cirilli R, Ferretti R, Gallinella B, Bilia AR, Vincieri FF, La Torre F. Enantioseparation of kavain on chiralpak IA under normal-phase, polar organic and reversed-phase conditions. *Journal of separation science*. 2008;31(12):2206-10.

Cirilli R, Ferretti R, Gallinella B, De Santis E, Zanitti L, La Torre F. High-performance liquid chromatography enantioseparation of proton pump inhibitors using the immobilized amylose-based Chiralpak IA chiral stationary phase in normal-phase, polar organic and reversed-phase conditions. *Journal of chromatography A*. 2008;1177(1):105-13.

Cirilli R, Ferretti R, Gallinella B, La Torre F, Mai A, Rotili D. Analytical and semipreparative high performance liquid chromatography separation of stereoisomers of novel 3,4-dihydropyrimidin-4(3H)-one derivatives on the immobilised amylose-based Chiralpak IA chiral stationary phase. *Journal of separation science*. 2006;29:1399-406.

Cirilli R, Ferretti R, La Torre F, Secci D, Bolasco A, Carradori S, Pierini M. High-performance liquid chromatographic separation of enantiomers and diastereomers of 2-methylcyclohexanone thiosemicarbazone, and determination of absolute configuration and configurational stability. *Journal of chromatography A*. 2007;1172(2):160-9.

Cirilli R, Orlando V, Ferretti R, Turchetto L, Silvestri R, De Martino G, La Torre F. Direct HPLC enantioseparation of chiral aptazepine derivatives on coated and immobilized polysaccharide-based chiral stationary phases. *Chirality*. 2006;18(8):621-32.

Cirilli R, Simonelli A, Ferretti R, Bolasco A, Chimenti P, Secci D, Maccioni E, La Torre F. Analytical and semipreparative high performance liquid chromatography enantioseparation of new substituted 1-thiocarbamoyl-3,5-diaryl-4,5-dihydro-(1H)-pyrazoles on polysaccharide-based chiral stationary phases in normal-phase, polar organic and reversed-phase conditions. *Journal of chromatography A*. 2006;1101(1-2):198-203.

Cirulli F, Capone F, Alleva E. Terapie e attività assistite con gli animali: approcci innovativi per integrare terapie tradizionali e migliorare la qualità della vita dell'anziano. *Pro terza età*. 2008;14(38):10-5.

Cirulli F, Capone F, Bonsignore LT, Aloe L, Alleva E. Early behavioural enrichment in the form handling renders mouse pups unresponsive to anxiolytic drugs and increases NGF levels in the hippocampus. *Behavioural brain research*. 2007;178(2):208-15.

Cirulli F, Francia N, Capone F, Aloe L, Suomi SJ, Alleva E. Early adversity affects nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor and disrupts neurobehavioral development in macaques [abstract]. *Neural plasticity*. 2007;2007:84-5.

Cisbani E, Cusanno F, Garibaldi F, Maglizzetti ML, Majewski S, Torrioli S, Tsui BMW. Molecular imaging with radionuclides, a powerful technique for studying biological processes in vivo. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2007;571(1-2):169-72.

Cisbani E, Cusanno F, Garibaldi F, Maglizzetti ML, Majewski S, Torrioli S, Tsui BMW. Molecular imaging with radionuclides, a powerful technique for studying biological processes in vivo. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2007;571:169-72.

Cisbani E. Transversity experiment(s) in hall A at Jlab. 2006.

Cittadini A, Monti MG, Iaccarino G, Di Rella F, Tsichlis PN, Di Gianni A, Strömer H, Sorriento D, Peschle C, Trimarco B, Saccà L, Condorelli G. Adenoviral gene transfer of Akt enhances myocardial contractility and intracellular calcium handling. *Gene therapy*. 2006;13(1):8-19.

Clementi M, Tiboni GM, Causin R, La Rocca C, Maranghi F, Raffagnato F, Tenconi R. Pesticides and fertility: an epidemiological study in Northeast Italy and review of the literature. *Reproductive toxicology*. 2008;26(1):13-8.

Clerici F, Spila Alegiani S, Elia A, Vanacore N, Pomati S, Da Cas R, Raschetti R, Mariani C. Adverse events in a cohort of Alzheimer's disease patients treated with memantine [abstract]. *Drug safety*. 2007;30(10):956.

Clerico A, Cappelli C, Ragni G, Caroli S, De Ioris MA, Sordi A, Petrucci F, Bocca B, Alimonti A. Evaluation of carboplatin pharmacokinetics in pediatric oncology by means of inductively coupled plasma mass spectrometry. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):461-8.

Clinical Trial of Nutritional Supplements and Age-Related Cataract Study Group, Maraini G, Williams SL, Sperduto RD, Ferris F, Milton RC, Clemons TE, Rosmini F, Ferrigno L. A randomized, double-masked, placebo-controlled clinical trial of multivitamin supplementation for age-related lens opacities. *Ophthalmology*. 2008;115(4):599-607.

Cloekhaert A, Praud K, Doublet B, Bertini A, Carattoli A, Butaye P, Imberechts H, Bertrand S, Collard J, Arlet G, Weill F. Dissemination of an extended-spectrum-β-lactamase blaTEM-52 gene-carrying IncI1 plasmid in various *Salmonella enterica* serovars isolated from poultry and humans in Belgium and France between 2001 and 2005. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(5):1872-5.

Coccia EM, Uzé G, Pellegrini S. Negative regulation of type I interferon signaling: facts and mechanisms. *Cellular and molecular biology*. 2006;52(1):77-87.

Coccia EM. IFN regulation and functions in myeloid dendritic cells. *Cytokine & growth factor reviews*. 2007;19(1):21-32.

Coecke S, Ahr H, Blaauboer B, Bremer S, Casati S, Castell J, Combes R, Tassone A, Meneguz A, Testai E. Metabolism: a bottleneck in in vitro toxicological test development. The report and recommendations of ECVAM workshop 54. *Alternatives to laboratory animals: ATLA*. 2006;34(1):49-84.

Colafranceschi M, Capuani G, Miccheli A, Campo S, Valerio MC, Tomassini A, Giuliani A, Arseni B, Rossi S, De Santis R, Carminati P, Ruggiero V, Conti F. Dissecting drug and vehicle metabolic effects in rats by a metabonomic approach. *Journal of biochemical and biophysical methods*. 2007;70(3):355-361.

Colafranceschi M, Papi M, Giuliani A, Amiconi G, Colosimo A. Simulated point mutations in Aa-chain of human fibrinogen support a role for the aC domain in the stabilization of fibrin gel. *Pathophysiology of haemostasis and thrombosis*. 2006;35(6):417-27.

Colella A, Calcagnini G, Licciardi C, Censi F, Bartolini P, Gensini GF, Giaccardi M. Daily monitoring of physical activity and HRV in patients with CRT [abstract]. *Giornale italiano di aritmologia e cardiotimolazione*. 2008;11(4):25-6.

Coleman M, Quaresma M, Berrino F, Lutz JM, De Angelis R, Capocaccia R, Baili P, Rachet B, Gatta G, Kakulinen T, Micheli A, Sant M, Weir HK, Elwood JM, Tsukuma H, Koifman S, Azevedo e Silva G, Francisci S, Santaquilani M, Verdecchia A, Storm H, Young JL, CONCORD Working Group. Cancer survival in five continents: a worldwide population-based study (CONCORD). *Lancet oncology*. 2008.

Colinon C, Miriagou V, Carattoli A, Luzzaro F, Rossolini GM. Characterization of the IncA/C plasmid pCC416 encoding VIM-4 and CMY-4 β-lactamases. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2007;60(2):258-62.

Colitti S, Cristofori M, Casaccia V, Bella A, Perra A, Binkin N, Gruppo Epidemiologia in Azione. Vetus a Orvieto un'indagine sulla qualità della vita delle persone con più di 64 anni nel comune di Orvieto. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(11):iii-iv.

Colitti S. L'offerta formativa del CNESPS. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):iv.

Collins SJ, Sánchez-Juan P, Masters Colin L, Klug G, van Duijn CM, Poleggi A, Pocchiari M, Almonti S, Cuadrado-Corrales N, de Pedro Cuesta J, Budka H, Gelpi E, Glatzel M, Tolnay M, Hewer E, Zerr I, Heinemann U, Kretschmar HA, Jansen GH, Olsen E, Mitrová E, Alpérovitch A, Brandel JP, Mackenzie J, Murray K, Will RG. Determinants of diagnostic investigation sensitivities across the clinical spectrum of sporadic Creutzfeldt-Jacob disease. *Brain*. 2006;129(Pt 9):2278-87.

Colone M, Angioletta L, Calcabrini A, Toccacieli L, Mastrangelo N, Testa C, Arancia G, Maras B, Palamara AT, Stringaro A. Oxidative stress in Candida albicans [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;(73A):59.

Colone M, Calcabrini A, Toccacieli L, Bozzuto G, Stringaro A, Gentile M, Cianfriglia M, Ciervo A, Caraglia M, Budillon A, Meo G, Arancia G, Molinari A. The multidrug transporter P-glycoprotein: a novel mediator of melanoma invasion? *Journal of investigative dermatology*. 2007;128(4):957-971.

Colone M, Mondello F, Calcabrini A, Toccacieli L, Girolamo A, Mastrangelo N, Arancia G, Stringaro A. Meccanismo di azione dell'olio essenziale di Melaleuca alternifolia in Candida albicans [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):91.

Colone M, Mondello F, Calcabrini A, Toccacieli L, Girolamo A, Mastrangelo N, Ramoni C, Arancia G, Stringaro A. Mechanisms of action of Melaleuca alternifolia (Tea Tree) oil on Candida albicans [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;59.

Colonna M, Grande E, Jonasson JG, EUROCARE Working Group. Variation in relative survival of thyroid cancers in Europe: results from the analysis on 21 countries over the period 1983-1994 (EUROCARE-3 study). *European journal of cancer*. 2006;42:2598-608.

Colucci A, Valli R, Gallo P. I bisogni informativi della popolazione generale e di target specifici nell'ambito dell'infezione da HIV. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(04):11-5.

Colucci M, Maione F, Bonito MC, Piscopo A, Di Giannuario A, Pieretti S. New insights of dimethyl sulphoxide effects (DMSO) on experimental in vivo models of nociception and inflammation. *Pharmacological research*. 2008;57(6):419-25.

Colucci M, Mastriota M, Di Giannuario A, Pieretti S. Modelli sperimentali nella ricerca di nuovi analgesici e antinfiammatori di origine vegetale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):40-2.

Coluccio P, D'Amore E. Nuove linee guida per la sistemazione e la tutela degli animali da laboratorio. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(11):7-9.

Columba Cabezas S, Griguoli M, Rosicarelli B, Magliozi R, Ria F, Serafini B, Aloisi F. Suppression of established experimental autoimmune encephalomyelitis and formation of meningeal lymphoid follicles by lymphotoxin β receptor-Ig fusion protein. *Journal of neuroimmunology*. 2006;179(1-2):76-86.

Comba P, Pasetto R. Precautionary principle: scientific evidence and public health action. *European journal of oncology*. 2006;11(3):153-6.

Cometa MF, Buratti FM, Fortuna S, Lorenzini P, Volpe MT, Parisi L, Testai E, Meneguz A. Cholinesterase inhibition and alterations of hepatic metabolism by oral acute and repeated chlorpyrifos administration to mice. *Toxicology*. 2007;234(1-2):90-102.

Condello M, Meschini S, Marra M, Arancia G. Effetto dell'estratto vegetale Voacamina sulla modulazione dell'attività citotossica della Doxorubicina su cellule tumorali farmacoresistenti. *Lettore GIC*. 2006;15(1):23-30.

Condello M, Molinari A, Marra M, Tempera G, Tandurella E, Arancia G, Agostinelli E. MDL 72527, a lysosomotropic compound, enhances the cytotoxic effect of the spermine oxidation products on multidrug resistant melanoma cells [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;(73A):64-5.

Conedera G, Mattiazzi E, Russo F, Chiesa E, Scorzato I, Grandesso S, Bessegato A, Fioravanti A, Caprioli A. A family outbreak of Escherichia coli 0157 haemorrhagic colitis caused by pork meat salami. *Epidemiology and infection*. 2007;135(2):311-4.

Conforti A, Bellavite P, Bertani S, Chiarotti F, Menniti Ippolito F, Raschetti R. Rat models of acute inflammation: a randomized controlled study on the effects of homeopathic remedies. *BMC complementary and alternative medicine*. 2007;7:1.

Conicella E, Raucci U, Vanacore N, Vigevano F, Reale A, Pirozzi N, Valeriani M. The child with headache in a pediatric emergency department. *Headache*. 2008;48(7):1005-11.

Contarino MF, Pompili M, Tittoto P, Vanacore N, Sabatelli M, Cedrone A, Rapaccini GL, Gasbarrini G, Tonali PA, Bentivoglio AR. Botulinum toxin B ultrasound-guided injections for sialorrhea in Amyotrophic lateral sclerosis and parkinson's disease. *Parkinsonism & related disorders*. 2007;13(5):299-303.

Conti L, Cardone M, Varano B, Puddu P, Belardelli F, Gessani S. Role of cytokine environment and cytokine receptor expression on the generation of functionally distinct dendritic cells from human monocytes. *European journal of immunology*. 2008;38(3):750-62.

Conti L, Cardone M, Varano B, Puddu P, Belardelli F, Gessani S. Role of the cytokine environment and cytokine receptor expression in the generation of functionally distinct dendritic cells from human monocytes [abstract]. *Minerva medica*. 2008;99(3 Suppl. 1):40-1.

Conti L, Gessani S. GM-CSF in the generation of dendritic cells from human blood monocyte precursors: recent advances. *Immunology*. 2008;213(9-10):859-70.

Conti ME, Alimonti A, Bocca B. Environmental exposure to platinum group elements released by automotive catalytic converters: the risk for children. *International journal of environment and health*. 2008;2(3-4):439-62.

Conti ME, Iacobucci M, Cecchetti G, Alimonti A. Influence of weight on the content of trace metals in tissues of *Mytilus galloprovincialis* (Lamark, 1819): a forecast model. *Environmental monitoring and assessment*. 2008;141(1-3):27-34.

Conti S, Farchi G, Minelli G, Buiatti E, Balzi D, Arniani S, Naldoni P, Gargiulo L, Gianicolo E, Sabbadini LL. Health observation compared to health reporting: findings from a pilot study in Florence. *Annals of epidemiology*. 2007;17(12):999-1003.

Conti S, Kanieff M, Meli P, Rago G. Legal and ethical issues in conducting a health examination survey [abstract]. *European journal of public health*. 2007;17(Suppl 2):46-7.

Conti S, Masocco M, Meli P, Minelli G, Palummeri E, Solimini R, Toccaceli V, Vichi M. General and specific mortality among the elderly during the 2003 heat wave in Genoa (Italy). *Environmental research*. 2007;103(2):267-74.

Conti S. La mortalità evitabile per genere e USL: presentazione dell'Atlante ERA 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):15-6.

Conticello C, Adamo L, Giuffrida R, Vicari L, Zeuner A, Eramo A, Anastasi G, Memeo L, Giuffrida D, Iannolo G, Gulisano M, De Maria R. Proteasome inhibitors synergize with tumor necrosis factor-related apoptosis-induced ligand to induce anaplastic thyroid carcinoma cell death. *Journal of criminal endocrinology and a metabolism*. 2007;92(5):1938-42.

Conticello C, Adamo L, Vicari L, Giuffrida R, Iannolo G, Anastasi G, Caruso L, Moschetti G, Cupri A, Palumbo AG, Gulisano M, De Maria R, Giustolisi R, Di Raimondo F. Antitumor activity of Bortezomib alone and in combination with tral in human acute myeloid leukemia. *Acta haematologica*. 2008;120(1):19-30.

Coppola N, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Argentini C, Pasquale G, Sagnelli C, Piccinino F, Rapicetta M, Sagnelli E. Acute hepatitis with severe cholestasis and prolonged clinical course due to HAV 1a and 1b coinfection. *Clinical infectious diseases*. 2007;44(9):e73-e77.

Coppola S, Narciso L, Feccia T, Bonci D, Calabro L, Morsilli O, Gabianelli M, De Maria R, Testa U, Peschle C. Enforced expression of KDR receptor promotes proliferation, survival and megakaryocytic differentiation of TF1 progenitor cell line. *Cell death and differentiation*. 2006;13(1):61-74.

Cori L, Fazzo L, Linzalone N, Mitis F, Bianchi F, Comba P. Studi su ambiente e salute: la prospettiva epidemiologica. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(02):3-7.

Corrain C, Arcangeli G, Fasolato L, Manfrin A, Rossetti E, Biazzi E, Mioni R, Pavoni E, Losio MN, Sanavio G, Suffredini E, Croci L. Influenze climatico-ambientali sulla presenza di virus enterici in molluschi bivalvi. *Industrie alimentari*. 2007;46(467):277-83.

Cosentino U, Pitea D, Moro G, Saracino G, Caria P, Vari MR, Colombo L, Forloni G, Tagliavini F, Salmona M. The anti-fibrillrogenic activity of tetracyclines on PrP 106-126: a 3D-QSAR study. *Journal of molecular modeling*. 2008;14(10):987-94.

Costabile E, Arceri R, Vella S. Il ruolo istituzionale del Dipartimento del farmaco all'Istituto Superiore di Sanità. *Quaderni della SIF*. 2006;2(6):8-9.

Costabile E, Bugarini M, Itro I, Knellwolf AL, Marzi M, Panci C, Panei P, Arcieri R. Il disturbo da deficit attentivo con iperattività (ADHD). La comunicazione del problema, il problema della comunicazione in sanità pubblica. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):12-4.

Costabile G, Annunzi G, Di Marino L, Patti L, Costabile G, Santangelo C, Masella R, Giacco R, Riccardi G, Rivellese A. Effetti di due diete ricche in grassi saturi o monoinsaturi su insulino-resistenza e lipemia postprandiale in pazienti con diabete di tipo 2 [abstract]. *Il diabete*. 2006;(1 suppl 1):23.

Costamagna G, Iacopini F, Tringali A, Marchese M, Spada C, Familiari P, Mutignani M, Bella A. Flexible endoscopy Zenker's diverticulotomy: cap-assisted technique vs. diverticuloscope-assisted technique. *Endoscopy*. 2007;39(2):146-52.

Costantini G, Carota M, Maccioni G, Giansanti D. Classification of sit-to-stand locomotion task based on spectral analysis of waveforms generated by accelerometric transducer. *Electronics Letters*. 2006;42(3):147-8.

Coticchio G, De Santis L, Rossi G, Borini A, Albertini D, Scaravelli G, Alecci C, Bianchi V, Nottola S, Cecconi S. Sucrose concentration influences the rate of human oocytes with normal spindle and chromosome configurations after slow-cooling cryopreservation. *Human reproduction*. 2006;21(7):1771-6.

Crebelli R. L'approccio dell'autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA) per la valutazione dei cancerogeni genotossici. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):11-5.

Crebelli R. Towards a harmonized approach for risk assessment of genotoxic carcinogens in the European Union. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):127-31.

Crestini A, Napolitano M, Piscopo P, Confaloni A, Bravo E. Changes in cholesterol metabolism are associated with PS1 and PS2 gene regulation in SK-N-BE. *Journal of molecular neuroscience*. 2006;30(3):311-22.

Crestini A, Piscopo P, Carletti V, Rivabene R, Albani D, Forloni G, Confaloni A. A cellular model bearing the Swedish Alzheimer's mutation [abstract]. *Clinical neuropathology*. 2008;27(Jul/Aug):265.

Creti R, Baldassarri L, Montanaro L, Arciola CR. The Alpha-like surface proteins: an example of an expanding family of adhesins. *International journal of artificial organs*. 2008;31(9):834-40.

Creti R, Berardi A, Gherardi G, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Orefici G. Infekzioni neonatali da GBS: risultati di uno studio pilota in Emilia Romagna [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2007;9(1):102.

Creti R, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Alfarone G, Orefici G. Lateral transfer of alpha-like protein gene cassettes among streptococci: identification of a new family member in Streptococcus dysgalactiae subsp. Equisimilis [letter]. *Letters in applied microbiology*. 2007;44(2):224-7.

Creti R, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Recchia S, Alfarone G, Orefici G. emm types, virulence factors and antibiotic resistance of invasive *Streptococcus pyogenes* isolates from Italy: what has changed in 11 years? *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(7):2249-56.

Creti R, Koch S, Fabretti F, Baldassarri L, Huebner J. Enterococcal colonization of the gastro-intestinal tract: role of biofilm and environmental oligosaccharides. *BMC microbiology*. 2006;6:60.

Creti R, Orefici G, Unità Operativa del Progetto ISS-CCM “Valutazione delle infezioni neonatali precoci e tardive da streptococco di gruppo B (GBS) nel nostro paese e dei sierotipi circolanti causa di malattia”. Progetto ISS-CCM: “Valutazione delle infezioni neonatali precoci e tardive da streptococco di gruppo B (GBS) nel nostro paese e dei sierotipi circolanti causa di malattia”. Elaborazione dei questionari sui protocolli per la profilassi e la diagnosi [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):48.

Cristaudo A, Picardo M, Petrucci F, Forte G, Violante N, Senofonte O, Alimonti A, Sera F. Clinical and allergological biomonitoring of occupational hypersensitivity to platinum group elements. *Analytical letters*. 2007;40(18):3343-59.

Cristofori M, Binkin N, Perra A, Fontana G, Colitti S, Bella A, Lorenzoni L, Sargentis M, Casaccia V, Cupello C, Gambarini C, Scardetta P, Dittami A, Gruppo Epidemiologia in Azione. “Passi d’argento”: primo studio pilota sul distretto di Orvieto. Un’indagine su salute e qualità di vita nella terza età. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2008;21(09):i-ii.

Cristofori M, Scavia G, Piras P, De Lorenzo G, Ramigni M, Lombardi D, Carrozzini G, Niutta P, Miceli M, Binkin N, Perra A, Casaccia V. Studio trasversale PASSI 2006. La sicurezza alimentare in ambito domestico. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;20(12):i-iii.

Critelli G, Quaglione R, Malavasi M, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. Comparison of DDD-CLS rate adaptive pacing versus fixed DDD pacing: effect on autonomic balance [abstract]. *Giornale italiano di aritmologia e cardiotstimolazione*. 2006;9(4):54.

Croci L, Cozzi L, Suffredini E, Ciccaglioni G, Toti L, Milandri A, Ceredi A, Benzi M, Poletti R. Characterization of microalgae and associated bacteria collected from shellfish harvesting areas. *Harmful algae*. 2006;5:266-74.

Croci L, Dubois E, Cook N, De Medici D, Schultz AC, China B, Rutjes SA, Hoorfar J, Van der Poel WH. Current methods for extraction and concentration of enteric viruses from fresh fruit and vegetables: towards international standards. *Food analytical methods*. 2008;1(2):73-84.

Croci L, Losio MN, Suffredini E, Pavoni E, Di Pasquale S, Fallacara F, Arcangeli G. Assessment of human enteric viruses in shellfish from the northern Adriatic sea. *International journal of food microbiology*. 2007;114(2):252-7.

Croci L, Suffredini E, Cozzi L, Paniconi M, Ciccaglioni G, Colombo MM. Evaluation of different polymerase chain reaction methods for the identification of *Vibrio parahaemolyticus* strains isolated by cultural methods. *Journal of AOAC International*. 2007;9(6):1588-97.

Croci L, Suffredini E, Cozzi L, Toti L, Ottaviani D, Pruzzo C, Serratore P, Fischetti R, Goffredo E, Loffredo G, Mioni R, Vibrio parahaemolyticus working group. Comparison of different biochemical and molecular methods for the identification of vibro parahaemolyticus. *Journal of applied microbiology*. 2007;102(1):229-37.

Cubadda F, Raggi A, Coni E. Element fingerprinting of marine organisms by dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry. *Analytical and bioanalytical chemistry*. 2006;384(4):887-96.

Curceanu (Petrascu) C, Bazzi M, Beer G, Bombelli L, Bragadireanu AM, Cargnelli M, et al, Ghio FMA, Girolami B. Precision measurements of kaonic atoms at DAFNE and future perspectives. *European physical journal A*. 2007;31:537-9.

Cusanno F, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Lucentini M, Magliozi ML, Santavenere F, Torrioli S, Cinti MN, Pani R, Pellegrini R, Simonetti G, Schillaci O, Del Vecchio S, Salvatore M, Majewski S, De Vincentis G, Scopinaro F. Molecular breast imaging: first results from Italian-National-Institute-of-Health clinical trials. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2007;571(1-2):77-80.

Cusanno F, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Magliozi ML, Santavenere F. High-resolution, high sensitivity detectors for molecular imaging with radionuclides: the coded aperture option. *Nuclear instruments & methods in physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2006;569(2):193-6.

Cusanno F, Cisbani E, De Leo R, Frullani S, Garibaldi F, Iodice M, Lagamba L, Magliozi ML, Marrone S, Urciuoli GM, Perdrisat CF, Pentchev LP, Punjabi V, Wojtsekowski BB. Forward Spectrometer for Large Acceptance Experiments in Hall A at Jefferson Lab for the 12-GeV Upgrade [proceedings]. *46. International Winter Meeting on Nuclear Physics. Proceedings*. 2008;(Suppl. 129):249-53.

Dal Conte I, Starnino S, Di Perri G, Stefanelli P. Disseminated gonococcal infection in an immunocompetent patient caused by an imported Neisseria gonorrhoeae multidrug-resistant strain. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(10):3833-4.

Dalla Via L, Marini AM, Salerno S, La Motta C, Condello M, Arancia G, Agostinelli E, Toninello A. Synthesis and biological activity of 1,4-dihydrobenzothiopyrano[4,3-c]pyrazole derivatives, novel proapoptotic mitochondrial targeted agents. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 2008;17(1):326-36.

D'Ambrosio A, Colucci M, Pugliese O, Quintieri F, Boirivant M. Cholera toxin B subunit promotes the induction of regulatory T cells by preventing human dendritic cell maturation. *Journal of leukocyte biology*. 2008;84(3):661-8.

D'Ambrosio F, Gherardi G, Monaco M, Camilli R, Del Gross MFR, D'Ancona F, Manganelli R, Dicuonzo G, Pantosti A. Caratterizzazione di ceppi invasivi di Streptococcus pneumoniae di sierotipi non vaccinali resistenti agli antibiotici [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2007;9(1):92.

D'Amelio R, Mele A, Mariano A, Romanò L, Biselli R, Lista F, Zanetti AR, Stroffolini T. Stable low levels of hepatitis C virus infection among Italian young males over the past decade [letter]. *Digestive and liver disease*. 2006;38(1):64-5.

D'Ancona F, Alfonsi V, Caporali MG, Ranghiasci A, Ciofi Degli Atti ML. Pneumococcal conjugate, meningococcal C and varicella vaccination in Italy. *Eurosurveillance*. 2007;12(2):685.

D'Ancona F, Alfonsi V, Ciofi Degli Atti ML. Indagine conoscitiva sull'offerta regionale e di ASL, per i vaccini anti-pneumococco coniugato 7-valente, anti-meningococco C ed anti-varicella. *Igiene e sanità pubblica*. 2006;62:483-92.

D'Ancona F, Alfonsi V, Giannitelli S, Ciofi Degli Atti ML, Monaco M, D'Ambrosio F, Del Gross MFR, Pantosti A, Gruppo AR-ISS. Trend di antibiotico resistenza nelle infezioni invasive: i risultati della sorveglianza AR-ISS [abstract]. *Microbiologia medica*. 2006;21(3):188.

D'Ancona F, Alfonsi V, Giannitelli S, Ciofi Degli Atti ML, Pantosti A, D'Ambrosio F, Del Gross MFR, Monaco M. Sorveglianza dell'antibiotico-resistenza in Italia per gli anni 2003-2004-2005. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(06):iii-iv.

D'Ancona F, Meduri FR, Parroccini S, Ciofi Degli Atti ML. Vaccinazione antipneumococcica nei bambini sani e in quelli a rischio. *Pneumologia pediatrica*. 2006;21:43-50.

D'Ancona F, Rizzo C, Alfonsi V, Ciofi Degli Atti ML. MICRONET: una rete informatizzata per la raccolta dati multicentrica da laboratori di microbiologia [abstract]. *Microbiologia medica*. 2006;21(3):165.

D'Ancona F, Rizzo C, Goglio A, Aiello E, Demattè L. Micronet. Rete informatica per la raccolta multicentrica di dati epidemiologici da laboratori di microbiologia. *Notizie dal cineca*. 2008;60(11):37-9.

D'Andrea I, Alleva E, Branchi I. Communal nesting, an early social enrichment, affects social competences and brain function at adulthood [abstract]. *Neural plasticity*. 2007;125.

D'Andrea I, Alleva E, Branchi I. Communal nesting, an early social enrichment, affects social competences but not learning and memory abilities at adulthood. *Behavioural brain research*. 2007;183(1):60-6.

D'Angelo A, Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Calvat P, Capogni M, et al, Ghio FMA, Girolami B. Meson photoproduction on the nucleon with polarized photons. *European physical journal A*. 2007;31:441-5.

D'Annunzio V, Fadda A, Frustagli G, Ruspantini I, Torre M, Chistolini P. The movement in the complexity domain. *Journal of applied biomaterials & biomechanics*. 2006;4(3):192-3.

Daprà F, Scalzone A, Mignone W, Ferroglio E, Mannelli A, Biglino A, Zanatta R, Gradoni L, Rosati S. Validation of a recombinant based antibody ELISA for diagnosis of human and canine leishmaniasis. *Journal of immunoassay & immunochemistry*. 2008;29(3):244-56.

Darby S, Hill D, Deo H, Auvinen A, Barros-Dios JM, Baysson H, Bochicchio F, Falk R, Farchi S, Figueiras A, Hakama M, Heid I, Hunter N, Kreienbrock L, Kreuzer M, Lagarde F, Mäkeläinen I, Muirhead C, Oberaigner W, Pershagen G, Ruosteenaja E, Schaffrath Rosario A, Tirmarche M, Tomásek L, Whitley E, Wichmann H, Doll R. Residential radon and lung cancer-detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7148 subjects with lung cancer and 14 208 subjects without lung cancer from 13 epidemiologic studies in Europe. *Scandinavian journal of work, environment and health*. 2006;32(Suppl 1):1-83.

D'Archivio M, Filesi C, Di Benedetto R, Gargiulo R, Masella R. Polyphenols, dietary sources and bioavailability. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):348-61.

D'Archivio M, Santangelo C, Scazzocchio B, Vari R, Filesi C, Masella R, Giovannini C. Modulatory effects of polyphenols on apoptosis induction: relevance for cancer prevention. *International journal of molecular sciences*. 2008;9(3):213-28.

D'Archivio M, Santangelo C, Vari R, Filesi C, Scazzocchio B, Masella R. Upregulation of CD36 expression mediated by oxLDL in murine differentiating preadipocytes involves nuclear factor erythroid 2 (NF-E2)-related factor 2 (NRF2) [abstract]. *Atherosclerosis supplements*. 2007;8(1):41.

D'Archivio M, Scazzocchio B, Filesi C, Vari R, Maggiorella MT, Sernicola L, Santangelo C, Giovannini C, Masella R. Oxidised LDL up-regulate CD36 expression by the Nrf2 pathway in 3T3-L1 preadipocytes. *FEBS letters*. 2008;582(15):2291-8.

D'Archivio M, Vari R, Scazzocchio B, Sanchez M, Giovannini C, Masella R. Increased expression of CD36 in 3T3-L1 cells, induced by oxidized LDL, involves Nrf2 activation [abstract]. *Atherosclerosis supplements*. 2006;7(3):186.

Davanzo F, Settimi L, Marcello I, Condò M, Di Bella L, Sesana F, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Dimasi V, Pirina A, Della Puppa T, Carbone P, Urbani E, Zoppi F, Binetti R. Intossicazioni da metanolo prese in esame dal Centro Antivele ni di Milano (2005-07). *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(11):i-iii.

Davanzo F, Settimi L, Marcello I, Sesana F, Urbani E, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Severgnini P, Rebutti I, Dimasi V, Pirina A, Della Puppa T, Binetti R. Intossicazioni da alchil nitriti "Poppers": casistica rilevata dal Centro Antivele ni di Milano, 2004-2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(02):iii-iv.

Davanzo F, Settimi L, Sesana F, Carbone P, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Pirina A, Della Puppa T. Esposizioni a paracetamolo esaminate dal centro antivele ni di Milano nei mesi di gennaio e febbraio 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(05):i-iii.

Davanzo F, Settimi L, Sesana F, Carbone P, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro PA, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Pirina A, Della Puppa T. Esposizioni a paracetamolo nei bambini: i dati del Centro Antivele ni di Milano. *Bollettino d'informazione sui farmaci*. 2007;14(2):69-73.

Davanzo F, Settimi L, Sesana F, Maiozzi P, Roazzi P, Urbani E, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Dimasi V, Pirina A, Della Puppa T. Sorveglianza delle esposizioni pericolose: la casistica rilevata dal Centro Antivele ni di Milano nel 2005. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(04):iii-iv.

D'Avenio G, Canese R, Podo F, Grigioni M. A novel method for measuring the torque on implantable cardiovascular devices in MR static fields. *Journal of magnetic resonance imaging*. 2007;26(5):1368-74.

De Angelis C, Bucciolini M, Casati M, Lovik I, Bruzzi M, Lagomarsino S, Sciortino S, Onori S. Improvements in CVD diamond properties for radiotherapy dosimetry. *Radiation protection dosimetry*. 2006;1-5.

De Angelis C, Casati M, Bruzzi M, Onori S, Bucciolini M. Present limitations of CVD diamond detectors for IMRT applications. *Nuclear instruments & methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*. 2007;583:195-203.

De Angelis C, Soriani A, Benassi MC, Onori S. On measuring the output of and iort mobile dedicated accelerator. *Radiation protection dosimetry*. 2006;1-5.

De Angelis G, Badavi FF, Blattnig SR, Clowdsley MS, Nealy JE, Qualls GD, Singletary RC, Tripathi RK, Wilson JW. Modeling of the Martian environment for radiation analysis. *Nuclear Physics B-Proceedings Supplements*. 2007;166:184-202.

De Angelis G, Badavi FF, Clem JM, Blattnig SR, Clowdsley MS, Nealy JE, Tripathi RK, Wilson JW. Modeling of the lunar radiation environment. *Nuclear Physics B-Proceedings Supplements*. 2007;166:169-83.

De Angelis G, Wilson JW, Clowdsley MS, Qualls GD, Singletary RC. Modeling of the Martian environment for radiation analysis. *Radiation measurements*. 2006;41:1097-102.

- De Angelis G. Planetary and interplanetary environmental models for radiation analysis. *Advances in space research*. 2006;37:1725-6.
- De Angelis M, Rizzello CG, Fasano A, Clemente MG, De Simone C, Silano M, De Vincenzi M, Losito I, Gobbetti M. VSL#3 probiotic preparation has the capacity to hydrolyze gliadin polypeptides responsible for celiac sprue. *Biochimica et biophysica acta. Molecular basis of disease*. 2006;1762(1):80-93.
- De Angelis R, Grande E, Ingelmann R, Francisci S, Micheli A, Baili P, Meneghini E, Capocaccia R, Verdecchia A. Cancer prevalence estimates in Italy from 1970 to 2010. *Tumori*. 2007;93(4):392-7.
- De Benedictis P, Gallo T, Iob A, Coassini R, Squecco G, Ferri G, D'Ancona F, Marangon S, Capua I, Mutinelli F. Emergence of fox rabies in North-Eastern Italy. *Eurosurveillance*. 2008;13(45):19033.
- De Berardis B, Incocciati E, Massera S, Gargaro G, Paoletti L. Airborne silica levels in an urban area. *Science of the total environment*. 2007;382(2-3):251-8.
- De Berardis B, Incocciati E, Massera S, Gargaro G, Paoletti L. La componente "silice" nel PM10 di un ambiente urbano. *La Medicina del lavoro*. 2006;98(1):39-47.
- De Bernardis F, Liu H, O' Mahony R, La Valle R, Bartollino S, Sandini S, Grant S, Brewis N, Tomlinson I, Basset RC, Holton J, Roitt I, Cassone A. Human domain antibodies against virulence traits of *Candida albicans* inhibit fungus adherence to vaginal epithelium and protect against experimental vaginal candidiasis. *Journal of infectious diseases*. 2007;195(1):149-57.
- De Bernardis F, Lucciarini R, Boccanera M, Amantini C, Arancia S, Morrone S, Mosca M, Cassone A, Santoni G. Phenotypic and functional characterization of vaginal dendritic cells in a rat model of *Candida albicans* vaginitis. *Infection and immunity*. 2006;74(7):4282-94.
- De Castro P, Bedetti C, Modigliani S. Storie e memorie di un ente di ricerca quale contributo alla ricostruzione della storia della sanità pubblica. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(03):7-9.
- De Castro P, Di Benedetto C, Poltronieri E, Roazzi P. The open access policy of the Italian National Institute of Health: steps forward to innovative publishing habits. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2008;4(4):11-4.
- De Castro P, Napolitani F. Small science journals: stay alert for potentially dangerous information. *European science journal*. 2006;32(1):11-3.
- De Castro P, Polderman A. Scientific publishing in the European research area: access, dissemination and preservation in the digital age. *European science editing*. 2007;33(2):52-3.
- De Castro P, Poltronieri E. Facciamo il punto sull'open access: editori, ricercatori e specialisti dell'informazione a confronto. *AIB Notizie*. 2006;18(9):14-5.
- De Castro P, Poltronieri E. L'Istituto Superiore di Sanità adotta una politica innovativa a favore dell'accesso aperto alle pubblicazioni scientifiche. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(02):8-9.
- De Castro P, Salinetti S, Banks M. Awareness and empowerment in document production and distribution as a "must" for open access: experiences from the "Nancy style" to guarantee quality [proceedings]. *The grey journal*. 2007;4(3):143-9.
- De Castro P, Salinetti S. "Uniform requirements" for grey literature: a proposal for the adoption of "Nancy style". *Publishing research quarterly*. 2006;22(1):12-7.

- De Castro P. "Letteratura grigia": una 'Cenerentola' che si trasforma. *Ricerca e pratica*. 2006;22(2):79-82.
- De Castro P. "Open access" il nuovo paradigma della comunicazione scientifica. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):7-10.
- De Castro P. Editoriale. Il Notiziario dell'Istituto Superiore di sanità ha compituto vent'anni. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(01):3-4.
- De Castro P. How to write and distribute grey literature: "Nancy style" is now ready for you! *The grey journal*. 2006;2(2):106.
- De Castro P. IATE: sharing European Union specific terminology in 23 languages. *European science editing*. 2008;34(1):20.
- De Castro P. Institutional archives for research: experiences and projects in open access. *European science editing*. 2007;33(11):5-6.
- De Castro P. Open Access: il nuovo paradigma della comunicazione scientifica. Ricercatori e specialisti dell'informazione a confronto in un convegno internazionale all'ISS. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):7-10.
- De Castro P. Preserving the hidden heritage of scientific research institutions. *European science editing*. 2008;34(2):39-40.
- De Castro P. Scientists produce and use grey literature, but are they aware of the implications behind it? *European science editing*. 2006;32(4):93-5.
- De Castro P. Visto...si stampi. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(03):14-8.
- De Chiara G, Marcocci ME, Torcia M, Lucibello M, Rosini P, Bonini P, Higashimoto Y, Damonte G, Armiotti A, Amodei S, Palamara AT, Russo T, Garaci E, Cozzolino F. BCL-2 phosphorylation by P38 MAPK: identification of target sites and biological consequences. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(30):21353-61.
- De Crescenzi M, Tombolini F, Scarselli M, Del Gobbo S, Speiser E, Castrucci P, Diociaiuti M, Casciardi S, Gatto E, Venanzi M. Visible and near ultraviolet photocurrent generation in carbon nanotubes. *Surface science*. 2007;601:2810-3.
- De Felip E, Abballe A, Casalino F, di Domenico A, Domenici P, Iacovella N, Ingelido AM, Pretolani E, Spagnesi M. Serum levels of PCDDs, PCDFs and PCBs in non-occupationally exposed population groups living near two incineration plants in Tuscany, Italy. *Chemosphere*. 2008;72(1):25-33.
- De Filippis S, Brambilla G, Fochi I, Costantini D, di Domenico A. Oxidative stress as biomarker of dioxin exposure in laying hens reared on contaminated wood bedding [abstract]. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. 2007;29(Suppl 1):344-5.
- De Filippis S, Di Bez S, Brambilla G, Crebelli R, Minetti M, Pietraforte D, Loizzo A. In vitro formation of nitroso metabolites of clenbuterol: preliminary evidence of their genotoxic activity [abstract]. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. 2006;29(Suppl 1):313-46.
- De Girolamo G, Barbato A, Bracco R, Gaddini A, Miglio R, Morosini P, Norcio B, Picardi A, Rossi E, Rucci P, Santone G, Dell'Acqua G, PROGRES-Acute Group. The characteristics and activities of acute psychiatric in-patient facilities: a national survey in Italy. *British journal of psychiatry*. 2007;191:170-7.

De Girolamo G, Bassi M, Neri G, Ruggeri M, Santone G, Picardi A. The current state of mental health care in Italy: problems, perspectives and lessons to learn. *European archives of psychiatry and clinical neuroscience*. 2007;257(2):83-91.

De Girolamo G, Picardi A, Santone G. La ricerca sui servizi di salute mentale in Italia. Una overview dei progetti di ricerca PROGRES. *Tendenze nuove*. 2008;(6):639-70.

De Girolamo G, Rucci P, Gaddini A, Picardi A, Santone G. Compulsory admissions in Italy: results of a national survey. *International journal of mental health*. 2008;37(4):48-61.

De Girolamo G, Tempestini A, Cavrini G, Scocco P, Argentino P, Federici S, Putzu P, Zappia M, Morosini P, Cascavilla I, Azzarito C, Brancati G, Spalletta G, Calvaruso A, Lucidi F, Pasini A, PROGRES-Older People Project. Residential facilities for older people in Italy: a five-region survey. *Aging clinical and experimental research*. 2007;19(2):132-8.

De Giusti M, De Medici D, Tufi D, Marzuillo C, Boccia A. Epidemiology of emerging foodborne pathogens. *Italian journal of public health*. 2007;4(1):24-31.

de Guzman P, Inaba Y, Biagini G, Baldelli E, Mollinari C, Merlo D, Avoli M. Subiculum network excitability is increased in a rodent model of temporal lobe epilepsy. *Hippocampus*. 2006;16(10):843-60.

de Jong J, Smith DJ, Lapedes AS, Donatelli I, Campitelli L, Barigazzi G, van Reeth K, Jones TC, Rimmelzwaan GF, Osterhaus ADME, Fouchier RAM. Antigenic and genetic evolution of swine influenza A (H3N2) viruses in Europe. *Journal of virology*. 2007;81(8):4315-22.

de Koning-Ward T, Olivieri A, Bertuccini L, Hood A, Silvestrini F, Charvalias K, Berzosa Diaz P, Camarda G, McElwain T, Papenfuss T, Healer J, Baldassarri L, Crabb BS, Alano P, Ranford-Cartwright LC. The role of osmophilic bodies and Pfg377 expression in female gametocyte emergence and mosquito infectivity in the human malaria parasite Plasmodium falciparum. *Molecular microbiology*. 2008;67(2):278-90.

De Luca A, Marrone A, Binkin N, Perra A, Gruppo di coordinamento OKkio alla SALUTE. Il punto sui bimbi che “saltano” la prima colazione. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(12):iii-iv.

De Luca G, Russo MT, Degan P, Tiveron C, Zijno A, Meccia E, Ventura I, Mattei E, Nakabeppu Y, Crescenzi M, Pepponi R, Pezzola A, Popoli P, Bignami M. A role for oxidized DNA precursors in Huntington disease-like striatal neurodegeneration. *PLoS genetics*. 2008;4(11):e1000266.

De Magistris MT. Mucosal delivery of vaccine antigens and its advantages in pediatrics. *Advanced drug delivery reviews*. 2006;58(1):52-67.

De Magistris MT. Zonula occludens toxin as a new promising adjuvant for mucosal vaccines. *Vaccine*. 2006;24(Suppl 2):S2/60-S2/61.

De Medici D, Suffredini E, Crudeli S, Ruggeri FM. Effectiveness of an RT-booster-PCR method for detection of noroviruses in stools collected after an outbreak of gastroenteritis. *Journal of virological methods*. 2007;144(1-2):161-4.

De Mei B. La comunicazione per le vaccinazioni: quale significato e quale obiettivo. *Rivista di immunologia e allergologia pediatrica*. 2006;20(5):35-40.

De Milito A, Iessi E, Logozzi M, Lozupone F, Spada M, Marino M, Federici C, Perdicchio M, Matarrese P, Nilsson A, Fais S. Proton pump inhibitors induce apoptosis of human B cell tumors through a caspase-independent mechanism involving reactive oxygen species. *Cancer research*. 2007;67(11):5408-17.

De Natale C, Giacco R, Patti L, Di Marino L, Cipriano P, Santangelo C, Masella R, Riccardi G, Rivellese A, Annunzi G. La dislipidemia postprandiale del diabete di tipo 2: ruolo specifico dell'insulino-resistenza e del diabete [abstract]. *Il diabete*. 2006;(1 suppl 1):58.

De Oliveira T, Pybus OG, Rambaut A, Salemi M, Cassol S, Ciccozzi M, Rezza G, Castelli Gattinara G, D'Arrigo R, Amicosante M, Perrin L, Colizzi V, Perno CF, Benghazi Study Group. HIV-1 and HCV sequences from Lybian outbreak. *Nature*. 2006;444:836-7.

De Orsi D, Gagliardi L, Porrà R, Berri S, Chimenti P, Granese A, Carpani I, Tonelli D. A environmentally friendly reversed-phase liquid chromatography method for phthalates determination in nail cosmetics. *Analytica chimica acta*. 2006;555(2):238-41.

De Orsi D, Giannini G, Gagliardi L, Carpani I, Tonelli D. Identification and quantitation of vitamins K in cosmetic products for facial skin protection. *Journal of cosmetic science*. 2008;59(6):459-67.

De Orsi D, Giannini G, Gagliardi L, Porrà R, Berri S, Bolasco A, Carpani I, Tonelli D. Simple extraction and HPLC determination of UV-A and UV-B filters in sunscreen products. *Chromatographia*. 2006;64(9-10).

De Orsi D, Pellegrini M, Pichini S, Mattioli D, Marchei E, Gagliardi L. High-performance liquid chromatography-diode array and electrospray-mass spectrometry analysis of non-allowed substances in cosmetic products for preventing hair loss and other hormone-dependent skin diseases. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(3):641-8.

De Pasquale F, Barone P, Sebastiani G, D'Errico F, Egger E, Luciani AM, Pacilio M, Guidoni L, Viti V. Ion diffusion modelling of Fricke-Agarose dosimeter gels. *Radiation protection dosimetry*. 2006;120(1-4):151-4.

de Pedro Cuesta J, Glatzel M, Almazan J, Stoeck K, Mellina V, Puopolo M, Pocchiari M, Zerr I, Kretschmar HA, Brandel JP, Delasnerie-Lauprêtre N, Alpérovitch A, van Duijn CM, Sánchez-Juan P, Collins SJ, Lewis V, Jansen GH, Coulthart MB, Gelpi E, Budka H, Mitrová E. Human transmissible spongiform encephalopathies in eleven countries: diagnostic pattern across time, 1993-2002. *BMC public health*. 2006;6:278.

De Simone R, Ambrosini E, Carnevale D, Ajmone-Cat MA, Minghetti L. NGF promotes microglial migration through the activation of its high affinity receptor: modulation by TGF-β. *Journal of neuroimmunology*. 2007;190(1-2):53-60.

de Sola Llopis S, Miguelez-Pan M, Peña-Casanova J, Poudevida S, Farré M, Pacifici R, Böhm P, Abanades S, Verdejo Garcia A, Langohr K, Zuccaro P, de La Torre R. Cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: a two-year follow-up study. *Journal of psychopharmacology*. 2008;22(5):498-510.

De Stefano ME, Leone L, Moriconi C, Del Signore A, Petrucci TC, Paggi P. Involvement of the plasminogen enzymatic cascade in the reaction to axotomy of rat sympathetic neurons. *Molecular and cellular neuroscience*. 2007;36(2):174-84.

Dehò L, Walwema R, Cappelletti A, Sukati H, Sibandze D, Almaviva M, Buttò S, Ensoli B, Galli M, Balotta C. Subtype assignment and phylogenetic analysis of HIV type 1 strains in patients from Swaziland. *AIDS research and human retroviruses*. 2008;24(2):323-5.

Del Basso Orsini PMA, Calciano S, Coletta T, Zurlo M, Fabi F. Gender differences in the relative contribution of NO and EDHF on the regulation of vasmotor tone of rabbit mesenteric arteries [abstract]. *Gender medicine*. 2006;3(Suppl A):S 49.

Del Basso Orsini PMA, Calciano S, Fabi F. Gender differences in nitric oxide production by inducible nitric oxide synthase [abstract]. *Nutrition, metabolism & cardiovascular diseases*. 2006;16(Suppl 1):S7.

Del Gaudio C, Bianco A, Grigioni M. Electrospun bioresorbable trileaflet heart valve prosthesis for tissue engineering: in vitro functional assessment of a pulmonary cardiac valve design. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):178-86.

Del Gaudio C, Grigioni M, Bianco A, De Angelis G. Electrospun bioresorbable heart valve scaffold for tissue engineering. *International journal of artificial organs*. 2008;31(1):68-75.

Del Gaudio C, Morbiducci U, Grigioni M. Time dependent non-Newtonian numerical study of the flow field in a realistic model of aortic arch. *International journal of artificial organs*. 2006;29(7):709-18.

Del Grosso MFR, Camilli R, Iannelli F, Pozzi G, Pantosti A. The mef(E)-carrying genetic element (mega) of *Streptococcus pneumoniae*: insertion sites and association with other genetic elements. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(10):3361-6.

Del Grosso MFR, Nothwood JGE, Farrell DJ, Pantosti A. The macrolide resistance genes erm(B) and mef(E) are carried by Tn2010 in dual-gene *Streptococcus pneumoniae* isolates belonging to clonal complex CC271. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(11):4184-6.

Del Porto F, Laganà B, Biselli R, Donatelli I, Campitelli L, Nisini R, Cardelli P, Rossi F, D'Amelio R. Influenza vaccine administration in patients with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis: safety and immunogenicity. *Vaccine*. 2006;24(16):3217-23.

Del Serrone P, Attorri L, Gallinella B, Gallo FR, Federici E, Palazzino G. Molecular identification of *Panax ginseng* C. A. Meyer in ginseng commercial products. *Natural product communications*. 2006;1(12):1137-40.

Del Serrone P, Attorri L, Palazzino G. Easy DNA extraction for rapid detection of *Panax ginseng* C.A. Meyer in commercial ginseng products. *Natural product research*. 2007;21(12):1099-103.

Del Serrone P, Nicoletti M, Palazzino G, Serafini M. Impronte vegetali. L'identificazione delle droghe vegetali mediante tecniche di biologia molecolare. *Erboristeria domani*. 2006;2(Feb):36-44.

Delfini M, Di Cocco ME, Piccioni F, Porcelli F, Borioni A, Rodomonte A, Del Giudice MR. Tacrine derivatives-acetylcholinesterase interaction: ¹H NMR relaxation study. *Bioorganic chemistry*. 2007;35(3):243-57.

Delibato E, Volpe G, Stangalini D, De Medici D, Moscone D, Palleschi G. Development of SYBR-green real-time PCR and a multichannel electrochemical immunosensor for specific detection of *Salmonella enterica*. *Analytical letters*. 2006;39:1611-25.

Della Monaca S, Bortolin E, Fattibene P, La Civita S, Onori S. A retrospective dosimetry method based on luminescence measurements of food seasonings [abstract]. *Radioprotection*. 2008;43(5):190.

Della Seta M, Armocida D. PubMed: nuove possibilità di ricerca e di memorizzazione. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(05):16-8.

Della Seta M, Graziani MS. Il sito dell'AIFA. *Biblioteche oggi*. 2008;26(10):56-7.

- Della Seta M, Graziani MS. ISS: al servizio di ricerca e informazione. *Biblioteche oggi*. 2006;24(3):63-4.
- Della Seta M, Graziani MS. L'informazione sulla salute in rete: il sito del Ministero della Salute . *Biblioteche oggi*. 2007;25(5):67-9.
- Della Seta M, Leone L, Napolitani F, Pizzarelli S, Poltronieri E. Italian Bioethics Thesaurus (TIB): towards standardisation in biomedical terminology. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2008;4(1):20-6.
- Della Seta M, Leone L. Clinical information services in Italy: progress and challenges. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2007;3(2):18-21.
- Della Seta M, PIRAMIDE Working Group. Piramide: a website for locating PubMed journals. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2006;2(1):19-21.
- Della Seta M. Un thesaurus bilingue per la biomedicina. La traduzione italiana dei Medical Subject Headings (MeSH). *Biblioteche oggi*. 2006;24(9):37-42.
- Dell'Acqua G, Norcio B, De Girolamo G, Barbato A, Bracco R, Gaddini A, Miglio R, Morosini P, Picardi A, Rossi E, Rucci P, Santone G. Caratteristiche e attività delle strutture di ricovero per pazienti psichiatrici acuti: i risultati dell'indagine nazionale "Progres-Acuti". *Giornale italiano di psicopatologia*. 2007;13:26-39.
- Dellatte E, Fattore E, Turrini A, di Domenico A. Assessment of the PFOS and PFOA intake through drinking water and fish consumption in the Italian general population. *Organohalogen compounds*. 2006;68:1692-5.
- Delogu M, Campitelli L, Di Trani L, Donatelli I. Ruolo dell'avifauna selvatica nell'ecologia dell'influenza: 14 anni di studio longitudinale in Italia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):15-7.
- Delunardo F, Conti F, Margutti P, Alessandri C, Priori R, Siracusano A, Riganò R, Profumo E, Valesini G, Sorice M, Ortona E. Identification and characterization of the carboxy-terminal region of Sip-1, a novel autoantigen in Behcet's disease. *Arthritis research & therapy*. 2006;8(3):R71.
- Delunardo F, Margutti P, Pontecorvo S, Colasanti T, Conti F, Riganò R, Profumo E, Siracusano A, Capozzi A, Prencipe M, Sorice M, Francia A, Ortona E. Screening of a microvascular endothelial cDNA library identifies rabaptin 5 as a novel autoantigen in Alzheimer's disease. *Journal of neuroimmunology*. 2007;192(1-2):105-12.
- Demberg T, Florese RH, Gomez-Roman RV, Larsen K, Van Rompay KK, Marthas ML, Venzon D, Kalyanaraman V, Pal R, Barnett SW, Cafaro A, Ensoli B, Robert-Guroff M. Non-neutralizing antibodies and vaccine-induced protection. *Retrovirology*. 2006;3(Suppl 1):S26.
- Demberg T, Florese RH, Heath MJ, Larsen K, Kalisz I, Kalyanaraman V, Lee EM, Pal R, Venzon D, Grant R, Patterson LJ, Korioth-Schmitz B, Buzby A, Dombagoda D, Montefiori DC, Letvin NL, Cafaro A, Ensoli B, Robert-Guroff M. A replication-competent adenovirus-human immunodeficiency virus (Ad-HIV) tat and Ad-HIV env priming/Tat and envelope protein boosting regimen elicits enhanced protective efficacy against simian/human immunodeficiency virus SHIV89.6P challenge in rhesus macaques. *Journal of virology*. 2007;81(7):3414-27.

Dente MG, Riccardo F, Fabiani M, Ranghiasci A, Nacca G, Meduri FR, Declich S, Rete EpiSouth-EpiMed. Il progetto europeo EPISOUTH e il progetto italiano EPIMED. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(04):11-4.

Dentice M, Cordeddu V, Rosica A, Ferrara AM, Santarpia L, Salvatore D, Chiovato L, Perri A, Moschini L, Fazzini C, Olivieri A, Costa P, Stoppioni V, Baserga M, De Felice M, Sorcini M, Fenzi GF, Di Lauro R, Tartaglia M, Macchia PE. Missense mutation in the transcription factor NKX2-5: a novel molecular event in the pathogenesis of thyroid dysgenesis. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 2006;91(4):1428-33.

D'Errico MR, Lemma T, Calcagnile AS, Proietti De Santis L, Dogliotti E. Cell type and DNA damage specific response of human skin cells to environmental agents. *Mutation research*. 2007;614(1-2):37-47.

D'Errico MR, Parlanti E, Teson M, Bernardes de Jesus BM, Degan P, Calcagnile AS, Jaruga P, Bjoras M, Crescenzi M, Pedrini AM, Egly J, Zambruno G, Stefanini M, Dizdaroglu M, Dogliotti E. New functions of XPC in the protection of human skin cells from oxidative damage. *EMBO journal*. 2006;25(18):4305-15.

D'Errico MR, Parlanti E, Teson M, Degan P, Lemma T, Calcagnile AS, Iavarone I, Jaruga P, Ropolo M, Pedrini AM, Orioli D, Frosina G, Zambruno G, Dizdaroglu M, Stefanini M, Dogliotti E. The role of CSA in the response to oxidative DNA damage in human cells. *Oncogene*. 2007;26(30):4336-43.

D'Errigo P, Seccareccia F, Fusco D, Perucci CA. Re: editorial comment by Dr Menicanti [letter]. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2008;34(2):468-9.

D'Errigo P, Seccareccia F, Rosato S, Manno V, Badoni G, Fusco D, Perucci CA, Research Group of the Italian CABG Outcome Project. Comparison between an empirically derived model and the EuroSCORE system in the evaluation of hospital performance: the example of the Italian CABG Outcome Project. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2008;33(3):325-33.

D'Errigo P, Tosti ME, Fusco D, Perucci CA, Seccareccia F, Research group of the Italian CABG outcome study. Use of hierarchical models to evaluate performance of cardiac surgery centres in the Italian CABG outcome study. *BMC medical research methodology*. 2007;7:29.

Descamps C, Tromson D, Tranchant N, Isambert A, Bridier A, De Angelis C, Onori S, Bucciolini M, Bergonzo P. Clinical studies of optimised single crystal and polycrystalline diamonds for radiotherapy dosimetry. *Radiation measurements*. 2008;43:933-8.

Desrosiers M, Fattibene P, Le F. An absorbed dose MAP of bone tissue treated with a radiopharmaceutical in vivo. *Health physics*. 2007;92(2):176-8.

Dettori S, Argentini C, Marcucci F, Spada E, Chionne P, Candido A, Madonna E, Ciccaglione AR, Bianco E, Iannitto E, Musto P, Liso V, De Renzo A, Pagano L, Nieddu G, Pulsoni A, Mele A, Rapicetta M. Rare HVR1-HCV genotype 1b variants in patients with B Non Hodgkin's lymphoma. Comparison with viral sequences detected in cases of lymphoproliferative disorders and B cell compartmentalisation. *New microbiologica*. 2007;30(3):265-70.

D'Ettorre G, Andreotti M, Carnevalini M, Andreoni C, Zaffiri L, Vullo V, Vella S, Mastroianni CM. Interleukin-15 enhances the secretion of IFN-gamma and CC chemokines by natural killer cells from HIV viremic and aviremic patients. *Immunology letters*. 2006;103(2):192-5.

D'Ettorre G, Zaffiri L, Ceccarelli G, Andreotti M, Massetti AP, Vella S, Mastroianni CM, Vullo V. Simplified maintenance therapy with abacavir/lamivudine/zidovudine plus tenofovir after sustained hiv load suppression four years of follow-up. *HIV clinical trials*. 2007;8(3):182-8.

Di Baldassarre A, Di Rico MC, Di Noia A, Bonfini T, Iacone A, Marchisio M, Mischia S, Alfani E, Migliaccio AR, Stamatoyannopoulos G, Migliaccio G. Protein kinase Calpha is differentially activated during neonatal and adult erythropoiesis and favors expression of a reporter gene under the control of the (A)gamma globin-promoter in cellular models of hemoglobin switching. *Journal of cellular biochemistry*. 2007;101(2):411-24.

Di Bartolo I, Martelli F, Inglese N, Pourshaban M, Caprioli A, Ostanello F, Ruggeri FM. Widespread diffusion of genotype 3 hepatitis E virus among farming swine in Northern Italy. *Veterinary microbiology*. 2008;132(1-2):47-55.

Di Benedetto R, Attorri L, Salvati S, Leonardi F, Di Biase A. Eicosapentaenoic acid stimulates leptin receptor gene expression in hypothalamus of newborn rats. *Nutrition research*. 2007;27:367-71.

Di Benedetto R, Denti MA, Salvati S, Sanchez M, Attorri L, David G, Di Biase A. RNAi-mediated silencing of ABCD3 gene expression in rat C6 glial cells: a model system to study PMP70 function. *Neurochemistry international*. 2008;52(6):1106-13.

Di Benedetto R, Giammarioli S, Masella R, Giovannini C, Aureli P. Alimenti addizionati con fitosteroli: efficacia e sicurezza d'uso. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(05):3-8.

Di Benedetto R, Vari R, Scazzocchio B, Filesi C, Santangelo C, Giovannini C, Matarrese P, D'Archivio M, Masella R. Tyrosol, the major extra virgin olive oil compound, restored intracellular antioxidant defences in spite of its weak antioxidative effectiveness. *Nutrition metabolism and cardiovascular diseases*. 2006;580(10):2421-9.

Di Bonaventura C, Mari F, Vanacore N, Fattouch J, Zarabla A, Berardelli A, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo A. Status epilepticus in epileptic patients related syndromes, precipitating factors, treatment and outcome in a video-EEG population-based study. *Seizure: European journal of epilepsy*. 2008;17(6):535-48.

Di Bonaventura G, Grosseda G, Del Chierico F, Cannavacciuolo S, Cipriani P, Petrucca A, Superti FED, Ammendolia MG, Concato C, Fiscarelli E, Casalino M, Piccolomini R, Nicoletti M, Colonna B. Molecular characterization of virulence determinants of *Stenotrophomonas maltophilia* strains isolated from patients affected by cystic fibrosis. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2007;20(3):529-37.

Di Bonito P, Grasso F, Mochi S, Accardi L, Donà MG, Branca M, Costa S, Mariani L, Agarossi A, Ciotti M, Syrjänen K, Giorgi C. Serum antibody response to human papillomavirus (HPV) infections detected by a novel Elisa technique based on denatured recombinant HPV16 L1,L2, E4, E6, and E7 proteins. *IAEA-CN*. 2006;1:6.

Di Carlo A, Lamassa M, Baldereschi M, Inzitari M, Scafato EP, Farchi G, Inzitari D, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. CIND and MCI in the Italian elderly. Frequency, vascular risk factors, progression to dementia. *Neurology*. 2007;68:1909-16.

Di Carlo B, Dini V, Tabocchini MA, Sapora O. HL60 Human Promyelocytic Cell Line, a Model System for Oxidative Damage Studies [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;73a(1):70.

Di Carlo F, Marincola M, Quaranta A, Bedini R, Pecci R. Analisi microTAC di impianti a connessione conometrica. *Dental cadmos*. 2008;76(3):55-60.

Di Castro A, Bonci D, Musumeci M, Grassi F. Green fluorescent protein incorporation by mouse myoblasts may yield false evidence of myogenic differentiation of human haematopoietic stem cells. *Acta physiologica*. 2008;193(3):249-56.

Di Febo A, Laurenti L, Falcucci P, Tosti ME, Fianchi L, Pagano L, Leone G. All-trans retinoic acid in association with low dose cytosine arabinoside in the treatment of acute myeloid leucemia in elderly patients. *American journal of therapeutics*. 2007;14(4):351-5.

Di Felice G, Barletta B, Butteroni C, Corinti S, Tinghino R, Colombo P, Boirivant M. Use of probiotic bacteria for prevention and therapy of allergic diseases. Studies in mouse model of allergic sensitization. *Journal of clinical gastroenterology*. 2008;42(Suppl 3 Pt 1):S130-S132.

Di Fonzo A, Wu-Chou YH, Lu CS, van Doeselaar M, Simons EJ, Rohé CF, Chang HC, Chen RS, Weng YH, Vanacore N, Breedveld GJ, Oostra BA, Bonifati V. A common missense variant in the LRRK2 gene Gly2385Arg, associated with Parkinson's disease risk in Taiwan. *Neurogenetics*. 2006;7(3):133-8.

Di Gennaro G, Grammaldo LG, Quarato P, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Picardi A. Severe amnesia following bilateral medial temporal lobe damage occurring on two distinct occasions. *Neurological sciences*. 2006;27(2):129-33.

Di Girolamo F, Raggi C, Birago C, Pizzi E, Lalle M, Picci L, Pace T, Bachi A, de Jong J, Janse CJ, Waters AP, Sargiacomo M, Ponzi M. Plasmodium lipid rafts contain proteins implicated in vesicular trafficking and signalling as well as members of the PIR superfamily, potentially implicated in host immune system interactions. *Proteomics*. 2008;8(12):2500-13.

Di Legami V, Gianino MM, Ciofi Degli Atti ML, Massari M, Migliardi A, Scalia Tomba G, Zotti C. Epidemiology and costs of herpes zoster: background data to estimate the impact of vaccination. *Vaccine*. 2007;25(43):7598-604.

Di Lonardo A, Fagnani C, Pulciani S, ed. I microarray. *Caleidoscopio*. 2008;221.

Di Lonardo A, Pulciani S, Fagnani C. Dalla doppia elica ai microarray. *Caleidoscopio*. 2008;221:7-20.

Di Marco V, Pozio E, Vitale M, Vesco G, Marianelli C, Bandino E, Firinu A. Brucellosi, Trichinellosi e Leptospirosi in suini bradi in Sicilia and Sardegna [abstract]. 6. *International Symposium on the Mediterranean Pig. Book of Abstracts*. 2007;33.

Di Muccio T, Khatri ML, Gramiccia M. Use of PCR restriction fragment lenght polymorphism analysis to identify the Leishmania species responsible of human cutaneous leishmaniasis in north-west Yemen [abstract]. *Parassitologia*. 2006;48(1-2):177.

Di Prospero Fanghella P, Izzo P, Morassi E. The ISS dangerous substances classification and labelling database. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):27-30.

Di Pucchio T, Chatterjee B, Smed-Sorensen A, Clayton S, Palazzo A, Montes M, Xue Y, Mellman I, Bancherau J, Connolly JE. Direct proteasome-independent cross-presentation of viral antigen by plasmacytoid dendritic cells on major histocompatibility complex class I. *Nature immunology*. 2008;9(5):551-7.

Di Pucchio T, Pilla L, Capone I, Ferrantini M, Montefiore E, Urbani F, Patuzzo R, Pennacchioli E, Santinami M, Cova A, Sovena G, Arienti F, Lombardo C, Lombardi A, Caporaso P, D'Atri S, Marchetti P, Bonmassar E, Parmiani G, Belardelli F, Rivoltini L. Immunization of stage IV melanoma patients with Melan-A/MART-1 and gp100 peptides plus IFN- α results in the activation of specific CD8+ T cells and monocyte/dendritic cell precursors. *Cancer research*. 2006;66(9):4943-51.

Di Renzi M, Ciancio B, Binkin N, Perra A, Prato R, Bella A, Germinario C, Balducci MT, Caputi G, Fusco A, Ladaldo C, Martinelli D, Pastore R, Spica A. Fattori di rischio di morte in occasione delle

ondate di calore: risultati di uno studio caso-controllo, Bari (estate 2005). *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):i-ii.

Di Rosa R, Creti R, Venditti M, D'Amelio R, Arciola CR, Montanaro L, Baldassarri L. Relationship between biofilm formation, the enterococcal surface protein (Esp) and gelatinase in clinical isolates of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium. *FEMS microbiology letters*. 2006;256(1):145-50.

Di Santo R, Costi R, Artico M, Ragno R, Lavecchia A, Novellino E, Gavuzzo E, La Torre F, Cirilli R, Cancio R, Maga G. Design, synthesis, biological evaluation, and molecular modeling studies on TIBO-like cyclic sulfones as novel non-nucleoside HIV-1 reverse transcriptase inhibitors. *ChemMedChem*. 2006;1(1):82-95.

Di Santo R, Costi R, Roux A, Artico M, Lavecchia A, Marinelli L, Novellino E, Palmisano L, Andreotti M, Amici R, Galluzzo CM, Nencioni L, Palamara AT, Pommier Y, Marchand C. Novel bifunctional quinolonyl diketo acid derivatives as HIV-1 integrase inhibitors: design, synthesis, biological activities, and mechanism of action. *Journal of medicinal chemistry*. 2006;49(6):1939-45.

Di Santo R, Costi R, Roux A, Miele G, Cuzzucoli Crucitti G, Iacovo A, Rosi F, Lavecchia A, Marinelli L, Di Giovanni C, Novellino E, Palmisano L, Andreotti M, Amici R, Galluzzo CM, Nencioni L, Palamara AT, Pommier Y, Marchand C. Novel Quinolinonyl Diketo acid derivatives as HIV-1 integrase inhibitors: Design, synthesis and biological activities. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(15):4744-50.

Di Trani L, Agrimi U, Donatelli I. Caratteristiche biologiche dei virus influenzali e loro dimensione ecologica in relazione al rischio di pandemia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):5-8.

Di Trani L, Bedini B, Donatelli I, Campitelli L, Chiappini B, De Marco MA, Delogu M, Buonavoglia C, Vaccari G. A sensitive one-step real-time PCR for detection of avian influenza viruses using a MGB probe and an internal positive control. *BMC infectious diseases*. 2006;6:87.

Di Trani L, Savarino A, Campitelli L, Norelli S, Puzelli S, D'Ostilio D, Vignolo E, Donatelli I, Cassone A. Different pH requirements are associated with divergent inhibitory effects of chloroquine on human and avian influenza A viruses. *Virology journal*. 2007;4:39.

Diana G, Capasso A, Quaranta E, De Feo V. Differential effects of three species of Hypericum in an open field test. *Phytotherapy research*. 2007;21(3):215-9.

Diana G, Valentini G, Travaglione S, Falzano L, Pieri M, Zona C, Meschini S, Fabbri A, Fiorentini C. Enhancement of learning and memory after activation of cerebral Rho GTPases. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 2007;104(2):636-41.

D'Ilio S, Petrucci F, D'Amato M, Di Gregorio M, Senofonte O, Violante N. Method validation for determination of arsenic, cadmium, chromium and lead in milk by means of dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry. *Analytica chimica acta*. 2008;624(1):59-67.

D'Ilio S, Violante N, Caimi S, Di Gregorio M, Petrucci F, Senofonte O. Determination of trace elements in serum by dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry. Developing of a method with a desolvating system nebulizer. *Analytica chimica acta*. 2006;432-8.

D'Ilio S, Violante N, Di Gregorio M, Senofonte O, Petrucci F. Simultaneous quantification of 17 trace elements in blood by dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry (DRC-ICP-MS) equipped with a high-efficiency sample introduction system. *Analytica chimica acta*. 2006;579:202-8.

- D'Ilio S, Violante N, Senofonte O, Petrucci F. Determination of depleted uranium in fish. Validation of a confirmatory method by dynamic reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry (DRC-ICP-MS). *Analytica chimica acta*. 2007;597(2):195-202.
- Dini V, Belli M, Sapora O, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Bystander Effect Studies in HL60 Human Promyelocytes [abstract]. *Radioprotection*. 2008;4(5):119.
- Dini V, Belli M, Sapora O, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Effetti bystander in promielociti umani HL60 [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):27.
- Diociaiuti M, Zanetti-Polzi L, Valvo L, Malchiodi Albedi F, Bombelli C, Gaudiano MC. Calcitonin forms oligomeric pore-like structures in lipid membranes. *Biophysical journal*. 2006;91(6):2275-81.
- Dionisi AM, Carattoli A, Luzzi I, Magistrali C, Pezzotti G. Molecular genotyping of *Salmonella enterica* Abortusovis by pulsed field gel electrophoresis. *Veterinary microbiology*. 2006;116(1-3):217-23.
- Diptee M, Adesiyun A, Asgarali Z, Campbell M, Adone R. Serologic responses, biosafety and clearance of four dosages of *Brucella abortus* strain RB51 in 6-10 months old water buffalo (*Bubalus bubalis*). *Veterinary immunology and immunopathology*. 2006;109(1-2):43-55.
- Dogliotti E. Molecular mechanisms of carcinogenesis by vinyl chloride. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):163-9.
- Domenici MR, Scattoni ML, Martire A, Lastoria G, Potenza RL, Borioni A, Venerosi A, Calamandrei G, Popoli P. Behavioral and electrophysiological effects of the adenosine A_{2A} receptor antagonist SCH 58261 in R6/2 Huntington's disease mice. *Neurobiology of disease*. 2007;28(2):197-205.
- Domenici MR, Scattoni ML, Martire A, Lastoria G, Potenza RL, Borioni A, Venerosi A, Calamandrei G, Popoli P. Behavioural and electrophysiological effects of the adenosine A_{2A} receptor antagonist SCH58261 in R6/2 Huntington's disease mice. *Neurobiology of disease*. 2007;28(2):197-205.
- Domenici MR, Shahnaz CA, Marsicano G, Schierloh A, Wotjak CT, Dodt H-U, Zieglgansberger W, Lutz B, Rammes G. Cannabinoid receptor type 1 located on presynaptic terminals of principal neurons in the forebrain controls glutamatergic synaptic transmission. *Journal of neuroscience*. 2006;26(21):5794-9.
- Dommarco R, Generali T, Amendola G, Attard Barbini D, Girolimetti S, Pelosi P, Stefanelli P, Santilio A. Convegno Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei residui di fitofarmaci negli alimenti. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 21 dicembre 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(03):11-3.
- Donà MG, Giorgi C, Accardi L. Characterization of antibodies in single-chain format against the E7 oncoprotein of the Human papillomavirus type 16 and their improvement by mutagenesis. *BMC cancer*. 2007;7:25.
- Donatelli I, Affinito C, Cassone A. Influenza aviaria e rischio di pandemia. *Polizia sicurezza sanitaria*. 2006;86:14-9.
- Donatelli I, Morace G. L'influenza: rigorosamente sotto sorveglianza. *Ricerca Roche*. 2007;53(Feb):26-8.
- Donati S, Basevi V, Morciano C, Mele A. Linee guida nella gravidanza fisiologica. *Giornale italiano di ostetricia e ginecologia*. 2008;30(6-7):274-6.
- Donati S, Ciofi Degli Atti ML, Giambi C, Bella A, De Mei B, Toschi M, Filia A, Declich S, Rota MC, Lana S, De Santis S, Ranghiasci A, Meduri FR, Salmaso S, Gruppo di lavoro PreGio. La PREvenzione

del carcinoma della cervice uterina nelle GIOvani donne: Progetto PreGio [abstract]. *Panorama della sanità*. 2008;36(Suppl):464.

Donati S, Marolla F, Luchino F, Giusti A, Bolli S, Grandolfo M. Quali messaggi per le mamme nei cartellini di dimissione nei punti nascita della città di Roma? *Medico e bambino*. 2006;9(3):193-4.

Donati S, Spinelli A. La salute sessuale e riproduttiva delle donne immigrate in Italia. *Gynecological Oncology*. 2007;18(2):9-10.

Donati S. Analisi dell'evento nascita attraverso il certificato di assistenza al parto. *Gynecological Oncology*. 2008;19(5):14-5.

Donati S. Parti fatali e nascosti [editorial]. *Tempo medico*. 2007;49(7):1.

Donelli G, Francolini I, Romoli D, Guaglianone E, Piozzi A, Ragunath C, Kaplan JB. Synergistic activity of dipersin B and cefamandole nafate in the inhibition of staphylococcal biofilm growth on polyurethanes. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(8):2733-40.

Donelli G, Francolini I, Ruggeri V, Guaglianone E, D'Ilario L, Piozzi A. Pore formers promoted release of an antifungal drug from functionalized polyurethanes to inhibit Candida colonization. *Journal of applied microbiology*. 2006;100(3):615-22.

Donelli G, Guaglianone E, Di Rosa R, Basoli A, Fiocca F, Cardines R, Mastrantonio P. Biofilm microbici associati all'impianto di stent biliari [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):110.

Donelli G, Guaglianone E, Di Rosa R, Fiocca F, Basoli A. Plastic biliary stent occlusion: factors involved and possible preventive approaches. *Clinical medicine & research*. 2007;5(1):53-60.

Donelli G. Antibatterici, biofilm microbici e materiali protesici [abstract]. *Farmaci e terapia*. 2007;24(Suppl 1):27-8.

Donelli G. Biofilm microbici e infezioni umane [abstract]. *Microbiologia medica*. 2007;22(3):160.

Donelli G. Saccharomyces boulardii: meccanismi di azione e effetti bioterapici nelle disbiosi intestinali [proceedings]. *NeUroGastroenterologia: Notiziario dell'Associazione per la NeUroGastroenterologia e la Motilità Gastrointestinale (ANEMGI)*. 2008;59-60.

Donelli G. Vascular catheter-related infection and sepsis. *Surgical infections*. 2006;7(Suppl 2):25-7.

Donfrancesco C, Lo Noce C, Dima F, Palmieri L, Ciccarelli P, Brignoli O, Riccardi G, Giampaoli S. An Italian general practitioner network survey on obesity [abstract]. *Circulation*. 2008;117(11):e215.

Donfrancesco C, Lo Noce C, Dima F, Palmieri L, Ciccarelli P, Brignoli O, Riccardi G, Giampaoli S. An Italian general practitioners network survey on obesity [abstract]. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2008;15(Suppl. 1).

D'Orazio M, Scotti R, Nicolini L, Cervoni L, Rotilio G, Battistoni A, Gabbianelli R. Regulatory and structural properties differentiating the chromosomal and the bacteriophage-associated Escherichia coli O157:H7 Cu, Zn superoxide dismutases. *BMC microbiology*. 2008;8:166.

Dorruci M, Rezza G, Porter K, Phillips AN, Toth G. Temporal trends in postseroconversion CD4 cell count and HIV load: the Concerted Action on Seroconversion to AIDS and Death in Europe Collaboration, 1985-2002. *Journal of infectious diseases*. 2007;195(4):525-34.

Drago F, Silvetti MS, De Santis A, Grutter G, Biancalana G, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P. Rate-adapting pacing in a 7-year-old boy using ventricular contractility information. *Pediatrics international*. 2008;50(1):127-9.

Draisci R, Merlanti R, Ferretti G, Fantozzi L, Ferranti C, Capolongo F, Segato S, Montesissa C. Excretion profile of boldenone in urine of veal calves fed two different milk replacers. *Analytica chimica acta*. 2007;586(1-2):171-6.

Draisci R, Montesissa C, Santamaria B, D'Ambrosio C, Ferretti G, Merlanti R, Ferranti C, De Liguoro M, Cartoni C, Pistarino E, Ferrara L, Tiso M, Scaloni A, Cosulich E. Integrated analytical approach in veal calves administered the anabolic androgenic steroids boldenone and boldione: urine and plasma kinetic profile and changes in plasma protein expression. *Proteomics*. 2007;7(17):3184-93.

Duan L, Campitelli L, Fan XH, Leung HC, Vijaykrishna D, Zhang JX, Donatelli I, Delogu M, Li KS, Foni E, Chiapponi C, Wu WL, Kai H, Webster RG, Shortridge K, Peiris JSM, Smith GJD, Chen H, Guan Y. Characterization of low-pathogenic H5 subtype influenza viruses from Eurasia: implications for the origin of highly pathogenic H5N1 viruses. *Journal of virology*. 2007;81(14):7529-39.

Duck LW, Walter MR, Novak J, Kelly D, Tomasi M, Cong Y, Elson CO. Isolation of flagellated bacteria implicated in Crohn's disease. *Inflammatory bowel diseases*. 2007;13(10):1191-201.

D'Ugo E, Canitano A, Catone S, Argentini C, Giuseppetti R, Orobello S, Palmieri G, Rapicetta M. Kinetics of WHV-HDV replication in acute fatal course of woodchuck hepatitis. *Archives of virology*. 2008;153(11):2069-76.

D'Ugo E, Kondili LA, Canitano A, Catone S, Giuseppetti R, Gallinella B, Palmieri G, Orobello S, Argentini C, Gluck R, Rapicetta M. Rapid emergence of a viral resistant mutant in WHV chronically infected woodchucks treated with lamivudine and a pre-S/S CHO-derived hepatitis B virus vaccine. *Vaccine*. 2007;25(26):4895-48902.

D'Ugo E, Kondili LA, Canitano A, Catone S, Giuseppetti R, Gallinella B, Palmieri G, Orobello S, Argentini C. Rapid insurgence of a viral resistant mutant in WHV chronically infected woodchucks treated with lamivudine and a Pre-S/S CHO-derived hepatitis B virus vaccine [abstract]. *Journal of hepatology*. 2007;46(suppl 1):S156.

D'Ugo E, Orobello S, Canitano A, Giuseppetti R, Palmieri G, Argentini C, Rapicetta M. HDV-WHV genotypes and outcome of superinfection in woodchuck model [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(Suppl 2):S3.

D'Ugo E, Orobello S, Canitano A, Giuseppetti R, Palmieri G, Argentini C, Rapicetta M. Virological markers and immune response in woodchucks WHV chronic carriers, following lamivudine pre-S/S vaccine therapy [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(Suppl 2):S90.

Dujardin J, Campino L, Cañavate C, Dedet J, Gradoni L, Soteriadou K, Mazeris A, Ozbel Y, Boelaert M. Spread of vector-borne diseases and neglect of Leishmaniasis, Europe. *Emerging infectious diseases*. 2008;14(7):1013-8.

Dukic T, Malaspina M, Palumbo L, D'Ippolito C, Rotondi D, Patriarca V, Giannantonio L, Toccaceli V, Stazi MA. Italian twin registry: the web-based recruitment [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):29.

Early DS, Fontana L, Davidson NO. Translational approaches to addressing complex genetic pathways in colorectal cancer. *Translational research*. 2008;151(1):10-6.

Eidsmo L, Fluur C, Rethi B, Eriksson Ygberg S, Ruffin N, De Milito A, Akuffo H, Chiodi F. FasL and TRAIL induce epidermal apoptosis and skin ulceration upon exposure to leishmania major. *American journal of pathology*. 2007;170(1):227-39.

El Mistiri M, Verdecchia A, Rashid I, El Sahli N, El Mangush M, Federico M. Cancer incidence in eastern Libya: the first report from the Benghazi cancer registry, 2003. *International journal of cancer*. 2006;120:392-7.

Elamin EM, Guizani I, Guerbouj S, Gramiccia M, El Hassan AM, Di Muccio T, Taha MA, Mukhtar MM. Identification of Leishmania donovani as cause of cutaneous leishmaniasis in Sudan. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2008;102(1):54-7.

Elhamri H, Idrissi L, Coquery M, Azemard S, El Abidi A, Benlemlah M, Saghi M, Cubadda F. Hair mercury levels in relation to fish consumption in a community of the Moroccan Mediterranean coast. *Food additives and contaminants*. 2007;24(11):1236-46.

Elia G, Decaro N, Martella V, Cirone F, Lucente MS, Lorusso E, Di Trani L, Buonavoglia C. Detection of canine distemper virus in dogs by real-time RT-PCR. *Journal of virological methods*. 2006;136(1-2):171-6.

Ensoli B, Fiorelli V, Cafaro A, Titti F, Buttò S, Monini P, Magnani M, Caputo A, Garaci E. Candidate HIV-1 Tat vaccine development: from basic science to clinical trials. *AIDS*. 2006;20(18):2245-61.

Ensoli B, Fiorelli V, Ensoli F, Lazzarin A, Visintini R, Narciso P, Di Carlo A, Monini P, Magnani M, Garaci E. The therapeutic phase I trial of the recombinant native HIV-1 Tat protein [letter]. *AIDS*. 2008;22(16):2207-9.

Ensoli B, Fiorelli V, Longo O, Bellino S, Ensoli F, Tripiciano A, Scoglio A, Ruiz Alvarez MJ, Collacchi B, Francavilla V, Lazzarin A, Tambussi G, Visintini R, Narciso P, D'Offizi G, Giulianelli M, Carta M, Di Carlo A, Palamara G, Giuliani M. Prophylactic and therapeutic phase I trials with the active Tat protein vaccine: results of the interim analysis [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):79.

Ensoli B, Wahren B, Le Grand R, Gavioli R, Guzmán CA, Magnani M, Stanescu I, Erfle V, Barnett SW, Gotch F, Vardas E, Glashoff R, Clerici M, Poli G, Holmes H, Caputo A. AIDS vaccine integrated project (AVIP): a consortium funded by the FP-6 EU program [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):157.

Ensoli B. AIDS Vaccine Integrated project (AVIP): a consortium funded by the FP-6 EU Program. *Parliament magazine*. 2007;(257):64.

Ensoli F, Fiorelli V, Tripiciano A, Scoglio A, Collacchi B, Ruiz Alvarez MJ, Fazio A, Paniccia G, Arancio A, Stivali F, Francavilla V, Longo O, Buttò S, Poli G, Ensoli B. Anti-Tat humoral and cellular immunity in HIV-1 infected patients, including asymptomatic individuals and LTNP, aimed at identifying immune correlates of protection which are key to vaccine development [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):140.

Eramo A, Lotti F, Sette G, Pilozzi E, Biffoni M, Di Virgilio A, Conticello C, Ruco L, Peschle C, De Maria R. Identification and expansion of the tumorigenic lung cancer stem cell population. *Cell death and differentiation*. 2008;15(3):504-14.

Eramo A, Ricci Vitiani L, Zeuner A, Pallini R, Lotti F, Sette G, Pilozzi E, Larocca LM, Peschle C, De Maria R. Chemotherapy resistance of glioblastoma stem cells [letter]. *Cell death and differentiation*. 2006;13(7):1238-41.

Esin S, Batoni G, Counoupas C, Stringaro A, Brancatisano FL, Colone M, Maisetta G, Florio W, Arancia G, Campa M. Direct binding of human NK cell natural cytotoxicity receptor NKp44 to the surfaces of mycobacteria and other bacteria. *Infection and immunity*. 2008;76(4):1719-27.

Esposito A, Fabrizi L, Lucchetti D, Marvasi L, Coni E, Guandalini E. Orally administered erythromycin in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): residues in the edible tissues and withdrawal time. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(3):1043-7.

Esposito G, Alloni D, Antonelli F, Ballarini F, Belli M, Campa A, Dini V, Friedland W, Facoetti A, Furusawa Y, Liotta M, Ottolenghi A, Paretzke H, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Frammentazione del DNA in fibroblasti umani dopo irradiazione con ioni ferro [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):27.

Esposito G, Belli M, Campa A, Cherubini R, Cuttore G, Dini V, Furusawa Y, Gerardi S, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. DNA fragments induction in human fibroblasts by radiations of different qualities. *Radiation protection dosimetry*. 2006;122(1-4):166-8.

Esposito G, Belli M, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. A 244Cm irradiator for protracted exposure of cultured mammalian cells with alpha particles. *Health physics*. 2006;90(1):66-73.

Esposito G, Campa A, Belli M. Equilibrio elettronico in esperimenti di radiobiologia con i fasci di protoni e di ioni carbonio del CNAO [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2):54.

Fabiani M, Cawthorne A, Nattabi B, Ayella EO, Ogwang DM, Declich S. Investigating factors associated with uptake of HIV voluntary counselling and testing among pregnant women living in North Uganda. *AIDS care*. 2007;19(6):733-9.

Fabiani M, Nattabi B, Ayella EO, Ogwang DM, Declich S. Differences in fertility by HIV serostatus and adjusted HIV prevalence data from an antenatal clinic in northern Uganda. *Tropical medicine and international health*. 2006;11(2):182-7.

Fabiani M, Nattabi B, Opio AA, Musinguzi J, Biryahwaho B, Ayella EO, Ogwang DM, Declich S. A high prevalence of HIV-1 infection among pregnant women living in a rural district of north Uganda severely affected by civil strife. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2006;100(6):586-93.

Fabiani M, Nattabi B, Pierotti C, Ciantia F, Opio AA, Musinguzi J, Ayella EO, Declich S. HIV-1 prevalence and factors associated with infection in the conflict affected region of north Uganda. *Conflict and health*. 2007;1:3.

Fabiani M, Yoti Z, Barbara N, Ayella EO, Opio AA, Musinguzi J, Calleja Jesus M GM, Declich S. Adjusting HIV prevalence data from a programme for the prevention of mother-to-child transmission for surveillance purposes in Uganda. *AIDS*. 2007;46(3):328-31.

Fabretti F, Theilacker C, Kropec A, Huebner J, Baldassarri L, Kaczynski Z, Kropec A, Holst O, Huebner J. Alanine esters of enterococcal lipoteichoic acid play a role in biofilm formation and resistance to antimicrobial peptides. *Infection and immunity*. 2006;74(7):4164-71.

Fabrizio E, Vanacore N, Valente M, Rubino A, Meco G. High prevalence of extrapyramidal signs and symptoms in a group of Italian dental technicians. *BMC neurology*. 2007;7:24.

Facchiano F, D'Arcangelo D, Russo K, Fogliano V, Mennella C, Ragone R, Zambruno G, Carbone V, Ribatti D, Peschle C, Capogrossi Colognesi M, Facchiano A. Glycated fibroblast growth factor-2 is

quickly produced in vitro upon low-millimolar glucose treatment and detected in vivo in diabetic mice. *Molecular endocrinology*. 2006;20(11):2806-18.

Facchiano F, Facchiano A, Facchiano AM. The role of transglutaminase-2 and its substrates in human diseases. *Frontiers in bioscience*. 2006;11:1758-73.

Fagnani C, Annesi-Maesano I, Brescianini S, D'Ippolito C, Medda E, Nisticò L, Patriarca V, Rotondi D, Toccaceli V, Stazi MA. Heritability and shared genetic effects of asthma and hay fever: an Italian study of young twins. *Twin research and human genetics*. 2008;11(2):121-31.

Fagnani C, Brescianini S, Cotichini R, D'Ippolito C, Dukic T, Giannantonio L, Medda E, Nisticò L, Patriarca V, Pulciani S, Rotondi D, Toccaceli V, Stazi MA. The Italian twin register: new cohorts and tools, current projects and future perspectives of a developing resource. *Twin research and human genetics*. 2006;9(6):799-805.

Fagnani C, Brescianini S, Medda E, Stazi MA. Metodi statistici per lo studio dei gemelli. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):86-93.

Fagnani C, Delfino D, Ogliari A, Patriarca V, Pesenti-Gritti P, Spatola CAM, Stazi MA, Battaglia M. Multivariate genetic analysis of anxiety dimensions in young Italian twins [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):30.

Fagnani C, D'Ippolito C, Palumbo L, Patriarca V, Rotondi D, Agresta L, D'Angelo F, Stazi MA. Concordance, heritability and shared genetic effects of asthma and hay-fever in 8-17-year-old Italian twins [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):30.

Fais S, De Milito A, You H, Qin W. Targeting vacuolar H⁺-ATPases as a new strategy against cancer. *Cancer research*. 2007;67(22):10627-30.

Fais S. Cannibalism: a way to feed off metastatic tumors. *Cancer letters*. 2007;258(2):155-64.

Falbo V, Floridia G, Tosto F, Censi F, Salvatore M, Ravani A, Ferlini A, Melis MA, Grasso M, Dagna Bricarelli F, Taruscio D. The Italian External Quality Assessment Scheme for fragile X syndrome: the results of a 5-year survey. *Genetic testing*. 2008;12(2):279-88.

Falchetti ML, Mongiardi MP, Fiorenzo P, Petrucci G, Pierconti F, D'Agnano I, D'Alessandris G, Alessandri G, Gelati M, Ricci-Vitiani L, Maira G, Larocca LM, Levi A, Pallini R. Inhibition of telomerase in the endothelial cells disrupts tumor angiogenesis in glioblastoma xenografts. *International journal of cancer*. 2008;122(6):1236-42.

Falzano L, Filippini P, Travaglione S, Giamboi Miraglia A, Fabbri A, Fiorentini C. Escherichia coli cytotoxic necrotizing factor 1 blocks cell cycle G2/M transition in uroepithelial cells. *Infection and immunity*. 2006;74(7):3765-72.

Fanelli M, Caprodossi S, Ricci-Vitiani L, Porcellini A, Tomassoni-Ardori F, Amatori S, Andreoni F, Magnani M, De Maria R, Santoni A, Minucci S, Pelicci PG. Loss of pericentromeric DNA methylation pattern in human glioblastoma is associated with altered DNA methyltransferases expression and involves the stem cell compartment. *Oncogene*. 2008;27(3):358-65.

Fantini A, Di Salvo R, Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Casano L, et al, Ghio FMA, Girolami B. First measurements of the S beam asymmetry in ? photoproduction on the neutron. *Physical review C*. 2008;78(1):015203-1/12.

Fantuzzi L, Spadaro F, Purificato C, Cecchetti S, Podo F, Belardelli F, Gessani S, Ramoni C. Phosphatidylcholine-specific phospholipase C activation is required for CCR5-dependent, NF-KB-driven CCL2 secretion elicited in response to HIV-1 gp120 in human primary macrophages. *Blood*. 2008;111(7):3355-63.

Faralli C, Guderzo S, Ferrari M, Morassi E, Deodati S. Accessibilità dei siti web: l'ISS è valutatore. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(05):9-10.

Farina C, Aloisi F, Meinl E. Astrocytes are active players in cerebral innate immunity. *Trends in immunology*. 2007;28(3):138-45.

Fasanella A, Tonello F, Garofolo G, Muraro L, Carattoli A, Adone R, Montecucco C. Protective activity and immunogenicity of two recombinant anthrax vaccines for veterinary use. *Vaccine*. 2008;26(45):5684-8.

Fassio A, Merlo D, Mapelli J, Menegon A, Corradi A, Mete M, Zappettini S, Bonanno G, Valtorta F, D'Angelo E, Benfenati F. The synapsin domain E accelerates the exo-endocytotic cycle of synaptic vesicles in cerebellar Purkinje cells. *Journal of cell science*. 2006;119(20):4257-68.

Fateh-Moghadam P, Bertozi N, Bietta C, Binkin N, De Giacomi G, Gallo T, Perra A, Scardetta P, Sconza F, Trinito M. La vaccinazione antinfluenzale in persone affette da malattie croniche. I risultati dello studio PASSI. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):i-ii.

Fateh-Moghadam P, Bertozi N, Bietta C, Binkin N, De Giacomi G, Gallo T, Perra A, Scardetta P, Sconza F, Trinito M. Livelli di attività fisica e counselling dei medici nella popolazione delle ASL partecipanti allo studio PASSI. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):v-vi.

Fattibene P, Carosi A, De Coste V, Onori S. EPR properties of intact and deproteinized dentin. *Radiation protection dosimetry*. 2006;120(1-4):216-20.

Fattibene P, La Civita S, De Coste V, Onori S. Analysis of sources of uncertainty of tooth enamel EPR signal amplitude. *Radiation measurements*. 2008;43:827-30.

Fattore E, Fanelli R, Turrini A, di Domenico A. Current dietary exposure to polychlorodibenzo-p-dioxins, polychlorodibenzofurans, and dioxin-like polychlorobiphenyls in Italy. *Molecular nutrition & food research*. 2006;50(10):915-21.

Fattorini L, Battista Migliori G, Cassone A. Extensively drug-resistant (XDR) tuberculosis: an old and new threat. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):317-9.

Fattorini L, Iona E, Cirillo D, Migliori G, Orefici G, Aziz M, Wright A, Tafaj S, Baig B, Mulliqi-Osmani G, Maungate S, Cuna Z, Al-Busaidy S, Al-Suwaidi Z, Ceyhan I. External quality control of Mycobacterium tuberculosis drug susceptibility: results of two rounds in endemic countries. *International journal of tuberculosis and lung disease*. 2008;12(2):214-7.

Fattorini L. Strategie per lo sviluppo di nuovi vaccini antitubercolari. *Minerva medica*. 2007;98(2):109-19.

Fattouch J, Di Bonaventura C, Strano S, Vanacore N, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo A. Overinterpretation of electroclinical and neuroimaging findings in syncopes misdiagnosed as epileptic seizures. *Epileptic disorders*. 2007;9(2):170-3.

Faustini A, Fano V, Muscillo M, Zaniratti S, La Rosa G, Tribuzi L, Perucci CA. An outbreak of aseptic meningitis due to Echoavirus 30 associated with attending school and swimming in pools. *International journal of infectious diseases*. 2006;10(4):291-7.

Fava L, Orrù A, Businelli D, Scardala S, Funari E. Leaching potential of some phenylureas and their main metabolites through laboratory studies. *Environmental science and pollution research*. 2006;13(6):386-91.

Fava L, Orrù MA, Scardala S, Funari E. Leaching potential of carbamates and their metabolites and comparison with triazines. *Microchemical journal*. 2007;86(2):204-8.

Fazii P, Cosentino L, Carusi T, De Cono P, Clerico I, Morano C, Riario Sforza G, Maroli MN. Miasi umane causate da Oestrus ovis (Diptera: Ostridae) con descrizione di un caso di oftalmomiasi esterna bilaterale. *Giornale italiano di microbiologia medica odontoiatrica e clinica*. 2006;10(1):21-5.

Fazio C, Neri A, Starnino S, Sofia T, Mastrantonio P, Stefanelli P. Characterization of invasive serogroup Y meningococci in Italy: prevalence of ST-23 complex/cluster A3. *New microbiologica*. 2008;31(4):467-72.

Fazzo L, Belli S, Minichilli F, Mitis F, Santoro M, Martina L, Pizzuti R, Comba P, Martuzzi M, Bianchi F. Cluster analysis of mortality and malformations in the Provinces of Naples and Caserta (Campania Region). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):99-111.

Fazzo L, Grignoli M, Iavarone I, Polichetti AV, De Santis M, Fano V, Forastiere F, Palange S, Pasetto R, Vanacore N, Comba P. Cause-specific mortality study of a population exposed to 50 Hz magnetic fields in a municipal district of Rome municipality [abstract]. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1076:930.

Fedele G, Celestino I, Spensieri F, Frasca L, Nasso M, Watanabe M, Remoli ME, Coccia EM, Altieri F, Ausiello CM. Lipooligosaccharide from Bordetella pertussis induces mature human monocyte-derived dendritic cells and drives a Th2 biased response. *Microbes and infection*. 2007;9(9):855-63.

Fedele G, Nasso M, Spensieri F, Palazzo R, Frasca L, Watanabe M, Ausiello CM. Lipopolysaccharides from Bordetella pertussis and Bordetella parapertussis differently modulate human dendritic cell functions resulting in divergent prevalence of Th17-polarized responses. *Journal of immunology*. 2008;181(1):208-16.

Felicetti F, Errico MC, Bottero L, Segnalini P, Stoppacciaro A, Biffoni M, Felli N, Mattia G, Petrini M, Colombo MP, Peschle C, Carè A. The promyelocytic leukemia zinc finger-microRNA-221/-222 pathway controls melanoma progression through multiple oncogenic mechanisms. *Cancer research*. 2008;68(8):2745-54.

Fenicia L, Anniballi F, Aureli P. Intestinal toxemia botulism in Italy, 1984-2005. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*. 2007;26(6):385-94.

Fenicia L, Anniballi F, De Medici D, Delibato E, Aureli P. SYBR green real-time PCR method to detect Clostridium botulinum type A. *Applied and environmental microbiology*. 2007;73(9):2891-6.

Fenicia L, Anniballi F. Centro nazionale di riferimento per il botulismo. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):11-5.

Ferketich AK, Gallus S, Colombo P, Fossati R, Apolone G, Zuccaro P, La Vecchia C. Physician-delivered advice to quit smoking among Italian smokers. *American journal of preventive medicine*. 2008;35(1):60-3.

Ferketich AK, Gallus S, Iacobelli N, Zuccaro P, Colombo P, La Vecchia C. Smoking in Italy 2007, with a focus on the young. *Tumori*. 2008;94(6):793-7.

Fernandez LC, Errico MC, Bottero L, Penkov D, Resnati M, Blasi F, Carè A. Oncogenic HoxB7 requires TALE cofactors and is inactivated by a dominant-negative Pbx1 mutant in a cell-specific manner. *Cancer letters*. 2008;266(2):144-55.

Ferrante A, Rainaldi G, Indovina P, Indovina PL, Santini MT. Increased cell compaction can augment the resistance of HT-29 human colon adenocarcinoma spheroids to ionizing radiation. *International journal of oncology*. 2006;28(1):111-8.

Ferrantelli F, Buttò S, Cafaro A, Wahren B, Ensoli B. Building collaborative networks for HIV/AIDS vaccine development: the AVIP experience. *Springer Seminars in Immunopathology*. 2006;28(3):289-301.

Ferranti P, Fabbrocino S, Cerulo MG, Bruno M, Serpe L, Gallo P. Characterisation of biotoxins produced by a cyanobacteria bloom in Lake Averno using two LC-MS-based techniques. *Food additives and contaminants*. 2008;25(12):1530-7.

Ferrantini M, Capone I, Belardelli F. Interferon-a and cancer: mechanisms of action and new perspectives of clinical use. *Biochimie*. 2007;89(6-7):884-93.

Ferrara E, Patriarca M. EURACHEM: un'associazione per la qualità delle misurazioni analitiche in Europa. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(7-8):13-7.

Ferrara F, Ademollo N, Delise M, Fabietti F, Funari E. Alkylphenols and their ethoxylates in seafood from the Tyrrhenian Sea. *Chemosphere*. 2008;72(9):1279-85.

Ferraro D, Genovese D, Argentini C, Giordano V, Pizzillo P, Stroffolini T, Craxì A, Rapicetta M, Di Stefano R. Phylogenetic reconstruction of HCV genotype 1b dissemination in a small city centre: the Camporeale model. *Journal of medical virology*. 2008;80(10):1723-31.

Ferré S, Ciruela F, Quiroz C, Rafael L, Popoli P, Cunha RA, Agnati LF, Fuxé K, Woods AS, Lluis C, Franco R. Adenosine receptor heteromers and their integrative role in striatal function. *TheScientificWorldJournal*. 2007;7(S2):74-85.

Ferré S, Quiroz C, Woods AS, Cunha RA, Popoli P, Ciruela F, Lluis C, Franco R, Azdad K, Shiffman SN. An Update on Adenosine A2A-Dopamine D2 receptor interactions. Implications for the Function of G Protein-Coupled Receptors. *Current pharmaceutical design*. 2008;14(15):1468-74.

Ferrelli RM, Izzo G, Guerra R. Sistema italiano e coreano a confronto per il controllo delle malattie infettive. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(06):16-7.

Ferrelli RM, Nulvesu ML, Taratufolo A, Gattola F, Bonciani M, Fauci A, Mazzaccara A. Formazione in tecniche delle scienze sociali applicate ai servizi sanitari e sviluppo organizzativo nell'ASL di Viterbo. *FOR: Rivista AIF per la formazione*. 2008;75:54-61.

Ferrelli RM, Rota MC, Di Trani L, Guerra R. L'intervento di formazione dell'iss per il controllo dell'influenza aviaria in cina: un modello da replicare? *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):30-1.

Ferretti E, Lucentini L, Veschetti E, Bonadonna L, Stammati AL, Turco L, Ottaviani M. Screening and identification of unknown contaminants in water destined to human consumption: a case study. *Microchemical journal*. 2007;85:57-64.

Ferretti G, Ferranti C, Crovella T, Fiori M, Civitareale C, Marchiafava C, Delli Quadri F, Cammarata P, Palleschi L. Simultaneous analysis of 17alpha-estradiol and 17beta-estradiol in bovine serum by liquid

chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of chromatography B. Analytical technologies in the biomedical and life sciences.* 2008;871(1):135-40.

Ferretti G, Palleschi L, Marchiafava C, Delli Quadri F, Fantozzi L, Ferranti C, Cammarata P, Macrì A, Montesissa C, Draisici R. Excretion profile of boldenone and its metabolites after oral administration to veal calves. *Analytica chimica acta.* 2007;589(2):269-74.

Ferrini AM, Mannoni V, Aureli P, Salvatore G, Piccirilli E, Ceddia T, Pontieri E, Sessa R, Oliva B. Melaleuca alternifolia essential oil possesses potent anti-staphylococcal activity extended to strains resistant to antibiotics. *International journal of immunopathology and pharmacology.* 2006;19(3):539-44.

Ferrini AM, Mannoni V, Aureli P. Combined Plate Microbial Assay (CPMA): a 6-plate-method for simultaneous first and second level screening of antibacterial residues in meat. *Food additives and contaminants.* 2006;23(1):16-24.

Ferrini AM, Mannoni V, Pourshaban M, Pontieri E. Longer resistance of some DNA traits from BT176 maize to gastric juice from gastrointestinal-affected patients. *International journal of immunopathology and pharmacology.* 2007;20(1):111-8.

Ferrini AM, Mannoni V, Suffredini E, Cozzi L, Croci L. Evaluation of antibacterial resistance in Vibrio strains isolated from imported seafood and Italian aquaculture settings. *Food analytical methods.* 2008;1(3):164-70.

Filia A, Barale A, Malaspina S, Finarelli AC, Borrini B, Moschella L, Carraro V, Ferro A, Pavan A, Nicoletti L, Magurano F, Pompa MG, Ciofi Degli Atti ML. Focolai di morbillo in Italia, gennaio 2006-febbraio 2008. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità.* 2008;21(03):iii-iv.

Filia A, Barale A, Malaspina S, Montù D, Zito S, Muscat M, Ciofi Degli Atti ML. A cluster of measles cases in northern Italy: a preliminary report. *Eurosurveillance weekly release.* 2007;12(48):E071129.1.

Filia A, Brenna A, Panà A, Maggio Cavallaro G, Massari M, Ciofi Degli Atti ML. Health burden and economic impact of measles-related hospitalizations in Italy, 2002-2003. *BMC public health.* 2007;7:169.

Filia A, Curtale F, Kreidl P, Morosetti G, Nicoletti L, Perrelli F, Mantovani J, Campus D, Rossi G, Sanna MC, Zanetti AR, Magurano F, Fortuna C, Iannazzo S, Pompa MG, Ciofi Degli Atti ML. Cluster of measles cases in the Roma/Sinti population, Italy, June-September 2006. *Eurosurveillance.* 2006;11(41):3062.

Filia A, Curtale F, Kreidl P, Morosetti G, Nicoletti L, Perrelli F, Mantovani J, Campus D, Rossi G, Sanna MC, Zanetti AR, Magurano F, Fortuna C, Iannazzo S, Pompa MG, Ciofi Degli Atti ML. Focolai di morbillo nella popolazione nomade in Italia: giugno-settembre 2006. *Medico e bambino.* 2007;10(4):257-9.

Filia A, De Crescenzo M, Seyler T, Bella A, Ciofi Degli Atti ML, Nicoletti L, Magurano F, Salmaso S. Measles resurges in Italy: preliminary data from September 2007 to May 2008. *Eurosurveillance.* 2008;13(29):18928.

Filomeni G, Turella P, Dupuis ML, Forini O, Ciriolo MR, Cianfriglia M, Pezzola S, Federici G, Caccuri AM. 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol, a specific glutathione S-transferase inhibitor, overcomes the multidrug resistance (MDR)-associated protein 1-mediated MDR in small cell lung cancer. *Molecular cancer therapeutics.* 2008;7(2):371-9.

Fina D, Sarra M, Fantini MC, Rizzo A, Caruso R, Caprioli F, Stolfi C, Cardolini I, Dottori M, Boirivant M, Pallone F, MacDonald TT, Monteleone G. Regulation of gut inflammation and th17 cell response by interleukin-21. *Gastroenterology.* 2008;134(4):1038-48.

Fionda C, Nappi F, Piccoli M, Frati L, Santoni A, Cippitelli M. 15-deoxy-delta 12,14-prostaglandin J2 negatively regulates rankl gene expression in activated T lymphocytes: role of NF-kappaB and early growth response transcription factors. *Journal of immunology*. 2007;178(7):4039-50.

Fionda C, Nappi F, Piccoli M, Frati L, Santoni A. Inhibition of trail gene expression by cyclopentenonic prostaglandin 15-deoxy-delta12,14-prostaglandin J2 in T lymphocytes. *Molecular pharmacology*. 2007;72(5):1246-57.

Fiore A, Casale M, Aureli P. Enterobacter sakazakii:epidemiology, clinical presentation, prevention and control. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):275-80.

Fiore A, Casale M, Scalfaro C, Aureli P. Probiotic bacteria in food supplement products available in Italy [abstract]. *Cibus*. 2007;3(2):28-71.

Fiorentini C, Malorni V. Exploiting cell death pathways by an E. Coli cytotoxin. Autophagy as a double-edged sword for the host. *Autophagy*. 2006;2(4):310-1.

Fiorentino D, Coriale G, Spagnolo PA, Prastaro A, Attilia ML, Mancinelli R, Ceccanti M. Fetal alcohol syndrome disorders: experience on the field. The Lazio study preliminary report. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):53-7.

Fiorini D, Fiselier K, Biedermann M, Ballini R, Coni E, Grob K. Contamination of grape seed oil with mineral oil paraffins. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2008;56(23):11245-50.

Fiorucci G, Olivetta E, Chiantore MV, Federico MPM. Microarray analysis reveals CCL24/eotaxin-2 as an effector of the pathogenetic effects induced by HIV-1 Nef. *Current drug discovery technologies*. 2007;4(1):12-23.

Firenzuoli F, Gori L, Menniti Ippolito F. Symposium on pharmacovigilance of herbal medicines, London, March 28, 2006 [proceedings]. *Evidence-based complementary and alternative medicine: eCAM*. 2007;1-2.

Fischl MA, Collier AC, Mukherjee AL, Feinberg JE, Demeter LM, Tebas P, Giuliano M, Dehlinger M, Garren K, Brizz B, Bassett R, Adult AIDS Clinical Trials Group A5116 Study Team. Randomized open-label trial of two simplified, class-sparing regimens following a first suppressive three or four-drug regimen. *AIDS*. 2007;21(3):325-33.

Flego M, Ascione A, Zamboni S, Dupuis ML, Imperiale V, Cianfriglia M. Generation of human scFvs antibodies recognizing a prion protein epitope expressed on the surface of human lymphoblastoid cells. *BMC biotechnology*. 2007;7:38.

Flex E, Petrangeli V, Stella L, Chiaretti S, Hornakova T, Knoops L, Ariola C, Fodale V, Clappier E, Paoloni F, Martinelli S, Fragale A, Sanchez M, Tavolaro S, Messina M, Cazzaniga G, Camera A, Pizzolo G, Tornesello A, Vignetti M, Battistini A, Cavé H, Gelb BD, Renaud J, Biondi A, Constantinescu SN, Foà R, Tartaglia M. Somatically acquired JAK1 mutations in adult acute lymphoblastic leukemia. *Journal of experimental medicine*. 2008;205(4):751-8.

Florese RH, Wiseman RW, Venzon D, Karl JA, Demberg T, Larsen K, Flanary L, Kalyanaraman V, Ranajit P, Titti F, Patterson LJ, Heath MJ, O'Connor DH, Cafaro A, Ensoli B, Robert-Guroff M. Comparative study of Tat vaccine regimens in Mauritian cynomolgus and Indian rhesus macaques: influence of Mauritian MHC haplotypes on susceptibility/resistance to SHIV89.6P infection. *Vaccine*. 2008;26(26):3312-21.

Floridia G, Censi F, Foschini MP, Falbo V, Taruscio D. Characterization of chromosomal alterations in paraffin-embedded salivary gland tumors by comparative genomic hybridization [abstract]. *European journal of human genetics*. 2007;15(Suppl 1):170.

Floridia G, Censi F, Lanni S. CGH array ed applicazioni. *Caleidoscopio*. 2008;221:31-41.

Floridia M, Giuliano M, Palmisano L, Vella S. Gender differences in the treatment of HIV infection. *Pharmacological research*. 2008;58(3-4):173-82.

Floridia M, Guaraldi G, Tamburrini E, Ravizza M, Tibaldi C, Bucceri A, Anzidei G, Meloni A, Vimercati A, Polizzi C, Dalle Nogare ER, Alberico S, Ravizza M. Lipodystrophy is an independent predictor of hypertriglyceridemia during pregnancy in HIV-infected women. *AIDS*. 2006;20(6):944-7.

Floridia M, Polizzi C, Mattei A, Baroncelli S, Pirillo MF, Galluzzo CM, Mancini MG, Donnini S, Amici R. HIV, gravidanza e terapia antiretrovirale. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(02):11-4.

Floridia M, Ravizza M, Bucceri A, Lazier L, Viganò A, Alberico S, Guaraldi G, Anzidei G, Guerra B, Citernesi A, Sansone M, Baroncelli S, Tamburrini E, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Factors influencing gestational age-adjusted birthweight in a national series of 600 newborns from mothers with HIV. *HIV clinical trials*. 2008;9(5):287-97.

Floridia M, Ravizza M, Tamburrini E, Anzidei G, Tibaldi C, Maccabruni A, Guaraldi G, Alberico S, Vimercati A, Degli Antoni A, Ferrazzi E, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Diagnosis of HIV infection in pregnancy: data from a national cohort of pregnant women with HIV in Italy. *Epidemiology and infection*. 2006;134(5):1120-7.

Floridia M, Tamburrini E, Bucceri A, Tibaldi C, Anzidei G, Guaraldi G, Meloni A, Guerra B, Ferrazzi E, Molinari A, Pinnelli C, Salerio B, Ravizza M, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Pregnancy outcomes and antiretroviral treatment in a national cohort of pregnant women with HIV: overall rates and differences according to nationality. *BJOG: an international journal of obstetrics and gynaecology*. 2007;114(7):896-900.

Floridia M, Tamburrini E, Ravizza M, Anzidei G, Tibaldi C, Bucceri A, Maccabruni A, Guaraldi G, Meloni A, Ravagni Probizer MF, Guerra B, Martinelli P, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Antiretroviral therapy at conception in pregnant women with HIV in Italy: wide range of variability and frequent exposure to contraindicated drugs. *Antiviral therapy*. 2006;11(7):941-6.

Floridia M, Tamburrini E, Ravizza M, Baroncelli S, Polizzi C, Pinnelli C, Dalzero S. HIV e gravidanza: la fotografia italiana mediante il progetto di sorveglianza dell'ISS. *Giornale italiano di malattie infettive*. 2006;12:93-6.

Floridia M, Tamburrini E, Ravizza M, Tibaldi C, Ravagni Probizer MF, Anzidei G, Sansone M, Mori F, Rubino E, Meli M, Dalzero S, Guaraldi G, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Lipid profile during pregnancy in HIV-infected women. *HIV clinical trials*. 2006;7(4):184-93.

Floridia M. La sorveglianza nazionale sul trattamento antiretrovirale in gravidanza. *ReAd files. Resistenza e adesione alle terapie nella cura dell'AIDS*. 2008;9(2):30-4.

Fluur C, De Milito A, Fry TJ, Vivar N, Eidsmo L, Atlas A, Federici C, Matarrese P, Logozzi M, Rajnavolgyi E, Mackall CL, Fais S, Chiodi F, Rethi B. Potential role for IL-7 in fas-mediated T cell apoptosis during HIV infection. *Journal of immunology*. 2007;178(8):5340-50.

Fochi I, Brambilla G, De Filippis S, di Domenico A. Depletion of PCDD and PCDF congeners in eggs following exposure of laying hens to pentachlorophenol-contaminated wood shavings. *Organohalogen compounds*. 2006;68:1882-84.

Foglia Manzillo V, Oliva G, Pagano A, Manna L, Maroli MN, Gradoni L. Deltamethrin-impregnated collars for the control of canine leishmaniasis: evaluation of the protective effect and influence on the clinical outcome of Leishmania infection in kennelled stray dogs. *Veterinary parasitology*. 2006;142(1-2):142-5.

Foglia Manzillo V, Pagano A, Guglielmino R, Gradoni L, Restucci B, Oliva G. Extranodal gammadelta-T-cell lymphoma in a dog with leishmaniasis. *Veterinary clinical pathology*. 2008;37(3):298-301.

Foglia Manzillo V, Restucci B, Pagano A, Gradoni L, Oliva G. Pathological changes in the bone marrow of dogs with leishmaniosis. *Veterinary record*. 2006;158(20):690-4.

Fontana G, Cristofori M, Cattaneo C, Minardi V, Bella A, Perra A, Binkin N, Gruppo Epidemiologia in Azione. Stato nutrizionale dei bambini delle scuole primarie nella provincia di Terni e fattori correlati. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(09):i-iii.

Fontana L, Eagon JC, Colonna M, Klein S. Impaired mononuclear cell function in extreme obesity is corrected by weight loss. *Rejuvenation research*. 2007;10(1):41-6.

Fontana L, Eagon JC, Trujillo ME, Scherer PE, Klein S. Visceral fat adipokine secretion is associated with systemic inflammation in obese humans. *Diabetes*. 2007;56(4):1010-3.

Fontana L, Fiori ME, Albini S, Cifaldi L, Giovinazzi S, Forloni M, Boldrini R, Donfrancesco A, Federici V, Giacomini P, Peschle C, Fruci D. Antagomir-17-5p abolishes the growth of therapy-resistant neuroblastoma through p21 and BIM. *PLoS ONE*. 2008;3(5):e2236.

Fontana L, Klein S, Holloszy JO, Premachandra BN. Effect of long-term calorie restriction with adequate protein and micronutrients on thyroid hormones. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 2006;91(8):3232-5.

Fontana L, Klein S, Holloszy JO. Long-term low-protein, low-calorie diet and endurance exercise modulate metabolic factors associated with cancer risk. *American journal of clinical nutrition*. 2006;84(6):1456-62.

Fontana L, Klein S. Aging, adiposity and calorie restriction. *JAMA*. 2007;297(9):986-94.

Fontana L, Meyer TE, Klein S, Holloszy JO. Long-term low-calorie low-protein vegan diet and endurance exercise are associated with low cardiometabolic risk. *Rejuvenation research*. 2007;10(2):225-34.

Fontana L, Pelosi E, Greco P, Racanicchi S, Testa U, Liuzzi F, Croce CM, Brunetti E, Grignani F, Peschle C. MicroRNAs 17-5p-20a-106a control monocytopenia through AML1 targeting and M-CSF receptor upregulation. *Nature cell biology*. 2007;9(7):775-87.

Fontana L, Sorrentino A, Condorelli G, Peschle C. Role of microRNAs in haemopoiesis, heart hypertrophy and cancer. *Biochemical society transactions*. 2008;36(6):1206-10.

Fontana L. Calorie restriction and cardiometabolic health. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2008;15(1):3-9.

Fontana L. Calorie restriction with adequate nutrition and aging in humans. *Experimental medicine*. 2007;25(12):1807-15.

- Fontana L. Excessive adiposity, calorie restriction and aging [editorial]. *JAMA*. 2006;295(13):1577-8.
- Fontana L. Nutrizione, adiposità e salute. *Epidemiologia e prevenzione*. 2007;31(5):290-94.
- Fontana L. Nutrizione, esercizio fisico ed invecchiamento ottimale. *Giornale di gerontologia*. 2007;55:11-4.
- Fontana L. Obesità viscerale, restrizione calorica ed invecchiamento [editorial]. *Giornale di gerontologia*. 2006;54:131-3.
- Forcella E, Baglio G, Di Rollo S, Grandolfo M, Madoni P, Sacchetti G, Santini F, Scassellati G, Spinelli A. IVG e contracccezione nelle donne immigrate. 9. *Consensus Conference sulla immigrazione e 7. Congresso nazionale SIMM*. Atti. 2006;158-65.
- Formichetti P, Morgana JG, Izzo G, Mancini L, ed. La qualità ambientale del Fosso della Casaccia (Roma). Valutazione dell'impatto ecologico dello scarico di acque reflue del Centro ENEA "Casaccia". *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(20).
- Formisano R, Barba C, Buzzi MG, Newcomb-Fernandez J, Menniti Ippolito F, Zafonte R, Vinicola V, Spanedda F. The impact of prophylactic treatment on post-traumatic epilepsy after severe traumatic brain injury. *Brain injury*. 2007;21(5):499-504.
- Forte G, Alimonti A, Violante N, Sancesario G, Brusa L, Bocca B. Metals imbalance in hair of patients affected by Parkinson's disease. *Trace elements and electrolytes*. 2007;24(4):202-10.
- Forte G, Bocca B, Violante N, Senofonte O, Paoletti L, De Berardis B, Petrucci F, Cristaudo A. Nickel and other potential allergenic metals in Italian cheap earrings [abstract]. *Dermatologie in Beruf und Umwelt*. 2007;55(2):95-6.
- Forte G, Bocca B. Quantification of cadmium and lead in offal by SF-ICP-MS: method development and uncertainty estimate. *Food chemistry*. 2007;105(4):1591-8.
- Forte G, Petrucci F, Bocca B. Metal allergens of growing significance: epidemiology, immunotoxicology, strategies for testing and prevention. *Inflammation and allergy drug targets*. 2008;7(3):145-62.
- Forte M, Bertolo A, D'Alberti F, De Felice P, Desideri D, Esposito M, Fresca Fantoni R, Lorenzelli R, Luciani A, Magnoni M, Marsili F, Moretti A, Queirazza G, Risica S, Rusconi R, Sandri S, Trevisi R, Valentini Ganzerli M. Standardized methods for measuring radionuclides in drinking water. *Journal of radioanalytical and nuclear chemistry*. 2006;269(2):397-401.
- Fortini D, Ciamparucci A, De Santis R, Fasanella A, Battisti A, D'Amelio R, Lista F, Cassone A, Carattoli A. Optimization of high-resolution melting analysis for low-cost and rapid screening of allelic variants of *Bacillus anthracis* by multiple-locus variable-number tandem repeat analysis. *Clinical chemistry*. 2007;53(7):1377-80.
- Fortini P, Dogliotti E. Base damage and single-strand break repair: mechanisms and functional significance of short- and long- patch repair subpathways. *DNA repair*. 2007;6(4):389-409.
- Fragale A, Gabriele L, Stellacci E, Borghi P, Perrotti E, Ilari R, Lanciotti A, Remoli AL, Venditti M, Belardelli F, Battistini A. IFN regulatory factor-1 negatively regulates CD4+CD25+ regulatory T cell differentiation by repressing foxp3 expression. *Journal of immunology*. 2008;181(3):1673-82.
- Franceschi C, Bezrukov V, Blanchè H, Bolund L, Christensen K, De Benedictis G, Deiana L, Gonos E, Hervonen A, Yang H, Jeune B, Kirkwood TBL, Kristensen P, Leon A, Pelicci PG, Peltonen L, Poulain

M, Rea IM, Remacle J, Robine JM, Schreiber S, Sikora E, Slagboom PE, Spazzafumo L, Stazi MA, Toussaint O, Vaupel JW. Genetics of healthy aging in Europe. The EU-integrated project GEHA (GEnetics of Healthy Aging). *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1100:21-45.

Franceschi S, Dal Maso L, Suligoi B, Rezza G. Evidence for lack of cervical cancer screening among HIV positive women in Italy [letter]. *European journal of cancer prevention*. 2006;15(6):554-6.

Franchini M, Caruso C, Perico A, Pacifici R, Monleón Getino T, Garcia-Algar O, Rossi S, Pichini S. Assessment of foetal exposure to cigarette smoke after recent implementations of smoke-free policy in Italy. *Acta Paediatrica*. 2008;97(5):546-50.

Franchitto A, Pirzio LM, Prosperi E, Sapora O, Bignami M, Pichierri P. Replication fork stalling in WRN-deficient cells is overcome by prompt activation of a MUS81-dependent pathway. *Journal of cell biology*. 2008;183(2):241-53.

Francia N, Cirulli F, Chiarotti F, Antonelli A, Aloe L, Alleva E. Spatial memory deficits in middle-aged mice correlate with lower exploratory activity and a subordinate status: role of hippocampal neurotrophins. *European journal of neuroscience*. 2006;23(3):711-28.

Francia N, Corazzi G, Petruzzi S, Santucci D, Alleva E. Behavioural responses to hypergravity in the CD-1 mouse. *Acta astronautica*. 2006;58:401-10.

Francia N, Simeoni M, Petruzzi S, Santucci D, Aloe L, Alleva E. Repeated acute exposures to hypergravity during early development subtly affect CD-1 mouse neurobehavioural profile. *Brain research bulletin*. 2006;69(5):560-72.

Franciosa G, Maugliani A, Floridi F, Aureli P. A novel type A2 neurotoxin gene cluster in Clostridium botulinum strain Mascarpone. *FEMS microbiology letters*. 2006;261(1):88-94.

Franciosa G, Scalfaro C, Maugliani A, Floridi F, Gattuso A, Hodzic S, Aureli P. Distribution of epidemic clonal genetic markers among Listeria monocytogenes 4b isolates. *Journal of food protection*. 2007;70(3):574-81.

Franciotta D, Columba Cabezas S, Andreoni L, Ravaglia S, Jarius S, Romagnolo S, Tavazzi E, Bergamaschi R, Zardini E, Aloisi F, Marchioni E. Oligoclonal IgG band patterns in inflammatory demyelinating human and mouse diseases. *Journal of neuroimmunology*. 2008;200(1-2):125-8.

Franciotta D, Salvetti M, Lolli F, Serafini B, Aloisi F. B cells and multiple sclerosis. *Lancet neurology*. 2008;7(9):852-8.

Francisci S, Gigli A, Gesano G, Follino-Gallo P. Decomposing differences in acute myocardial infarction fatality in Italian regions. *Health care management science*. 2008;11(2):11-120.

Franco AR, Rana RA, Vannucchi AM, Manzoli FA. Role of thrombopoietin in mast cell differentiation. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1106:152-74.

Franconi R, Massa S, Illiano E, Muller A, Cirilli A, Accardi L, Di Bonito P, Giorgi C, Venuti A. Exploiting the plant secretory pathway to improve the anti-cancer activity of a plant-derived HPV16 E7 vaccine. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2006;19(1):187-97.

Franzin L, Cabodi D, Ciarrocchi S, Pinto A, Ciceroni L. Leptospirosi con isolamento colturale positivo [abstract]. *Microbiologia medica*. 2006;21(3):191.

Frasca L, Fedele G, Deaglio S, Capuano C, Palazzo R, Vaisitti T, Malavasi F, Ausiello CM. CD38 orchestrates migration, survival, and Th1 immune response of human mature dendritic cells. *Blood*. 2006;107(6):2392-9.

Frasca L, Nasso M, Spensieri F, Fedele G, Palazzo R, Malavasi F, Ausiello CM. IFN-gamma arms human dendritic cells to perform multiple effector functions. *Journal of immunology*. 2008;180(3):1471-81.

Fraternale A, Paoletti M, Casabianca A, Oiry J, Clayette P, Vogel J, Cinatl J J, Palamara AT, Sgarbanti R, Garaci E, Benatti U, Magnani M. Antiviral and immunomodulatory properties of new pro-glutathione (GSH) molecules. *Current medicinal chemistry*. 2006;13(15):1749-55.

Frazzoli C, Bocca B. Validation, uncertainty estimation and application of a sector field ICP MS-based method for As, Cd and Pb in cow's milk and infant formulas. *Microchimica Acta*. 2008;162(1-2):43-50.

Frazzoli C, Cammarone R, Caroli S. Investigation of palladium and platinum contamination in food by means of Sector Field Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Food additives and contaminants*. 2008;24(5):546-52.

Frazzoli C, Cammarone R, Caroli S. Uptake of platinum-group elements with the diet: a preliminary investigation. *Pure and applied chemistry*. 2006;78(1):1-10.

Frazzoli C, D'Ilio S, Bocca B. Determination of Cd and Pb in honey by SF-ICP-MS: validation figures and uncertainty of results. *Analytical letters*. 2007;40:1992-2004.

Frazzoli C, Dragone R, Mantovani A, Macrì A, Campanella L. Development and in-house validation of biosensor-based transferable techniques for the low-cost toxicity quantification in agro-zootechnical foodstuffs [abstract]. *Toxicology letters*. 2006;164(Suppl 1):S185.

Frazzoli C, Dragone R, Mantovani A, Massimi C, Campanella L. Functional toxicity and tolerance patterns of bioavailable Pd(II), Pt(II), and Rh(III) on suspended *Saccharomyces cerevisiae* cells assayed in tandem by a respirometric biosensor. *Analytical and bioanalytical chemistry*. 2007;389(7-8):2185-94.

Friedrichs F, Brescianini S, Annese V, Latiano A, Berger K, Kugathasan S, Broeckel U, Nikolaus S, Daly MJ, Schreiber S, Rioux JD, Stoll M. Evidence for transmission ratio distortion of DLG5 R30Q variant in general population and implication for an association to Crohn disease in men. *Human genetics*. 2006;119(3):305-11.

Frigerio A, Vanzin L, Pastore V, Nobile M, Giorda R, Cecilia M, Molteni M, Rucci P, Ammaniti M, Lucarelli L, Lenti C, Walder M, Martinuzzi A, Carnet O, Muratori F, Milone A, Zuddas A, Cavolina P, Nardocci F, Rullini A, Morosini P, Polidori G, De Girolamo G. The Italian preadolescent mental health project (PrISMA): rationale and methods. *International journal of methods in psychiatric research*. 2006;15(1):22-35.

Funari E, Testai E. Cianobatteri nelle acque superficiali: valutazione del rischio sanitario associato all'esposizione alle cianotossine. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(01):11-7.

Funari E, Testai E. Human health risk assessment related to cyanotoxin exposure. *Critical reviews in toxicology*. 2008;38(2):97-125.

Fuochi PG, Alberti A, Bortolin E, Corda U, La Civita S, Onori S. PSL study of irradiated food: NaCl as a possible reference material [abstract]. *Radiation measurements*. 2008;43:483-6.

Fuselli S, Zanetti C. Formaldeide in aria di ambienti interni ed esterni di un'area urbana, in relazione all'esposizione dell'uomo. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):365-8.

Fuso A, Nicolia V, Cavallaro RA, Ricceri L, D'Anselmi F, Coluccia P, Calamandrei G, Scarpa S. B-vitamin deprivation induces hyperhomocysteinemia and brain s-adenosylhomocysteine, depletes brain S-adenosylmethionine, and enhances PS1 and BACE expression and amyloid- β deposition in mice. *Molecular and cellular neuroscience*. 2008;37(4):731-46.

Gabbianelli M, Morsilli O, Massa A, Pasquini L, Cianciulli P, Testa U, Peschle C. Effective erythropoiesis and HbF reactivation induced by kit ligand in β -thalassemia. *Blood*. 2008;111(1).

Gabbuti A, Romanò L, Blanc P, Meacci F, Amendola A, Mele A, Mazzotta F, Zanetti AR. Long-term immunogenicity of hepatitis B vaccination in a cohort of Italian healthy adolescents. *Vaccine*. 2007;25(16):3129-32.

Gabriele L, Fragale A, Borghi P, Sestili P, Stellacci E, Venditti M, Schiavoni G, Sanchez M, Belardelli F, Battistini A. IRF-1 deficiency skews the differentiation of dendritic cells towards plasmacytoid and tolerogenic features. *Journal of leukocyte biology*. 2006;80(6):1500-11.

Gabriele L, Ozato K. The role of the interferon regulatory factor (IRF) family in dendritic cell development and function. *Cytokine & growth factor reviews*. 2007;18(5-6):503-10.

Gabutti G, Rota MC, Marcello G, De Donno A, Bella A, Ciofi Degli Atti ML, Crovari P, Seroepidemiology Group. The epidemiology of Varicella Zoster virus infection in Italy. *BMC public health*. 2008;8:372.

Gaeta GB, Stroffolini T, Smedile A, Niro G, Mele A. Hepatitis delta in Europe: vanishing or refreshing [letter]. *Hepatology*. 2007;46(4):1312-3.

Gafa V, Lande R, Gagliardi MC, Severa M, Giacomini E, Remoli ME, Nisini R, Ramoni C, Di Francesco P, Aldebert D, Grillot R, Coccia EM. Human dendritic cells following Aspergillus fumigatus infection express the CCR7 receptor and a differential pattern of interleukin-12 (IL-12), IL-23, and IL-27 cytokines, which lead to a Th1 response. *Infection and immunity*. 2006;74(3):1480-9.

Gafa V, Remoli ME, Giacomini E, Gagliardi MC, Lande R, Severa M, Grillot R, Coccia EM. In vitro infection of human dendritic cells by Aspergillus fumigatus conidia triggers the secretion of chemokines for neutrophil and Th1 lymphocyte recruitment. *Microbes and infection*. 2007;9(8):971-80.

Gagliardi L, Berri S, Giannini G, Porrà R, De Orsi D, Bonadonna L, Briancesco R, Cataldo C, Della Libera S, Semproni M. Qualità e sicurezza dei prodotti cosmetici. L'attività dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(01):11-5.

Gagliardi L, Berri S, Giannini G, Porrà R, De Orsi D, Bonadonna L, Briancesco R, Cataldo C. Qualità e sicurezza dei prodotti cosmetici. L'attività dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;10(01):11-5.

Gagliardi L, Bonadonna L, Briancesco R, De Orsi D, Della Libera S, Andreotti M, Donati G, Dorato S, Gorni R, Semproni M. Un'indagine su prodotti cosmetici per protezione solare: aspetti relativi alla determinazione del PaO (Period after Opening). *Rivista italiana delle sostanze grasse*. 2008;85(2):107-19.

Gagliardi MC, Lemassu A, Teloni R, Mariotti S, Sargentini V, Pardini M, Daffé M, Nisini R. Cell-wall associated alpha-glucan is instrumental for Mycobacterium tuberculosis to block CD1 molecule expression and disable the function of dendritic cell derived from infected monocyte. *Cellular microbiology*. 2007;9(8):2081-92.

Gainotti S, Galeotti F, Izzicupo F, Petrini C, Raschetti R. Antipsychotics in individuals with intellectual disability. *Lancet*. 2008;371(2623):1501-2.

Gainotti S, Moran NE, Petrini C, Shickle D. Ethical models underpinning responses to threats to public health: a comparison of approaches to communicable disease control in Europe. *Bioethics*. 2008;22(9):466-76.

Gainotti S, Petrini C, Spedicato MR. Un confronto di opinioni di alcuni medici italiani sugli errori nella medicina clinica. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):348-64.

Gainotti S, Petrini C. Problematiche etiche collegate ai test genetici. *Caleidoscopio*. 2008;221:91-9.

Galetta P, Dionisi AM, Filetici E, Benedetti I, Arena S, Owczarek M, Lana S, Bella A, Scavia G, Rizzo C, Seyler T, Minelli F, Marziano ML, Graziani C, Ciofi Degli Atti ML, Caprioli A, Luzi AM. Enter-net: sorveglianza delle infezioni da patogeni enterici. Isolamenti di *Salmonella* spp., *E. coli* produttori di verocitotossina e *Campylobacter* spp. da infezioni umane e da fonti ambientali in Italia nel 2005. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(02):11-7.

Galetta P, Dionisi AM, Filetici E, Benedetti I, Arena S, Owczarek S, Lana S, Bella A, Scavia G, Rizzo C, Seyler T, Minelli F, Marziano ML, Graziani C, Ciofi Degli Atti ML, Caprioli A, Luzzi I, Laboratori della rete Enter-Net Italia. Enter-net: sorveglianza delle infezioni da patogeni enterici. Isolamenti di *Salmonella* spp., *E. coli* produttori di verocitotossina e *Campylobacter* spp. da infezioni umane e da fonti ambientali in Italia nel 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(05):11-7.

Galetta P, Filetici E, Dionisi AM, Benedetti I, Arena S, Owczarek S, Lana S, Bella A, Scavia G, Minelli F, Marziano ML, Graziani C, Caprioli A, Luzzi I, Laboratori della rete Enter-Net Italia. Enter-net: sorveglianza delle infezioni da patogeni enterici. Isolamenti di *Salmonella* spp., *E. coli* verotossigenici e *campylobacter* spp. da infezioni umane in Italia nel 2004. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(03):11-6.

Galietta G, Loizzo A, Loizzo S, Trombetta G, Spampinato S, Campana G, Capasso A, Palermo M, Guarino I, Franconi F. Administration of antisense oligonucleotide against Pro-opiomelanocortin prevents enduring hormonal alterations induced by neonatal handling in male mice. *European journal of pharmacology*. 2006;550(1-3):180-5.

Galletti R, Masciarelli S, Conti C, Mustali G, Di Renzo L, Meschini S, Arancia G, Mancini C, Mattia E. Inhibition of Epstein Barr Virus LMP1 gene expression in B lymphocytes by antisense oligonucleotides: uptake and efficacy of lipid-based and receptor-mediated delivery systems. *Antiviral research*. 2007;74(2):102-10.

Gallina G, Ferretti G, Merlanti R, Civitareale C, Capolongo F, Draisci R, Montesissa C. Boldenone, boldione, and milk replacers in the diet of veal calves: the effects of phytosterol content on the urinary excretion of boldenone metabolites. *Journal of agricultural and food chemistry*. 2007;55(20):8275-83.

Gallo FR, Multari G, Giambenedetti M, Federici E. Chemical fingerprinting of *Lawsonia inermis* L. using HPLC, HPTLC and densitometry. *Phytochemical analysis*. 2008;19(6):550-9.

Gallo FR, Palazzino G, Federici E, Iurilli R, Delle Monache F, Chifundera K, Galeffi C. Oligomeric secoiridoid glucosides from *Jasminum abyssinicum*. *Phytochemistry*. 2006;67(5):504-10.

Gallo P, Brambilla G, Neri B, Fiori M, Testa C, Serpe L. Purification of clenbuterol-like β 2-agonist drugs of new generation from bovine urine and hair by α 1-acid glycoprotein affinity chromatography and determination by gas chromatography-mass spectrometry. *Analytica chimica acta*. 2007;578(1):67-74.

Gallo P, Colucci A, Santoro A, Valli R, D'Agostini A, Luzi AM. Infezione da HIV e AIDS. Centri diagnostico-clinici presenti sul territorio italiano. *Strumenti di Riferimento*. 2006;06(S4).

Gallo P, Grimaldi S, Latronico MVG, Bonci D, Pagliuca A, Gallo P, Ausoni S, Peschle C, Condorelli G. A lentiviral vector with a short troponin-I promoter for tracking cardiomyocyte differentiation of human embryonic stem cells. *Gene therapy*. 2008;15(3):161-70.

Gallo P, Nasi A, Vinci F, Fiori M, Brambilla G, Serpe L. The use of plasmatic acceptors as specific ligands in affinity chromatography cleanup of veterinary drugs from biological matrices. *Analytical and bioanalytical chemistry*. 2008;391(4):1153-62.

Gallo P, Peschle C, Condorelli G. Sources of cardiomyocytes for stem cell therapy: an update. *Pediatric research*. 2006;59(4):79R-83R.

Gallo T, Bertozzi N, Bietta C, Binkin N, De Giacomi G, Fateh-Moghadam P, Perra A, Scardetta P, Sconza F, Trinito M. Lo screening per la neoplasia della mammella in Italia: i risultati dello studio PASSI (progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia). *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(05):i-ii.

Gallo T, Ciofi Degli Atti ML, Bertozzi N, Bietta C, Binkin N, De Giacomi G, Fateh-Moghadam P, Perra A, Scardetta P, Sconza F, Trinito M. La vaccinazione antirosolia in Italia: i risultati dello studio PASSI. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):vii-viii.

Gallo V, Panico S, Tumino R, Krogh V, Palli D, Vanacore N, Riboli E, Vineis P, Middleton L, NeuroEPIC, Ragusa, Naples WG. NeuroEPIC - A prospective cohort study on neurodegeneration [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):205.

Gallus S, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Negri E, Apolone G, La Vecchia C. Overweight and obesity in Italian adults 2004, and an overview of trends since 1983. *European journal of clinical nutrition*. 2006;60(10):1174-9.

Gallus S, Fernandez E, Pacifici R, Colombo P, Zuccaro P, Bosetti C, Apolone G, La Vecchia C. Channels of cigarette distribution, price and tobacco consumption in Italy. *Preventive medicine*. 2006;42:132-4.

Gallus S, Pacifici R, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Bosetti C, Fernandez E, Apolone G, La Vecchia C. Prevalence of smoking and attitude towards smoking regulation in Italy, 2004. *European journal of cancer*. 2006;15(1):77-81.

Gallus S, Tramacere I, Zuccaro P, Colombo P, Boffetta P, La Vecchia C. Attitudes and perceptions towards increasing of cigarette price: a population-based survey in Italy [letter]. *Preventive medicine*. 2008;47(4):454-5.

Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, Pacifici R, Garattini S, Bosetti C, La Vecchia C. Smoking in Italy 2005-2006: effects of a comprehensive National Tobacco Regulation. *Preventive medicine*. 2007;45(2-3):198-201.

Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, Pacifici R, Garattini S, La Vecchia C. Effects of new smoking regulations in Italy. *Annals of oncology*. 2006;17(2):346-7.

Galluzzo CM, Germinario EAP, Bassani L, Mancini MG, Okong P, Vyankandondera J, Vella S, Giuliano M. Antiretroviral resistance mutations in untreated pregnant women with HIV infection in Uganda and Rwanda [letter]. *AIDS research and human retroviruses*. 2007;23(11):1449-51.

Galluzzo CM, Pintor A, Pezzola A, Grieco R, Borsini F, Popoli P. Behavioural and neurochemical characterization of the adenosine A_{2A} receptor antagonist ST1535. *European journal of pharmacology*. 2008;579(1-3):149-52.

Galvano F, La Fauci L, Graziani G, Ferracane R, Masella R, Di Giacomo C, Scacco A, D'Archivio M, Vanella L, Galvano G. Phenolic compounds and antioxidant activity of Italian extra virgin olive oil Monti Iblei. *Journal of medicinal food*. 2007;10(4):650-6.

Gancheva V, Yordanov ND, Callens F, Vanhaelewijn G, Raffi J, Bortolin E, Onori S, Malinen E, Sagstuen E, Fabisiak S, Peimel-Stuglik Z. An international intercomparison on "self-calibrated" alanine EPR dosimeters. *Radiation physics and chemistry*. 2008;77:357-64.

Gao H, Chen JP, Cisbani E, Jiang X, Peng JC, Qian X, Zhu LY. Neutron transversity measurement at Jefferson Lab with a polarized ³He target. *Few-body systems*. 2007;41(1-2):43-52.

Garaci E, Favalli C, Pica F, Sinibaldi-Vallebona P, Palamara AT, Matteucci C, Pierimarchi P, Serafino A, Mastino A, Bistoni F, Romani L, Rasi G. Thymosin alpha 1: from bench to bedside. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1112:225-34.

Garaci E. Thymosin alpha1: a historical overview. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1112:14-20.

Garbuglia AR, Grasso F, Donà MG, Mochi S, Conti P, De Lutiis MA, Giorgi C, Iezzi T. TT virus infection: role of interferons, interleukin-28 and 29, cytokines and antiviral proteins. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2007;20(2):249-58.

García Fernández A, Chiaretto G, Bertini A, Villa L, Fortini D, Ricci A, Carattoli A. Multilocus sequence typing of IncI1 plasmids carrying extended-spectrum-β-lactamases in Escherichia coli and Salmonella of human and animal origin. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2008;61:1229-33.

García Fernández A, Cloeckaert A, Bertini A, Praud K, Doublet B, Weill F, Carattoli A. Comparative analysis of IncHI2 plasmids carrying blaCTX-M-2 or blaCTX-M-9 from Escherichia coli and Salmonella enterica strains isolated from poultry and humans. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(11):4177-80.

García Fernández A, Navarro F, Mirò E, Villa L, Mirelis B, Coll P, Carattoli A. Acquisition and diffusion of blaCTX-M-9 gene by R478-IncHI2 derivative plasmids. *FEMS microbiology letters*. 2007;271(1):71-7.

García-Algar O, Felipe A, Puig C, Monleón Getino T, Pacifici R, Pichini S. Fetal exposure to cocaine and infections during the first 18 months of life in infants from a mediterranean city. *Acta Paediatrica*. 2007;96(5):762-3.

Garcia-Algar O, Kulaga V, Gareri J, Koren G, Vall O, Zuccaro P, Pacifici R, Pichini S. Alarming prevalence of fetal alcohol exposure in a Mediterranean city. *Therapeutic drug monitoring*. 2008;30(2):249-54.

García-Algar O, Lopez-Vilchez MA, Martin I, Mur A, Pellegrini M, Pacifici R, Rossi S, Pichini S. Confirmation of gestational exposure to alprazolam by analysis of biological matrices in a newborn with neonatal sepsis. *Clinical toxicology*. 2007;45(3):295-8.

Garibaldi F, Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Fratoni R, Giuliani F, Gracia M, Lucentini M, Lo Meo S, Magliozi ML, Santavenere F, Cinti MN, Pani R, Pellegrini R, Simonetti G, Schillaci O, Del Vecchio S, Salvatore M, Majewski S, Lanza RC, De Vincentis G, Scopinaro F. Molecular imaging: high-resolution detectors for early diagnosis and therapy monitoring of breast cancer. *Nuclear instruments & methods in*

physics research section A-accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment. 2006;569:286-90.

Gariboldi MB, Terni F, Ravizza R, Meschini S, Marra M, Condello M, Arancia G, Monti E. The nitroxide tempol modulates anthracycline resistance in breast cancer cells. *Free radical biology and medicine.* 2006;40(8):1409-18.

Garofalo T, Tinari A, Matarrese P, Giannìoli AM, Manganelli V, Ciarlo L, Misasi R, Sorice M, Malorni V. Do mitochondria act as "cargo boats" in the journey of GD3 to the nucleus during apoptosis? *FEBS letters.* 2007;581(21):3899-903.

Garrafa E, Alessandri G, Benetti A, Turetta D, Corradi A, Cantoni AM, Cervi E, Bonardelli S, Parati E, Giulini SM, Ensoli B, Caruso A. Isolation and characterization of lymphatic microvascular endothelial cells from human tonsils. *Journal of cellular physiology.* 2006;207(1):107-13.

Garulli B, Meola M, Stillitano MG, Kawaoka Y, Castrucci MR. Efficient vagina-to-lower respiratory tract immune trafficking in a murine model of influenza A virus infection. *Virology.* 2007;361(2):274-82.

Garulli B, Stillitano MG, Barnaba V, Castrucci MR. Primary CD8+ T-cell response to soluble ovalbumin is improved by chloroquine treatment in vivo. *Clinical and vaccine immunology.* 2008;15(10):1497-504.

Gasparini M, Masciarelli G, Vanacore N, Ottaviani D, Salati E, Talarico G, Lenzi GL, Bruno G. A descriptive study on constructional impairment in frontotemporal dementia and Alzheimer's disease. *European journal of neurology.* 2008;15(6):589-97.

Gasparini M, Spadaro L, Talarico G, Vanacore N, Antinucci L, Canevelli M, Lenzi GL, Bruno G. Behavioural disturbances in dementia and caregiver's distress: a 18-month follow-up study [abstract]. *Neuroepidemiology.* 2008;31(4):206.

Gatta G, Ciccolallo L, Kunkler I, Capocaccia R, Berrino F, Coleman MP, De Angelis R, Faivre J, Lutz JM, Martinez C, Moller T, Sankila R, The EUROCARE Working Group. Survival from rare cancer in adults: a population-based study. *Lancet oncology.* 2006;7(2):132-40.

Gatto AJ, Peters TM, Green J, Fisher IST, Gill Owen N, O'Brien SJ, Maguire C, Berghold C, Lederer I, Gerner-Smidt P, Torpdahl M, Siitonen A, Lukinmaa S, Tschaep H, Prager R, Luzzi I, Dionisi AM, van der Zwaluw WK, Heck M, Coia J, Brown D, Usera M, Echeita A, Threlfall JE. Distribution of molecular subtypes within *Salmonella enterica* serotype Enteritidis phage type 4 and *S. Typhimurium* definitive phage type 104 in nine European countries, 2000-2004: results of an international multi-centre study. *Epidemiology and infection.* 2006;134(4):729-36.

Gattuso A, Fiore A, D'Ottavio MC, Casale M, Gianfranceschi MV. Presenza di Listeria monocytogenes in mozzarella. *Industrie alimentari.* 2008;47(476):3-6, 11.

Gauci C, Melillo FT, Gilles H, O'Brien SJ, Mamo J, Stabile I, Calleja N, Ruggeri FM, Cuschieri L, Sentinel Surveillance General Practitioners Collaborators. Sentinel surveillance: an option for surveillance of infectious intestinal disease. *Eurosurveillance.* 2007;12(4):703.

Gaudi S, Carlini F, De Orsi D, Paradisi S, Bozzuto G, Toccacieli L, Formisano G, Weisz A, Arcieri R, Vella S. Identification of novel molecular targets for arresting prostate cancer cell proliferation [abstract]. *European journal of human genetics.* 2008;16(Suppl 2):234.

Gaudi S, Musumeci M, Castellani G, Giuliani A, Marano G, Franceschi C, Arcieri R, Vella S. Gene expression pattern modifications in cardiac hypertrophy induced by pressure overload conditioning [abstract]. *Giornale italiano di cardiologia.* 2007;8(5 Suppl 2):71S.

Gaudiano MC, Antoniella E, Bertocchi P, Valvo L. Development and validation of a reversed-phase LC method for analysing potentially counterfeit antimalarial medicines. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;42(1):132-5.

Gaudiano MC, Di Maggio A, Antoniella E, Valvo L, Bertocchi P, Manna L, Bartolomei M, Alimonti S, Rodomonte A. An LC method for the simultaneous screening of some common counterfeit and sub-standard antibiotics. Validation and uncertainty estimation. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(2):303-9.

Gaudiano MC, Di Maggio A, Cocchieri E, Antoniella E, Bertocchi P, Alimonti S, Valvo L. Medicines informal market in Congo, Burundi and Angola: counterfeit and sub-standard antimalarials. *Malaria journal*. 2007;6:22.

Gauzzi MC, Gessani S. IRF4: a novel molecular player shaping dendritic cell development and activation. *Current trends in immunology*. 2008;9:77-84.

Gavioli R, Cellini S, Castaldello A, Voltan R, Gallerani E, Gagliardoni F, Fortini C, Brocca Cofano E, Triulzi C, Cafaro A, Srivastava IK, Barnett SW, Caputo A, Ensoli B. The Tat protein broadens T cell responses directed to the HIV-1 antigens Gag and Env: implications for the design of new vaccination strategies against AIDS. *Vaccine*. 2008;26(5):727-37.

Geho DH, Luchini A, Garaci E, Belluco C, Petricoin EF, Liotta LA. Nanotechnology in clinical proteomics. *Nanomedicine*. 2007;2(1):1-5.

Gelanew T, Lalle M, Hailu A, Pozio E, Cacciò SM. Molecular characterization of human isolates of Giardia duodenalis from Ethiopia. *Acta tropica*. 2007;102(2):92-9.

Gelb BD, Tartaglia M. LEOPARD Syndrome. *GeneReviews*. 2008.

Gelb BD, Tartaglia M. Noonan syndrome and related disorders: dysregulated RAS-mitogen activated protein kinase signal transduction. *Human molecular genetics*. 2006;15(2):R220-R226.

Gemma S, Vichi S, Testai E. Individual susceptibility and alcohol effects: biochemical and genetic aspects. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):8-16.

Gemma S, Vichi S, Testai E. Metabolic and genetic factors contributing to alcohol induced effects and fetal alcohol syndrome. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2006;31(2):221-9.

Gennaro P, Guidotti M, Funari E, Porrello S, Lenzi M. Reduction of land based fish-farming impact by phytotreatment pond system in a marginal lagoon area. *Aquaculture*. 2006;256:246-54.

Genovese D, Taffon S, Argentini C, Coppola N, Sagnelli E, Amoroso P, Faella FS, Croci L, Salmaso S, Rapicetta M. Hepatitis A infection in Naples and Caserta areas during the period 2000-2004: is the virus normally circulating or it has been re-introduced? [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(Suppl 2):S158-S159.

Gentili D, Ponzani V. Solo i bibliotecari usano i thesauri, ovvero un'indagine sull'uso delle risorse elettroniche in una biblioteca di ricerca. *Bollettino AIB*. 2006;46(1-2):81-6.

Geraci A. Assistenza e approccio olistico alla persona gravemente malata. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(04):15-6.

Germinario C, Torre M, Baldacci MT, Tafuri S. The femur fractures in Puglia: contribution of the regional register of the prostheses of hip [abstract]. *Journal of orthopaedics and traumatology*. 2006;S39.

Gherardi G, Fallico L, Del Grosso MFR, Bonanni F, D'Ambrosio F, Manganelli R, Palù G, Dicuonzo G, Pantosti A. Antibiotic-resistant invasive pneumococcal clones in Italy. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(2):306-12.

Gherardi G, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Alfarone G, Recchia S, Orefici G, Dicuonzo G, Creti R. Molecular epidemiology and distribution of serotypes, surface proteins, and antibiotic resistance among group B streptococci in Italy. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(9):2909-16.

Gherardi G, Imperi M, Berardi A, Pataracchia M, Baldassarri L, Orefici G, Dicuonzo G, Creti R. Fattori di virulenza e epidemiologia molecolare di ceppi di GBS da infezione neonatale invasiva in Emilia Romagna, 2005-2008 [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):28.

Ghinassi B, Sanchez M, Martelli F, Amabile G, Vannucchi AM, Migliaccio G, Orkin SH, Migliaccio AR. The hypomorphic Gata1 low mutation alters the proliferation/differentiation potential of the common megakaryocytic-erythroid progenitor. *Blood*. 2007;109(4):1460-71.

Ghinassi B, Verrucci M, Jelicic K, Di Noia A, Migliaccio G, Franco AR. Interleukin-3 and erythropoietin cooperate in the regulation of the expression of erythroid-specific transcription factors during erythroid differentiation. *Experimental hematology*. 2007.

Giachino C, Canalia N, Capone F, Fasolo A, Alleva E, Riva MA, Cirulli F, Peretto P. Maternal deprivation and early handling affect density of calcium binding protein-containing neurons in selected brain regions and emotional behavior in periadolescent rats. *Neuroscience*. 2007;145(2):568-78.

Giacomini E, Sotolongo A, Iona E, Severa M, Remoli ME, Gafa V, Lande R, Fattorini L, Smith I, Manganelli R, Coccia EM. Infection of human dendritic cells with a Mycobacterium tuberculosis sigE mutant stimulates production of high levels of interleukin-10 but low levels of CXCL10: impact on the T-cell response. *Infection and immunity*. 2006;74(6):3296-04.

Giacomozz C, Ilbroukx S, Macellari V, Rogante M, Schifini Mf, Huijgens B, Prats E, Spitali MC, Tasies S, Zampolini M, Vollenbroek-Hutten M, Hermens H. Clinical assessment of the HELLODOC tele-rehabilitation service. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):154-63.

Giacomozz C, Magni R, Rogante M, Scattareggia marchese s, Cordella D, Ilbroukx S, Ratti A, Schifini Mf, Termos JM, Campobello G, Huijgens B, Macellari V. Tele-rehabilitation and e-learning: the HELLODOC educational experience. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):145-53.

Giacomozz C, Martelli F. Peak pressure curve: an effective parameter for early detection of foot functional impairments in diabetic patients. *Gait and posture*. 2006;23(4):464-70.

Giambi C, Bella A, Barale A, Montù D, Marchisio M, Oddone M, Zito S, Martini V, Vulcano A, Calvani A, Patti AM, Ciofi Degli Atti ML. Valutazione della risposta antincorpale contro i poliovirus di tipo 1,2,3 dopo somministrazione di vaccini esavalenti. *Annali di igiene*. 2008;20(Suppl. 3):99-104.

Giambi C, Bella A, Barale A, Montù D, Marchisio M, Oddone M, Zito S, Rapicetta M, Chionne P, Madonna E, Ciofi Degli Atti ML. A cohort study to evaluate persistence of hepatitis B immunogenicity after administration of hexavalent vaccines. *BMC infectious diseases*. 2008;8:100.

Giambi C, Filia A, Ciofi Degli Atti ML, Rota MC, Salmaso S. Allarme rosolia: promuovere gli interventi per vaccinare le donne suscettibili in età fertile. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(05):i-ii.

Giambi C, Rota MC, Bella A, Filia A, Gabutti G, Guido M, De Donno A, Ciofi Degli Atti ML. Epidemiologia della rosolia in Italia negli anni 1998-2004. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità.* 2007;19(2):93-102.

Giamboi Miraglia A, Travaglione S, Filippini P, Fabbri A, Fiorentini C, Falzano L. A multinucleating Escherichia coli cytotoxin perturbs cell cycle in cultured epithelial cells. *Toxicology in vitro.* 2007;21(2):235-9.

Giamboi Miraglia A, Travaglione S, Meschini S, Falzano L, Matarrese P, Quaranta MG, Viora M, Fiorentini C, Fabbri A. Cytotoxic necrotizing factor 1 prevents apoptosis via the AKT/I β B pathway: role of nuclear factor- κ B and Bcl-2. *Molecular biology of the cell.* 2007;18(7):2735-44.

Giammanco G, Mammina C, Romani C, Luzzi I, Dionisi AM, Nastasi A. Evaluation of a modified single-enzyme amplified fragment lenght polymorphism (SE-AFLP) technique for subtyping *Salmonella enterica* serotype Enteriditis. *Research in microbiology.* 2007;158(1):10-7.

Giammarioli AM, Gambardella L, Quaranta MG, Lapenta C, Santini SM, Belardelli F, Viora M, Malorni V. Differentiation of monocyte-derived dendritic cells is associated with upregulation and activation of Rac-1 small GTPase. *FEBS letters.* 2006;580(13):3335-9.

Giammarioli AM, Maselli A, Casagrande A, Gambardella L, Gallina A, Spada M, Giovannetti A, Proietti E, Malorni V, Pierdominici M. Pyrimethamine induces apoptosis of melanoma cells via a caspase and cathepsin double-edged mechanism. *Cancer research.* 2008;68(13):5291-300.

Giammarioli S, Masella R. Calcio e regolazione del peso corporeo. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità.* 2006;19(06):3-6.

Giammarioli S, Medda E, Stacchini P, Olivieri A. Ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità nel programma di iodoprofilassi in Italia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità.* 2008;21(7-8):8-12.

Giammarioli S, Sanzini E. Efficacia e sicurezza degli integratori antiossidanti. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità.* 2008;21(09):3-7.

Giammarioli S. Strategie per la promozione della salute: indirizzi dietetici e uso di integratori vitaminico-minerali. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità.* 2006;19(03):3-7.

Giampaoli S, Addis A, D'Argenio P, Giusti A, Laurendi G, Linetti M. Medici di famiglia a scuola di rischio. *Tempo medico cuore.* 2006;1(Feb):25-7.

Giampaoli S, Hammar N, Adany R, De Peretti C, EUROCISS working group. Population-based register of stroke: manual of operations. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation.* 2007;14(Suppl 3):S23-S41.

Giampaoli S, Palmieri L, Donfrancesco C, Panico S, Vanuzzo D, Pilotto L, Cesana G, Ferrario M, Mattiello A, Lo Noce C, Stamler J. Favorable cardiovascular risk profile and 10-year cardiovascular disease incidence in women and men: results form the CUORE Project [abstract]. *Circulation.* 2008;117(11):e279.

Giampaoli S, Palmieri L, Panico S, Vanuzzo D, Ferrario M, Chiodini P, Pilotto L, Donfrancesco C, Cesana G, Sega R, Stamler J. Favorable cardiovascular risk profile (low risk) and 10-year stroke incidence in women and men: findings from 12 Italian population samples. *American journal of epidemiology.* 2006;163(10):893-902.

Giampaoli S, Riccio C, Vanuzzo D. L'applicazione italiana delle linee guida europee sulla prevenzione delle malattie cardiovascolari.. *Giornale italiano di cardiologia*. 2008;9(1):60-7.

Giampaoli S, Rielli R, Donfrancesco C, De Sanctis Caiola P, Demattè L, Laurendi G, De Rosa M, Addis A, Palmieri L. A sustainable community action for cardiovascular prevention: the CUORE Project experience [abstract]. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2008;15(Suppl. 1).

Giampaoli S. CUORE: a sustainable cardiovascular disease prevention strategy [letter]. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2007;14(2):161-2.

Giampaolo A, Piccinini V, Catalano L, Abbonizio F, Hassan JH. The first data from the haemovigilance system in Italy. *Blood transfusion*. 2007;5:66-74.

Giampietri C, Petrungaro S, Musumeci M, Coluccia P, Antonangeli F, De Cesaris P, Filippini A, Marano G, Ziparo E. c-Flip overexpression reduces cardiac hypertrophy in response to pressure overload. *Journal of hypertension*. 2008;26(5):1008-16.

Gianfranceschi MV, D'Ottavio MC, Gattuso A, Pourshaban M, Bertolotti I, Bignazzi R, Manzoni P, Marchetti M, Aureli P. Listeriosis associated with gorgonzola (Italian blue-veined cheese). *Foodborne pathogens and disease*. 2006;3(2):190-5.

Gianfranceschi MV, Gattuso A, D'Ottavio MC, Fokas S, Aureli P. Results of a 12-month long enhanced surveillance of listeriosis in Italy. *Eurosurveillance*. 2007;12(11):746.

Gianfranceschi MV, Gattuso A, Fiore A, D'Ottavio MC, Casale M, Palumbo AG, Aureli P. Survival of Listeria monocytogenes in uncooked Italian dry sausage (salami). *Journal of food protection*. 2006;69(7):1533-8.

Giannandrea F, Settimi L, Figà Talamanca I. Use of personal protective equipment in pregnant greenhouse workers. *Occupational medicine*. 2008;58(1):52-7.

Giannattasio C, Poleggi A, Puopolo M, Pocchiari M, Antuono P, Dal Forno G, Wekstein DR, Matera MG, Seripa D, Acciarri A, Bizzarro A, Lauria A, Masullo C. Survival in Alzheimer's Disease Is Shorter in Women Carrying Heterozygosity at Codon 129 of the PRNP Gene and No APOE ε4 Allele. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 2008;25(4):354-8.

Gianecchini S, Campitelli L, Bandini G, Donatelli I, Azzi A. Characterization of human H1N1 influenza virus variants selected in vitro with Zanamivir in presence of sialic acid-containing molecules. *Virus research*. 2007;129(2):241-5.

Gianecchini S, Campitelli L, Calzoletti L, De Marco MA, Azzi A, Donatelli I. Comparison of in vitro replication features of H7N3 influenza viruses from wild ducks and turkeys: potential implications for interspecies transmission. *Journal of general virology*. 2006;86(Pt 1):171-5.

Giannella M, Monaco M, Nicosia R, Chiarini F, Pantosti A, Venditti M. A dialysis patient with bacteremia caused by a Community-Acquired Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA) carrying the Staphylococcal Chromosome Cassette (SCC) mec type V [letter]. *Journal of chemotherapy*. 2008;20(3):402-4.

Giansanti D, Castrichella L, Giovagnoli MR. New models of e-learning for health care professionals: a training course for biomedical laboratory technicians [letter]. *Journal of telemedicine and telecare*. 2007;13(7):374-6.

Giansanti D, Maccioni G, Benvenuti F, Macellari V. Inertial measurement units furnish accurate trunk trajectory reconstruction of the sit-to-stand manoeuvre in healthy subjects. *Medical & biological engineering & computing*. 2007;45(10):969-76.

Giansanti D, Maccioni G, Cesinaro S, Benvenuti F, Macellari V. Assessment of fall-risk by means of a neural network based on parameters assessed by a wearable device during posturography. *Medical engineering & physics*. 2008;30(3):367-72.

Giansanti D, Maccioni G, Macellari V, Mattei E, Triventi M, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. A novel, user-friendly step counter for home telemonitoring of physical activity. *Journal of telemedicine and telecare*. 2008;14(7):345-8.

Giansanti D, Maccioni G, Macellari V. New neural network classifier of fall-risk based on the Mahalanobis distance and kinematic parameters assessed by a wearable device. *Physiological measurement*. 2008;29(3):N11-N19.

Giansanti D, Maccioni G, Morelli S. An experience of health technology assessment in new models of care for subjects with Parkinson's disease by means of a new wearable device. *Telemedicine and e-health*. 2008;14(5):467-72.

Giansanti D, Maccioni G. Design and construction of a closed loop phantom for skin-contact thermography. *Medical engineering & physics*. 2008;30(1):41-7.

Giansanti D, Maccioni G. Development and testing of a wearable integrated thermometer for skin contact thermography. *Medical engineering & physics*. 2007;29(5):556-65.

Giansanti D, Maccioni G. Physiological motion monitoring: a wearable device and adaptative algorithm for sit-to-stand timing detection. *Physiological measurement*. 2006;27(8):713-23.

Giansanti D, Macellari V, Maccioni G. Telemonitoring and telerehabilitation of patients with Parkinson's disease: health technology assessment of a novel wearable step counter. *Telemedicine and e-health*. 2008;14(1):76-83.

Giansanti D, Morelli S, Maccioni G, Lanzetta M, Macellari V. Health technology assessment of a homecare device for telemonitoring and telerehabilitation for patients after hand transplantation. *Telemedicine and e-health*. 2008;14(1):69-75.

Giansanti D, Morelli S, Macellari V. A protocol for the assessment of diagnostic accuracy in teleshochardiography imaging. *Telemedicine and e-health*. 2007;13(4):399-405.

Giansanti D, Morelli S, Macellari V. Telemedicine technology assessment part I: setup and validation of a quality control system. *Telemedicine and e-health*. 2007;13(2):118-29.

Giansanti D, Morelli S, Macellari V. Telemedicine technology assessment part II: tools for a quality control system. *Telemedicine and e-health*. 2007;13(2):130-40.

Giansanti D. Does centripetal acceleration affect trunk flexion minitoring by means of accelerometers? *Physiological measurement*. 2006;27(10):999-1008.

Giansanti D. Investigation of fall-risk using a wearable device with accelerometers and rate gyroscopes. *Physiological measurement*. 2006;27(11):1081-90.

Gigante G, Mattia M, Del Giudice P. Diverse population-bursting modes of adapting spiking neurons [letter]. *Physical review letters*. 2007;98(14):148101(4).

Gigantesco A, Miglio R, Santone G, De Girolamo G, Bracco R, Morosini P, Norcio B, Picardi A. Process of care in general hospital psychiatric units: national survey in Italy. *Australian and New Zealand journal of psychiatry*. 2007;41(6):509-18.

Gigantesco A, Morosini P. Development, reliability and factor analysis of a self-administered questionnaire which originates from the World Health Organization's Composite International Diagnostic Interview - Short Form (CIDI-SF) for assessing mental disorders. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2008;(4):8.

Gigantesco A, Palumbo G, Mirabella F, Pettinelli M, Morosini P. Prevalence of psychiatric disorders in an Italian town: low prevalence confirmed with two different interviews. *Psychotherapy and psychosomatics*. 2006;75:170-6.

Gigantesco A, Picardi A, De Girolamo G, Morosini P, PROGRES Study Group. Discriminant ability and criterion validity of the HoNOS in Italian psychiatric residential facilities. *Psychopathology*. 2007;40(2):111-5.

Gigantesco A, Vittorielli M, Pioli R, Falloon IRH, Rossi G, Morosini P. The VADO approach in psychiatric rehabilitation: a randomized controlled trial. *Psychiatric services*. 2006;57(12):1778-83.

Gigli A, Mariotto AB, Clegg LX, Tavilla A, Corazziari I, Capocaccia R, Hachey M, Scoppa S. Estimating the variance of cancer prevalence from population-based registries. *Statistical methods in medical research*. 2006;15(3):235-53.

Gilio F, Conte A, Vanacore N, Frasca V, Inghilleri M, Berardelli A. Excitatory and inhibitory after-effects after repetitive magnetic transcranial stimulation (rTMS) in normal subjects. *Experimental brain research*. 2007;176(4):588-93.

Gioiosa L, Raggi C, Ricceri L, Jasmin J, Frank PG, Capozza F, Lisanti MP, Alleva E, Sargiacomo M, Laviola G. Altered emotionality, spatial memory and cholinergic function in caveolin-1 knock-out mice. *Behavioural brain research*. 2008;188(2):255-62.

Giorda CB, Avogaro A, Maggini M, Lombardo FL, Mannucci E, Turco S, Spila Alegiani S, Raschetti R, Velussi M, Ferrannini E, DAI study group. Incidence and risk factors for stroke in Type 2 diabetic patients: the DAI study. *Stroke*. 2007;38(4):1154-60.

Giorda CB, Avogaro A, Maggini M, Lombardo FL, Mannucci E, Turco S, Spila Alegiani S, Raschetti R, Velussi M, Ferrannini E, Diabetes and Informatics Study Group. Recurrence of cardiovascular events in patients with type 2 diabetes. *Diabetes care*. 2008;31(11):2154-9.

Giordani C, Molinari A, Toccacieli L, Calcabrini A, Stringaro A, Chistolini P, Arancia G, Diociaiuti M. Interaction of tea tree oil with model and cellular membranes. *Journal of medicinal chemistry*. 2006;49(15):4581-8.

Giordano A, Varesi P, Bertini A, Villa L, Dionisi AM, Venditti M, Carfagna P, Luzzi I, Mancini C, Carattoli A. Outbreak of *Acinetobacter baumannii* producing the carbapenem-hydrolyzing oxacillinase OXA-58 in Rome, Italy. *Microbial drug resistance*. 2007;13(1):37-43.

Giordano F, Abballe A, Carbone P, De Felip E, di Domenico A, Ferro F, Grammatico P, Ingelido AM, Mantovani A, Marra V, Marrocco G, Valentini S, Figà Talamanca I. Esposizione prenatale a interferenti endocrini e rischio di ipospadia nella prole. Studio caso-controllo in due ospedali pediatrici di Roma. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(09):iii-iv.

Giorgi C, Di Bonito P, Grasso F, Mochi S, Accardi L, Donà MG, Branca F, Costa S, Mariani L, Agarossi A, Ciotti M, Kari S, HPV-Pathogen ISS Study Group. Clinical and epidemiological correlates of antibody response to human papillomaviruses (HPVs) as measured by a novel ELISA based on denatured recombinant HPV16 late (L) and early (E) antigens. *Infectious agents and cancer*. 2008;3:9.

Giorgi C. Infezioni da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria. Workshop presso l'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(02):15-7.

Giovagnoli AR, Marcon G, Giaccone G, Confalonieri A, Tagliavini F. Cognitive deficits in familial Alzheimer's disease associated with M239V mutation of Presenilin 2. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 2006;22(3):238-43.

Giovannetti A, Pierdominici M, Aiuti F. T-cell homeostasis: the dark(ened) side of common variable immunodeficiency [letter]. *Blood*. 2008;112(2):446.

Giovannetti A, Pierdominici M, Di Iorio A, Cianci R, Murdaca G, Puppo F, Pandolfi F, Paganelli R. Apoptosis in the homeostasis of the immune system and in human immune mediated diseases. *Current pharmaceutical design*. 2008;14:253-68.

Giovannetti A, Pierdominici M, Esposito A, Cagliuso M, Stifano G, Giammarioli AM, Maselli A, Malorni V, Salsano F, Aiuti F. Progressive derangement of the T cell compartment in a case of Evans syndrome. *International archives of allergy and immunology*. 2007;145(3):258-67.

Giovannetti A, Pierdominici M, Mazzetta F, Marziali M, Renzi C, Mileo AM, De Felice M, Carello R, Mora B, Esposito A, Carello R, Pizzuti A, Paggi MG, Paganelli R, Malorni V, Aiuti F. Unravelling the complexity of T cell abnormalities in common variable immunodeficiency. *Journal of immunology*. 2007;178(6):3932-43.

Giovannetti A, Pierdominici M. Chemokines in human immunodeficiency virus (HIV) infection. *Indian journal of medical research*. 2008;127(2):108-11.

Giovannetti A, Stifano G, Pierdominici M. Evaluating T cell homeostasis in the biomedical laboratory. *MEDLAB Magazine*. 2008;(3):26-9.

Giovannini C, Filesi C, D'Archivio M, Scazzocchio B, Santangelo C, Masella R. Polifenoli e difese antiossidanti endogene: effetti sul glutathione e sugli enzimi ad esso correlati. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):336-47.

Giovannini C, Scazzocchio B, Matarrese P, Vari R, D'Archivio M, Di Benedetto R, Casciani S, Dessì MR, Straface E, Malorni V, Masella R. Apoptosis induced by oxidized lipids is associated with up-regulation of p66Shc in intestinal Caco-2 cells: protective effects of phenolic compounds. *Journal of nutritional biochemistry*. 2008;19(2):118-28.

Giovannini C, Scazzocchio B, Vari R, Santangelo C, D'Archivio M, Masella R. Apoptosis in cancer and atherosclerosis: polyphenol activities. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):406-16.

Giovannone T, Migliau G, Bedini R, Ferrari M, Gallottini L. Bond strength to deep coronal dentin: effect of bonding strategies. *Minerva stomatologica*. 2007;56(3):105-14.

Giovannone T, Migliau G, Bedini R, Ferrari M, Gallottini L. Shaping outcomes using two Ni-Ti rotary instruments in simulated canals. *Minerva stomatologica*. 2008;57(4):143-50.

Girlich D, Poirel L, Carattoli A, Kempf I, Lartigue MF, Bertini A, Nordmann P. Expanded-spectrum β-Lactamase CTX-M-1 in Escherichia coli isolates from healthy poultry in France. *Applied and environmental microbiology*. 2007;73(14):4681-5.

Gissler M, Hannikainen-Ingman K, Donati S, Jahn A, Da Silva MO, Hemminki E, REPROSTAT Group. The feasibility of European reproductive health indicators. *European journal of contraception and reproductive health care*. 2008;13(4):376-86.

Giubilei F, Medda E, Fagnani C, Bianchi V, De Carolis A, Salvetti M, Sepe-Monti M, Stazi MA. Heritability of neurocognitive functioning in the elderly: evidence from an Italian twin study. *Age and ageing*. 2008;36(6):640-6.

Giufrè M, Carattoli A, Cardines R, Mastrantonio P, Cerquetti M. Variation in expression of HMW1 and HMW2 adhesins in invasive nontypeable *Haemophilus influenzae* isolates. *BMC microbiology*. 2008;8:83.

Giufrè M, Cardines R, Mastrantonio P, Cerquetti M. Variant IS1016 insertion elements in invasive *Haemophilus influenzae* type b isolates harboring multiple copies of the capsulation b locus [letter]. *Clinical infectious diseases*. 2006;43(9):1225-6.

Giufrè M, Muscillo M, Spigaglia P, Cardines R, Mastrantonio P, Cerquetti M. Conservation and diversity of HMW1 and HMW2 adhesin binding domains among invasive nontypeable *Haemophilus influenzae* isolates. *Infection and immunity*. 2006;74(2):1161-70.

Giuliani A. Analisi dei dati negli esperimenti di microarray. *Caleidoscopio*. 2008;221:59-89.

Giuliani A. Cell dynamics and the onset of collective behaviour in gene regulation. *FEBS journal*. 2008;275(10):2355.

Giuliani A. Folding proteins: (How to set up an efficient metrics for dealing with complex systems). *Electronic journal of theoretical physics*. 2007;4(16):147-56.

Giuliani M, Cordiali Fei P, Castilletti C, Di Carlo A, Palamara G, Maini A, Boros S, Rezza G. Incidence of Human Herpesvirus 8 (HHV-8) infection among HIV-uninfected individuals at high risk for sexually transmitted infections. *BMC infectious diseases*. 2007;7:143.

Giuliano M, Galluzzo CM, Germinario EAP, Amici R, Bassani L, Dehò L, Vyankandondera J, Mmirro F, Okong P, Vella S. Selection of resistance mutations in children receiving prophylaxis with lamivudine or nevirapine for the prevention of postnatal transmission of HIV. *Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2006;42(1):131-3.

Giuliano M, Guidotti G, Andreotti M, Pirillo MF, Villani P, Liotta G, Marazzi MC, Mancini MG, Cusato M, Germano P, Loureiro S, Ceffa S, Regazzi M, Vella S, Palombi L. Triple antiretroviral prophylaxis administered during pregnancy and after delivery significantly reduces breast milk viral load. A study within the drug resource enhancement program. *Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2007;44(3):286-91.

Giuliano M, Vella S. Inequalities in health: access to treatment for HIV/AIDS. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):313-6.

Giusi G, Facciolo RM, Canonaco M, Alleva E, Belloni V, Dessi-Fulgheri F, Santucci D. The endocrine disruptor atrazine accounts for a dimorphic somatostatinergic neuronal expression pattern in mice. *Toxicological sciences: an official journal of the Society of toxicology*. 2006;89(1):257-64.

Giusti A, Conti S, Di Lorenzo G, Donati S, Perra A, Grandolfo M. L'apporto delle ostetriche italiane nella promozione dell'allattamento al seno: un'esperienza nazionale di formazione a cascata. *Igiene e sanità pubblica*. 2006;62(1):53-67.

Giustini M, Settimi L, Vignally P, Davanzo F. Confronto di fonti informative per la sorveglianza dei suicidi e dei tentati suicidi in Italia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(10):i-ii.

Gizzarelli F, Corinti S, Barletta B, Iacovacci P, Brunetto B, Butteroni C, Afferni C, Onori R, Miraglia M, Panzini G, Di Felice G, Tinghino R. Evaluation of allergenicity of genetically modified soybean protein extract in a murine model of oral allergen-specific sensitization. *Clinical and experimental allergy*. 2006;36(2):238-48.

Glunde K, Mori N, Takagy T, Cecchetti S, Ramoni C, Iorio E, Podo F, Bhujwalla Z. Choline kinase silencing in breast cancer cells results in compensatory upregulation of phosphatidylcholine-specific phospholipase C [proceedings]. *Proceedings on CD-ROM - International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific meeting and exhibition*. 2008.

Gobbi GP, Ciolfi G, Marconi A, Cattani G, Malvestuto V, Barnaba F, Angelini F, Inglessis M. Relating Saharan dust to particulate matter amounts in the city of Rome (Italy), a four-year study [proceedings]. *Chemical engineering transactions*. 2006;10:375-80.

Goletti D, Macchia I, Leone P, Pace M, Sernicola L, Pavone Cossut MR, Maggiorella MT, Cafaro A, Ensoli B, Titti F. Innate anti-viral immunity is associated with the protection elicited by the Simian Immunodeficiency Virus (SIV) live attenuated virus vaccine in cynomolgus monkeys. *Medical science monitor*. 2006;12(10):BR330-BR340.

Gomez Morales MA, Ludovisi A, Amati M, Cherchi S, Pezzotti P, Pozio E. Validation of an enzyme-linked immunosorbent assay for diagnosis of human trichinellosis. *Clinical vaccine and immunology*. 2008;15(11):1723-9.

Gomez Morales MA, Ludovisi A, Giuffra E, Manfredi MT, Piccolo G, Pozio E. Allergenic activity of Molicola horridus (Cestoda, Trypanorhyncha), a cosmopolitan fish parasite, in a mouse model. *Veterinary parasitology*. 2008;157:314-20.

Gonullu N, Aktas Z, Kayacan CB, Salcioglu M, Carattoli A, Yong D, Walsh TR. Dissemination of CTX-M-15 β -lactamase genes carried on Inc FI and FII plasmids among clinical isolates of escherichia coli in a university hospital in Istanbul, Turkey. *Journal of clinical microbiology*. 2008;46(3):1110-2.

Gonzalez L, Agullo Ortuno MT, Garcia-Martinez JM, Calcabrini A, Gamallo C, Palacios J, Aranda A, Martin-Pérez J. Role of c-Src in human MCF7 breast cancer cell tumorigenesis. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(30):20851-64.

Gori Savellini G, Di Genova G, Terrosi C, Di Bonito P, Giorgi C, Valentini M, Docquier J-D, Cusi MG. Immunization with Toscana virus N-Gc proteins protects mice against virus challenge. *Virology*. 2008;375(2):521-8.

Gradoni L, Soteriadou K, Louzir H, Dakkak A, Ozensoy Toz S, Jaffe C, Dedet J, Campino L, Cañavate C, Dujardin J. Drug regimens for visceral leishmaniasis in Mediterranean countries. *Tropical medicine and international health*. 2008;13(10):1272-6.

Gradoni L. Vaccines against leishmaniasis: state of the art. *Veterinary research communications*. 2006;30(Suppl 1):59-63.

- Gramiccia M. Update sulla diagnosi di laboratorio della Leishmaniosi umana [proceedings]. *Giornale italiano di malattie infettive*. 2006;12:20.
- Gramicci L, Mancinelli R, Laviola G, Ceccanti M. Teragenetic effects of alcohol. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):3.
- Grammaldo LG, Giampà T, Quarato P, Picardi A, Mascia A, Sparano A, Meldolesi GN, Sebastiano F, Esposito V, Di Gennaro G. Lateralizing value of memory tests in drug-resistant temporal lobe epilepsy. *European journal of neurology*. 2006;13(4):371-6.
- Grande E, Inghelmann R, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Capocaccia R, De Angelis R. Regional estimates of all cancer malignancies in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):345-51.
- Grande E, Inghelmann R, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Capocaccia R, De Angelis R. Regional estimates of breast cancer burden in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):374-9.
- Grande E, Inghelmann R, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Capocaccia R, De Angelis R. Regional estimates of colorectal cancer burden in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):352-9.
- Grande E, Inghelmann R, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, De Angelis R. Estimating regional cancer burden in countries with partial registration coverage: an application to all malignant neoplasms in Italy over the period 1970-2010. *European journal of cancer*. 2006;42(18):3236-45.
- Grande NM, Plotino G, Pecci R, Bedini R, Malagnino VA, Somma F. Cyclic fatigue resistance and three-dimensional analysis of instruments from two nickel-titanium rotary systems. *International endodontic journal*. 2006;39(10):755-63.
- Grande NM, Plotino G, Pecci R, Bedini R, Pameijer CH, Somma F. Micro-computerized tomographic analysis of radicular and canal morphology of premolars with long oval canals. *Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology and endodontics*. 2008;106(3):e70-e76.
- Grande S, Giovannini C, Guidoni L, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Sapora O, Viti V. ^1H MRS signals from glutathione may act as predictive markers of apoptosis in irradiated tumour cells. *Radiation protection dosimetry*. 2006;122(1-4):205-6.
- Grande S, Giovannini C, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Sapora O, Viti V, Guidoni L. Radiation effects in cultured tumour cells examined by ^1H MRS: mobile lipids modulation and proliferative arrest. *Radiation protection dosimetry*. 2006;122(1-4):202-4.
- Grande S, Luciani AM, Rosi A, Guidoni L, Viti V. Identification of amide protons of glutathione in MR spectra of tumour cells. *NMR in biomedicine*. 2008;21(10):1057-65.
- Grande S, Luciani AM, Rosi A, Palma A, Giovannini C, Sapora O, Guidoni L, Viti V. Metabolism of glutathione in tumour cells as evidenced by ^1H MRS. *FEBS letters*. 2007;581(4):637-43.
- Grande S, Palma A, Luciani AM, Sordi P, Ranghiasci C, Guidoni L, Viti V. Dosimetric performances of optically detected Fricke gel [proceedings]. *Journal of physics A: Mathematical and general*. 2006;36:307-9.
- Grandolfo M, Spinelli A, Loghi M. Nuovo flusso informativo sulle Ivg. *Giornale del SISTAN*. 2007;12(35):9.
- Grandolfo M, Spinelli A. Una legge sotto utilizzata. *Sapere*. 2008;74(3):6-15.

Grandolfo M. Dal modello biomedico a quello sociale: il percorso nascita in Italia. *Il mondo domani - UNICEF*. 2006;(2):17-9.

Grandolfo M. La salute della donna e dell'età evolutiva. *Polizia sicurezza sanitaria*. 2006;14(87):44-7.

Granstrom O, Adriani W, Shumilina M, Izykenova G, Dambinova S, Laviola G. Specific changes in levels of autoantibodies to glutamate and opiate receptors induced by morphine administration in rats. *Neuroscience letters*. 2006;403(1-2):1-5.

Gray JJ, Kohli E, Ruggeri FM, Vennema H, Sánchez-Fauquier A, Schreier E, Gallimore CI, Iturriaga-Gómara M, Giraudon H, Pothier P, Di Bartolo I, Inglese N, de Bruin E, Van der Veer B, Moreno S, Montero V, de Llano MC, Höhne M, Diedrich SM. European multicenter evaluation of commercial enzyme immunoassays for detecting norovirus antigen in fecal samples. *Clinical and vaccine immunology*. 2007;14(10):1349-55.

Graziani C, Busani L, Dionisi AM, Lucarelli C, Owczarek S, Ricci A, Mancin M, Caprioli A, Luzzi I. Antimicrobial resistance in *Salmonella enterica* serovar Typhimurium from human and animal sources in Italy. *Veterinary microbiology*. 2008;128(3-4):414-8.

Grazzini G, Hassan HJ, Aprili G. Haemovigilance. *Vox sanguinis*. 2006;90:223-5.

Greco A, Minghetti L, Puopolo M, Pietrobon B, Chiandetti L, Franzoi M, Suppiej A. Plasma levels of 15-F2t-isoprostan in newborn infants are affected by mode of delivery. *Clinical biochemistry*. 2007;40(18):1420-2.

Grigioni M, Caprari P, Tarzia A, D'Avenio G. Reply to the letter of Nathan J. Quinlan: notes on Reynolds stresses and two-phase flows [letter]. *Journal of biomechanics*. 2006;39(13):2542-4.

Grigioni M, Carotti A, Del Gaudio C, Morbiducci U, Albanese SB, D'Avenio G. Multiresolution analysis of heart rate variability as investigational tool in experimental fetal cardiac surgery. *Annals of biomedical engineering*. 2006;34(5):799-809.

Grigioni M, D'Avenio G, Amodeo A, Di Donato RM. Power dissipation associated with surgical operations' hemodynamics: critical issues and application to the total cavopulmonary connection. *Journal of biomechanics*. 2006;39(8):1583-94.

Grigioni M, D'Avenio G. Innovazioni tecnologiche in cardiochirurgia: il progetto Coherent e il seminario permanente Holo-Heart. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(01):6-8.

Grigioni M. Ingegneria dei tessuti per valvole cardiache innovative. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(11):7.

Grossi P, Fehily D, Porta E, Venettoni S, Nanni Costa A. Infezione da virus West Nile in Italia: strategie per la prevenzione della trasmissione con il trapianto di organi e tessuti in Italia. *Trapianti*. 2008;12(4):141-5.

Grünewald A, Breedveld GJ, Hedrich K, Rohé CF, König IR, Hagenah J, Vanacore N, Meco G, Antonini A, Goldwurm S, Lesage S, Dürr A, Binkofski F, Siebner H, Münchau A, Brice A, Oostra BA, Klein C, Bonifati V. Biological effects of the PINK1 c.1366C>T mutation: implications in Parkinson disease pathogenesis. *Neurogenetics*. 2007;8(2):103-9.

Guandalini E. Il farmaco veterinario in acquacoltura. Quadro legislativo: norme comunitarie e nazionali. *I quaderni dell'acquacoltura*. 2006;12:13-28.

Guaraldi G, Cocchi S, Motta A, Ciaffi S, Codeluppi M, Bonora S, Di Benedetto F, Masetti M, Floridia M, Baroncelli S, Pinetti D, D'Avolio A, Bertolini A, Esposito R. A pilot study on the efficacy, pharmacokinetics and safety of atazanavir in patients with end-stage liver disease. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2008;62(6):1356-64.

Gudmundsotter L, Bernasconi D, Hejdeman B, Sandstrom E, Alaeus A, Lidman K, Ensoli B, Wahren B, Buttò S. Cross clade immune responses to Gag p24 in patients infected with different HIV-1 subtypes and correlation with HLA class I and II alleles. *Vaccine*. 2008;26(40):5182-7.

Guerriero R, Parolini I, Testa U, Samoggia P, Petrucci E, Sargiacomo M, Chelucci C, Gabbianelli M, Peschle C. Inhibition of TPO-induced MEK or mTOR activity induces opposite effects on the ploidy of human differentiating megakaryocytes. *Journal of cell science*. 2006;119(Pt 4):744-52.

Guglielmelli P, Zini R, Bogani C, Salati S, Pancrazzi A, Bianchi E, Mannelli F, Ferrari S, Le Bousse-Kerdilès M, Bosi A, Barosi G, Migliaccio AR, Manfredini R, Vannucchi AM. Molecular profiling of CD34+ cells in idiopathic myelofibrosis identifies a set of disease-associated genes and reveals the clinical significance of Wilms' tumor gene 1 (WT1). *Stem cells*. 2007;25(1):165-73.

Guidoni L, Giovannini C, Grande S, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Sapora O, Viti V. Applicazioni della spettroscopia 1H MR allo studio degli effetti delle radiazioni in colture cellulari [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):37.

Guidoni L, Grande S, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Viti V, Giovannini C, Sapora O, Di Rosa F, Lojacono PA, Patti VI, Raffaele L, Valastro LM. Tumour cells irradiated with gamma rays and proton beams: a 1H MRS study on lipid signals [proceedings]. *Proceedings on CD-ROM - International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific meeting and exhibition*. 2007;15:2748.

Guidoni L, Grande S, Luciani AM, Palma A, Viti V, Barone P, Sordi P, Di Castro E, Di Felice C, Lo Bosco A. Distribuzione tridimensionale della dose mediante lettura ottica di dosimetro fricke-gel [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):17.

Hailu A, Di Muccio T, Abebe T, Hunegnaw M, Kager PA, Gramiccia M. Isolation of Leishmania tropica from an Ethiopian cutaneous leishmaniasis patient. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2006;100(1):53-8.

Hammer SM, Saag MS, Schechter M, Montaner JS, Schooley RT, Jacobsen DM, Thompson MA, Carpenter CC, Fischl MA, Gazzard BG, Gatell JM, Hirsch MS, Katzenstein DA, Richman DD, Vella S, Yeni PG, Volberding PA. Treatment for adult HIV infection: 2006 recommendations of the international AIDS Society-USA Panel. *JAMA*. 2006;296(7):827-43.

Hassan C, Zullo A, Laghi A, Reitano I, Taggi F, Cerro P, Iafrate F, Giustini M, Winn S, Morini S. Colon cancer prevention in Italy: cost-effectiveness analysis with CT colonography and endoscopy. *Digestive and liver disease*. 2007;39(3):242-50.

Hjelmborg J, Fagnani C, Silventoinen K, McGue M, Korkeila M, Christensen K, Rissanen A, Kaprio J. Genetic influences on growth traits of BMI: a longitudinal study of adult twins. *Obesity*. 2008;16(4):847-52.

Hjertqvist M, Luzzi I, Lofdahl S, Olsson A, Radal J, Andersson Y. Unusual phage pattern of *Salmonella Typhimurium* isolated from Swedish patients and Italian salami. *Eurosurveillance*. 2006;11(6):060209.1.

Holkmann Olsen C, Mocroft A, Kirk O, Vella S, Blaxhult A, Clumeck N, Fisher M, Katlama C, Phillips AN, Lundgren JD, EuroSIDA Study Group. Interruption of combination antiretroviral therapy and risk of clinical disease progression to AIDS or death. *HIV medicine*. 2007;8(2):96-104.

- Holloszy JO, Fontana L. Caloric restriction in humans. *Experimental gerontology*. 2007;42(8):709-12.
- Hopkins KL, Liebana E, Villa L, Batchelor M, Threlfall JE, Carattoli A. Replicon typing of plasmids carrying CTX-M or CMY β-lactamases circulating among *Salmonella* and *Escherichia coli* isolates. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(9):3203-6.
- Hoshi M, Toyoda S, Ivannikov A, Zhumadilov K, Fukumura A, Apsalikov K, et al, Fattibene P, Onori S. Interlaboratory comparison of tooth enamel dosimetry on Semipalatinsk region: Part 1, general view. *Radiation measurements*. 2007;42:1005-14.
- Huber V, Filippazzi P, Iero M, Fais S, Rivoltini L. More insights into the immunosuppressive potential of tumor exosomes. *Journal of translational medicine*. 2008;6:63.
- Hufnagel M, Carey V, Baldassarri L, Reinert RR, Huebner J. Distribution of four capsular serotypes of *Enterococcus faecalis* among clinical isolates from different geographical origins and infection sites. *Infection*. 2006;34(1):22-5.
- Iacobelli N, Gallus S, Petridou E, Zuccaro P, Colombo P, Pacifici R, La Vecchia C, Negri E. Smoking behaviors and perceived risk of injuries in Italy, 2007. *Preventive medicine*. 2008;47(1):123-6.
- Iacobini C, Ricci C, Scipioni A, Sansoni V, Mazzitelli G, Frasher A, Serino M, Federici M, Pricci F, Menini S, Pugliese G. Galectin-3 ablation protects from nonalcoholic steatohepatitis induced by high fat diet [abstract]. *Diabetologia*. 2008;51(Suppl 1):s528.
- Iacono M, Villa L, Fortini D, Bordoni R, Imperi F, Bonnal RJ, Sicheritz-Ponten T, De Bellis G, Visca P, Cassone A, Carattoli A. Whole-genome pyrosequencing of an epidemic multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* strain belonging to the European clone II group. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(7):2616-25.
- Iacopini G, Frontespezi S, Vitale MA, Villotti G, Bella A, D'Alba L, De Cesare A, Iacopini F. Routine ileoscopy at colonoscopy: a prospective evaluation of learning curve and skill-keeping line. *Gastrointestinal endoscopy*. 2006;63(2):250-6.
- Iannolo G, Conticello C, Memeo L, De Maria R. Apoptosis in normal and cancer stem cells. *Critical reviews in oncology hematology*. 2008;66(1):42-51.
- Iavarone I, Pirastu R, Comba P. Workshop Avvio del programma strategico nazionale "Ambiente e salute". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 5 giugno 2008. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):16-9.
- Iavicoli I, Bocca B, Caimi S, Alimonti A, Carelli G, Bergamaschi A. Biomonitoraggio dell'iridio in una popolazione urbana. *Giornale italiano di medicina del lavoro e ergonomia*. 2006;28(2):202-3.
- Iavicoli I, Bocca B, Carelli G, Caroli S, Caimi S, Alimonti A, Fontana L. Biomonitoring of tram drivers exposed to airborne platinum, rhodium and palladium. *International archives of occupational and environmental health*. 2007;81(1):109-14.
- Iavicoli I, Bocca B, Caroli S, Caimi S, Alimonti A, Carelli G, Fontana L. Exposure of Rome city tram drivers to airborne platinum, rhodium and palladium. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2008;50(10):1158-66.
- Iavicoli I, Carelli G, Bocca B, Caimi S, Fontana L, Alimonti A. Environmental and biological monitoring of iridium in the city of Rome. *Chemosphere*. 2008;71(3):568-73.

Iavicoli I, Falcone G, Alessandrelli M, Cresti R, De Santis V, Salvatori S, Alimonti A, Carelli G. The release of metals from metal-on-metal surface arthroplasty of the hip. *Journal of trace elements in medicine and biology*. 2006;20:25-31.

Iero M, Valenti R, Huber V, Parmiani G, Fais S, Rivoltini L. Tumor-released exosomes and their implication in cancer immunity. *Cell death and differentiation*. 2008;15(1):80-8.

Ignatov A, Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Calvat P, Capogni M, Casano M, Ghio FMA, Girolami B, et al. New experimental and simulated results on nuclear media effects in meson photoproduction off nuclei. *Progress in particle and nuclear physics*. 2008;61(1):253-9.

Imperi M, Gherardi G, Pataracchia M, Baldassarri L, Facinelli B, Cardona F, Orefici G, Creti R. Fattori di virulenza, antibiotico resistenza ed epidemiologia molecolare di ceppi di *S. dysgalactiae* subsp. *equisimilis* da infezioni invasive, non invasive e da portatori [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):28.

Incorvati G, Petrini C. The Italian National Bioethics Committee (CNB) abroad. A bibliography in foreign languages 1990-2007. *Journal international de bioéthique*. 2007;18(1-2):85-111.

Indovina P, Collini M, Chirico G, Santini MT. Three-dimensional cell organization leads to almost immediate HRE activity as demonstrated by molecular imaging of MG-63 spheroids using two-photon excitation microscopy. *FEBS letters*. 2007;581(4):719-26.

Indovina P, Ferrante A, Rainaldi G, Santini MT. Hypoxia and ionizing radiation: changes in adhesive properties and cell adhesion molecule expression in MG-63 three-dimensional tumor spheroids. *Cell communication & adhesion*. 2006;13(3):185-98.

Indovina P, Rainaldi G, Santini MT. Hypoxia increases adhesion and spreading of MG-63 three-dimensional tumor spheroids. *Anticancer research*. 2008;28:1013-22.

Indovina P, Rainaldi G, Santini MT. Three-dimensional cell organization leads to a different type of ionizing radiation-induced cell death: MG-63 monolayer cells undergo mitotic catastrophe while spheroids die of apoptosis. *International journal of oncology*. 2007;31(6):1473-83.

Ingelido AM, Ballard TJ, Dellatte E, di Domenico A, Ferri F, Fulgenzi AR, Herrmann T, Iacobella N, Miniero R, Papke O, Porpora MG, De Felip E. Polychlorinated biphenyls (PCBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in milk from Italian women living in Rome and Venice. *Chemosphere*. 2007;67(9):S301-S306.

Inghelmann R, Grande E, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Capocaccia R, De Angelis R. Regional estimates of lung cancer burden in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):360-6.

Inghelmann R, Grande E, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Capocaccia R, De Angelis R. Regional estimates of stomach cancer burden in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):367-73.

Inghelmann R, Grande E, Francisci S, Verdecchia A, Micheli A, Baili P, Gatta G, Capocaccia R, Valdagni R, De Angelis R. Regional estimates of prostate cancer burden in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):380-6.

Ingrosso L, Novoa B, Dalla Valle AZ, Cardone F, Aranguren R, Sbriccoli M, Bevvivino S, Iriti M, Liu Q, Vetrugno V, Lu M, Faoro F, Ciappellano S, Figueras A, Pocchiari M. Scrapie infectivity is quickly cleared in tissues of orally-infected farmed fish. *BMC veterinary research*. 2006;2:21.

INITIO Trial International Co-ordinating Committee, Yeni PG, Cooper DA, Aboulker J, Babiker A, Carey D, Darbyshire J, Floridia M, Girard P, Goodall R, Hooker M, Mijch A, Meiffredy V, Salzberger B. Virological and immunological outcomes at 3 years after starting antiretroviral therapy with regimens containing non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor, protease inhibitor, or both in INITIO: open-label randomised trial. *Lancet*. 2006;368(9532):287-98.

Invernici G, Emanueli C, Madeddu P, Cristini S, Gadau S, Benetti A, Ciusani E, Stassi G, Siragusa M, Nicosia R, Peschle C, Fascio U, Colombo A, Rizzuti T, Parati E, Alessandri G. Human fetal aorta contains vascular progenitor cells capable of inducing vasculogenesis, angiogenesis, and myogenesis in vitro and in a murine model of peripheral ischemia. *American journal of pathology*. 2007;170(6):1879-92.

Inzitari M, Baldereschi M, Di Carlo A, Di Bari M, Marchionni N, Scafato EP, Farchi G, Inzitari D, ILSA Working Group. Impaired attention predicts motor performance decline in older community-dwellers with normal baseline mobility: results from the Italian Longitudinal Study on Aging (ILSA). *Journals of Gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences*. 2007;62A(8):837-43.

Inzitari M, Di Carlo A, Baldereschi M, Pracucci G, Maggi S, Gandolfo C, Bonaiuto S, Farchi G, Scafato EP, Carbonin P, Inzitari D, the ILSA Working Group. Risk and predictors of motor-performance decline in a normally functioning population-based sample of elderly subjects: the Italian longitudinal study on aging. *Journal of the American geriatrics society*. 2006;54(2):318-24.

Iodice M, Cisbani E, De Leo R, Frullani S, Garibaldi F, Groep D, Hesselink W, Jans E, Lapikas L, Onderwater C, Perrino R, Ryckebusch J, Starink R, Urciuoli GM. $^{16}\text{O}(\text{e},\text{e}'\text{p})$ reaction at large missing energy. *Physics letters B*. 2007;653:392-7.

Iodice M, Cusanno F, Acha A, Ambrozewicz P, Aniol K, Baturin P, et al, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Frullani S, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Lucentini M, Santavenere F, Urciuoli GM, Veneroni P. High resolution spectroscopy of ^{12}B by electroproduction. *Physical review letters*. 2007;99(5):052501(5).

Iodice M, Cusanno F, Acha A, Ambrozewicz P, Aniol K, Baturin P, et al, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Frullani S, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Lucentini M, Santavenere F, Veneroni P. High resolution spectroscopy of B by electroproduction. *Physical review letters*. 2007;99:052501/1-5.

Iona E, Giannoni F, Brunori L, De Gennaro M, Mattei R, Fattorini L. Isolation of Nocardia asiatica from cutaneous ulcers of a human immunodeficiency virus-infected patient in Italy. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(6):2088-9.

Iona E, Giannoni F, Pardini M, Brunori L, Orefici G, Fattorini L. Metronidazole plus rifampin sterilizes long-term dormant mycobacterium tuberculosis. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(4):1537-40.

Iorio AM, Neri M, Lepri E, Camilloni B, Basileo M, Sigismondi N, Fabiani C, Calzoletti L, Puzelli S, Donatelli I. An influenza A/H3 outbreak during the 2004/2005 winter in elderly vaccinated people living in a nursing home. *Vaccine*. 2006;24(44-46):6615-9.

Iorio E, Glunde K, Takagy T, Ricci A, Pisano ME, Canevari S, Bhujwalla Z, Podo F. Elevated choline kinase protein expression and activity correlate with increased MRS-detected phosphocholine levels in ovarian carcinomas [proceedings]. *Proceedings on CD-ROM - International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific meeting and exhibition*. 2008;16:247.

Iorio E, Ricci A, Pisano ME, Canese R, Rozera C, Spada M, Cesolini A, Mezzanzanica D, Belardelli F, Canevari S, Podo F. Choline phospholipid metabolism as source of new biomarker and therapeutic target in ovary cancer [abstract]. *Italian journal of biochemistry*. 2007;56(3):72.

Iorio E, Ricci A, Pisanu ME, Di Vito M, Canese R, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Activation of PC cycle enzymes in human epithelial ovarian carcinoma cells [abstract]. *Magma*. 2006;19(Suppl 1):50.

Iorio E, Ricci A, Pisanu ME, Di Vito M, Canese R, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Phosphatidylcholine-specific phospholipase C contributes to the increase of phosphocholine in ovarian cancer cells [proceedings]. *Proceedings on CD-ROM - International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific meeting and exhibition*. 2008;16:245.

Iorio E, Ricci A, Pisanu ME, Di Vito M, Castellano A, de Cecco L, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Biochemical and genomic characterization of enzymes contributing to phosphocholine MRS signal in ovary cancer [abstract]. *Magma*. 2008;21(Suppl 1):269.

Iorio E, Ricci A, Pisanu ME, Spadaro F, Ramoni C, Di Vito M, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Phosphatidylcholine cycle enzymes are activated in human epithelial ovarian carcinoma [abstract]. *Italian journal of biochemistry*. 2006;55(1-2):56.

Iorio E, Testa C, Stringaro A, Condello M, Arancia G, Lococo E, Carnevale R, Lenti L, Strom R, Podo F. Effects of mitochondrial impairment on lipid metabolism monitored by NMR in intact HuT 78 lymphoblastoid cells [abstract]. *Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine*. 2008;21(Suppl. 1):269.

Iorio E, Torosantucci A, Bromuro C, Chiani P, Ferretti A, Giannini M, Cassone A, Podo F. Candida albicans cell wall comprises a branched β -D-(1-6)-glucan with β -D-(1-3)-side chains. *Carbohydrate research*. 2008;343(6):1050-61.

Ivannikov A, Toyoda S, Hoshi M, Zhumadilov K, Fukumura A, Apsalikov K, et al, Fattibene P, Onori S. Interlaboratory comparison of tooth enamel dosimetry on Semipalatinsk region: Part 2, effects of spectrum processing. *Radiation measurements*. 2007;42:1015-20.

Jalouk L, Al Ahmed M, Gradoni L, Maroli MN. Insecticide-treated bednets to prevent anthroponotic cutaneous leishmaniasis in Aleppo governorate, Syria: results from two trials. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2007;101(4):360-7.

Jenner C, Reali G, Puopolo M, Silveri MC. Can cognitive and behavioural disorders differentiate frontal variant-frontotemporal dementia from Alzheimer's disease at early stages? *Behavioural neurology*. 2006;17(2):89-95.

Jensen SB, Di Santo R, Olsen AK, Pedersen K, Costi R, Cirilli R, Cumming P. Synthesis and cerebral uptake of 1-(1-[¹¹C]methyl-1H-pyrrol-2-yl)-2-phenyl-2-(1-pyrrolidinyl)ethanone, a novel tracer for positron emission tomography studies of monoamine oxidase type A. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(6):1617-22.

Jex A, Whipp M, Campbell B, Cacciò SM, Stevens M, Hogg G, Gasser RB. A practical and cost-effective mutation scanning-based approach for investigating genetic variation in Cryptosporidium. *Electrophoresis*. 2007;28(21):3875-83.

Jiang X, Arrington J, Benmokhtar F, Camsonne A, Chen JP, Choi S, et al, Cusanno F, Garibaldi F, Urciuoli GM. Recoil-proton polarization in high-energy deuteron photodisintegration with circularly polarized photons. *Physical review letters*. 2007;98(18):182302(5).

Kamphuis MH, Kalmijn S, Tijhuis M, Geerlings MI, Giampaoli S, Nissinen A, Grobbee DE, Kromhout D. Depressive symptoms as risk factor of cardiovascular mortality in older European men: the Finland,

Italy and Netherlands Elderly (FINE) study. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation.* 2006;13(2):199-206.

Kelly J, Gayou O, Roché RE, Chai Z, Jones MK, Sarty AJ, et al, Frullani S, Garibaldi F, Urciuoli GM. Recoil polarization measurements for neutral pion electroproduction at $Q^2=1$ (GeV/c^2) near the π^+ resonance. *Physical review C.* 2007;75(2):025201(33).

Khatri ML, Haider N, Di Muccio T, Gramiccia M. Cutaneous leishmaniasis in Yemen: clinicoepidemiologic features and a preliminary report on species identification. *International journal of dermatology.* 2006;45(1):40-5.

King LA, Levy-Bruhl D, O'Flanagan D, Bacci S, Lopalco P, Kudjawu Y, Salmaso S, VENICE country specific gate keepers and contact points. Introduction of human papillomavirus (HPV) vaccination into national immunisation schedules in Europe: results of the VENICE 2007 survey. *Eurosurveillance.* 2008;13(33):18954.

Kirsch-Volders M, Mateuca RA, Roelants M, Tremp A, Zeiger E, Bonassi S, Holland N, Chang WP, Aka PV, De Boeck M, Godderis L, Haufroid V, Ishikawa H, Laffon B, Marcos R, Migliore L, Norppa H, Teixeira JP, Zijno A, Fenech M. The effects of GSTM1 and GSTT1 polymorphisms on micronucleus frequencies in human lymphocytes in vivo. *Cancer epidemiology, biomarkers and prevention.* 2006;15(5):1038-42.

Knellwolf AL, Deligne J, Chiarotti F, Auleley GR, Palmieri S, Boisgard Blum C, Panei P, Autret-Leca E. Prevalence and patterns of methylphenidate use in French children and adolescents. *European journal of clinical pharmacology.* 2008;64(3):311-7.

Knellwolf AL, Panei P, Arcieri R, Vella S. Failure to diagnose ADHD correctly puts children in danger [letter]. *Italian journal of pediatrics.* 2006;32:136-7.

Knight AW, Taruscio D. International conferences on rare diseases: initiatives in commitment, patient care and connections [proceedings]. *Medical Journal of Australia.* 2007;187(2):74-6.

Kodra Y, Morosini P, Petriglano R, Agazio E, Salerno P, Taruscio D. Access to and quality of health and social care for rare diseases: patients' and caregivers' experiences. *Annali di igiene.* 2007;19:153-60.

Kondili LA, Chionne P, Porcaro A, Madonna E, Taffon S, Resuli B, Taliani G, Rapicetta M. Seroprevalence of hepatitis E virus (HEV) antibody and the possible association with chronic liver disease: a case-control study in Albania. *Epidemiology and infection.* 2006;134(1):95-101.

Kondili LA, Genovese D, Argentini C, Chionne P, Toscani P, Fabro R, Cocconi R, Rapicetta M. Nosocomial transmission in simultaneous outbreaks of hepatitis C and B virus infections in a hemodialysis center. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases.* 2006;25(8):527-31.

Kondili LA, Ulqinaku D, Hajdini M, Basho M, Chionne P, Madonna E, Taliani G, Candido A, Dentico P, Bino S, Rapicetta M. Hepatitis B virus infection in health care workers in Albania: a country still highly endemic for HBV infection. *Infection.* 2007;35(2):94-7.

Kreidl P, Stifter E, Aschbacher R, Nienstedt F, Unterhuber H, Barone S, Huemer HP, Carattoli A, Moroder L, Ciofi Degli Atti ML, Rota MC, Morosetti G, Larcher C. Anthrax in animals and a farmer in Alto Adige, Italy. *Euro surveillance.* 2006;11(2).

Kremer JR, Brown KE, Jin L, Santibanez S, Sergey V, Shulga V, et al, Magurano F, Fortuna C. High genetic diversity of measles virus, World Health Organization European Region, 2005–2006. *Emerging infectious diseases.* 2008;14(1):107-14.

Krishnan A, Giuliani A, Tomita M. Evolution of gene regulatory networks: robustness as an emergent property of evolution. *Physica A*. 2008;387:2170-86.

Krishnan A, Giuliani A, Tomita M. Indeterminacy of reverse engineering of gene regulatory networks: the curse of gene elasticity. *PLoS ONE*. 2007;2(6):e562.

Krishnan A, Giuliani A, Zbilut JP, Tomita M. Implications from a network-based topological analysis of ubiquitin unfolding simulations. *PLoS ONE*. 2008;3(5):e2149.

Krishnan A, Zbilut JP, Tomita M, Giuliani A. Proteins as networks. *Current protein & peptide science*. 2007.

Krishnan A, Zbilut JP, Tomita M, Giuliani A. Proteins as networks: usefulness of graph theory in protein science. *Current protein & peptide science*. 2008;9(1):28-38.

Kroneman A, Harris J, Vennema H, Duizer E, van Duynhoven Y, Gray JJ, Iturriiza-Gómara M, Böttiger B, Falkenhorst G, Johnsen C, von Bonsdorff C, Maunula L, Kuusi M, Pothier P, Gallay A, Schreier E, Koch J, Szücs G, Reuter G, Krisztalovics K, Lynch M, McKeown P, Foley B, Coughlan S, Ruggeri FM, Di Bartolo I, Vainio K, Isakbaeva E, Poljsak-Prijatelj M, Hocevar Grom A, Bosch A, Buesa J, Sánchez-Fauquier A, Hernández-Pezzi G, Hedlund K-O, Koopmans M. Data quality of 5 years of central norovirus outbreak reporting in the European Network for food-borne viruses outbreak. *Journal of public health*. 2008;30(1):82-90.

Kroneman A, Verhoef L, Harris J, Vennema H, Duizer E, van Duynhoven Y, Gray JJ, Iturriiza-Gómara M, Böttiger B, Falkenhorst G, Johnsen C, von Bonsdorff C, Maunula L, Kuusi M, Pothier P, Gallay A, Schreier E, Koch J, Szücs G, Reuter G, Krisztalovics K, Lynch M, McKeown P, Foley B, Coughlan S, Ruggeri FM, Di Bartolo I, Vainio K, Isakbaeva E, Poljsak-Prijatelj M, Hocevar Grom A, Mijovski JZ, Bosch A, Buesa J, Sánchez-Fauquier A, Hernández-Pezzi G, Hedlund K-O, Koopmans M. Analysis of integrated virological and epidemiological reports of norovirus outbreaks collected within the foodborne viruses in Europe network from 1 July 2001 to 30 June 2006. *Journal of clinical microbiology*. 2008;46(9):2959-65.

Kunetsov V, Churikova S, Gervino G, Ghio FMA, Girolami B, Ivanov D, Jang J, Kim A, Kim W, Ni A, Vorobiev Y, Yurov M, Zabrodin A. Evidence for a narrow structure at $W \sim 1.68$ GeV in ? photoproduction off the neutron. *Physics letters B*. 2007;647:23-9.

“Kusov YY, Gauss-Müller V, Morace G. Immunogenic epitopes on the surface of the hepatitis A virus capsid: impact of secondary structure and/or isoelectric point on chimeric virus assembly . *Virus research*. 2007;130(1-2):296-302.

“ Kusov YY, Zamjatina NA, Poleschuk VF, Michailov MI, Morace G, Eberle J, Gauss-Müller V. Immunogenicity of a chimeric hepatitis A virus (HAV) carrying the HIV gp41 epitope 2F5. *Antiviral research*. 2007;73(2):101-11.

Kuulasmaa K, Aromaa A, Koponen P, Kulmala I, Conti S, Graff-Iversen S, Verschuren M, Primatesta P, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project. Feasibility of health examination surveys in Europe [abstract]. *European journal of public health*. 2007;17(Suppl 2):46.

Kuulasmaa K, Koponen P, Conti S, Graff-Iversen S, Primatesta P, Verschuren M, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project. Assessment of the feasibility of a European health examination survey [abstract]. *European heart journal*. 2007;28(Suppl):687.

Kuznetsov V, Churikova S, Gervino G, Ghio FMA, Ivanov D, Jang J, Kim A, Kim W, Ni A, Vorobiev Y, Yurov M, Zabrodin A. Evidence for a narrow structure at $W \sim 1.68$ GeV in γ photoproduction off the neutron. *Physics letters B*. 2007;647:23-9.

La Pera G, Carderi A, Marianantoni Z, Lentini M, Taggi F. The role of sexual dysfunctions in inducing the use of drug in young males. *Archivio italiano di urologia, andrologia*. 2006;78(3):101-6.

La Pera G, Carderi A, Marianantoni Z, Livi S, Lentini M, Macchia T. Sesso e droga: in che misura l'eroina viene usata per migliorare le prestazioni sessuali? [abstract]. *Giornale italiano di medicina sessuale e riproduttiva*. 2007;14(Suppl 1):S51.

La Pera G, Carderi A, Marianantoni Z, Peris F, Lentini M, Taggi F. The role of sexual dysfunctions in inducing the use of drug in young males. *Archivio italiano di urologia, andrologia*. 2006;78(1):101-6.

La Regina G, D'Auria FD, Tafi A, Piscitelli F, Olla S, Caporuscio F, Nencioni L, Cirilli R, La Torre F, Rodrigues De Melo N, Kelly SL, Lamb DC, Artico M, Botta M, Palamara AT, Silvestri R. 1-[*(3-Aryloxy-3-aryl)propyl*]-1*H*-imidazoles, new imidazoles with potent activity against *Candida albicans* and dermatophytes. Synthesis, structure-activity relationship, and molecular modeling studies. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(13):3841-55.

La Rocca C, Alivermini S, Badiali M, Cornoldi A, Iacobella N, Silvestroni L, Spera G, Turrio Baldassarri L. TEQs and body burden for PCDDs, PCDFs, and dioxin-like PCBs in human adipose tissue. *Chemosphere*. 2008;73(1):92-6.

La Rocca C, Mantovani A. From environment to food: the case of PCB. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):410-6.

La Rosa G, De Carolis E, Foresta M, Papacchini M, Riccardi C, Mansi A, Paba E, Alquati C, Bestetti G, Muscillo M. Genetic diversity of bacterial strains isolated from soils, contaminated with polycyclic aromatic hydrocarbons, by 16S rRNA gene sequencing and amplified fragment length polymorphism fingerprinting. *Journal of microbiology and biotechnology*. 2006;161(2):150-7.

La Rosa G, Fontana S, Di Grazia A, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. Molecular identification and genetic analysis of Norovirus genogroups I and II in water environments: comparative analysis of different reverse transcription-PCR assays. *Applied and environmental microbiology*. 2007;73(13):4152-61.

La Rosa G, Muscillo M, Di Grazia A, Fontana S, Iaconelli M, Tollis M. Validation of RT-PCR assays for molecular characterization of porcine teschovirus and enteroviruses. *Journal of veterinary medicine. B, Infectious diseases and veterinary public health*. 2006;53(6):257-65.

La Rosa G, Muscillo M, Iaconelli M, Di Grazia A, Fontana S, Sali M, De Carolis E, Cattani P, Manzara S, Fadda G. Molecular characterization of human adenoviruses isolated in Italy. *New microbiologica*. 2006;29(3):177-84.

La Rosa G, Muscillo M, Sali M, De Carolis E, Marianelli C, Ciuchini F, Fasanella A, Adone R. Molecular study of genes involved in virulence regulatory pathways in *Bacillus anthracis* vaccine strain "Carbosap". *New microbiologica*. 2006;29(4):307-10.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. Adenovirus quali patogeni emergenti responsabili di infezioni idro diffuse. *Biologi Italiani*. 2007;37(4):51-7.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. Infezioni da Norovirus: aspetti biologici, diagnosi ed epidemie idro trasmesse. *Biologi Italiani*. 2007;37(11):37-45.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. Recreational and drinking waters as a source of norovirus gastroenteritis outbreaks: a review and update. *Environmental biotechnology*. 2008;4(1):15-24.

Labbaye C, Spinello I, Quaranta MT, Pelosi E, Pasquini L, Petrucci E, Biffoni M, Nuzzolo ER, Billi M, Foà R, Brunetti E, Grignani F, Testa U, Peschle C. A three-step pathway comprising PLZF/miR-146a/CXCR4 controls megakaryopoiesis. *Nature cell biology*. 2008;10(7):788-801.

Lagorio S, Forastiere F, Pistelli R, Iavarone I, Michelozzi P, Fano V, Marconi A, Ziemacki G, Ostro BD. Air pollution and lung function among susceptible adult subjects: a panel study. *Environmental health: a global access science source*. 2006;5:11.

Lagorio S, Grande E, Martina L. Rassegna degli studi epidemiologici sul rischio di tumori tra i militari della Guerra del Golfo e delle missioni nei Balcani. *Epidemiologia e prevenzione*. 2008;32(3):145-55.

Lalle M, Frangipane di Regalbono A, Poppi L, Nobili G, Tonanzi D, Pozio E, Cacciò SM. A novel Giardia duodenalis assemblage A subtype in fallow deer. *Journal of parasitology*. 2007;93(2):426-8.

Lalle M, Salzano AM, Crescenzi M, Pozio E. The giardia duodenalis 14-3-3 protein is post-translationally modified by phosphorylation and polyglycation of the c-terminal tail. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(8):5137-48.

Lalosevic D, Lalosevic V, Klem I, Stanojev-Jovanovic D, Pozio E. Pulmonary capillariasis miming bronchial carcinoma. *American journal of tropical medicine and hygiene*. 2008;78(1):14-6.

Lamagni T, Darenberg J, Luca-Harari B, Siljander T, Efstratiou A, Henriques-Normark B, Vuopio-Varkila J, Bouvet A, Creti R, Ekelund K, Koliou M, Reinert RR, Stathi A, Strakova L, Ungureanu V, Schalén C, Strep-EURO Study Group, Jasir A. Epidemiology of severe Streptococcus pyogenes disease in Europe. *Journal of clinical microbiology*. 2008;46(7):2359-67.

Lamberti A, Baglio G, Binkin N, Cattaneo C, Fontana G, Perra A, Spinelli A. Sistema di indagini sui rischi comportamentali in età 6-17 anni [abstract]. *Panorama della sanità*. 2008;36(Suppl):411.

Lamberti A, Longo O, Marra M, Tagliaferri P, Bismuto E, Fiengo A, Visconti C, Budillon A, Rapp UR, Wang E, Venuta S, Abbruzzese A, Arcari P, Caraglia M. C-Raf antagonizes apoptosis induced by IFN- α in human lung cancer cells by phosphorylation and increase of the intracellular content of elongation factor 1A. *Cell death and differentiation*. 2007;14(5):952-62.

Lande R, Gafa V, Giacomini E, Remoli ME, Severa M, Coccia EM. Cellule dendritiche ed IFN di tipo I: una liaison speciale nell'induzione di processi autoimmunitari [proceedings]. *Reumatismo*. 2007;59(2):202-7.

Lande R, Gafa V, Serafini B, Giacomini E, Visconti A, Remoli ME, Severa M, Parmentier M, Ristori G, Salvetti M, Aloisi F, Coccia EM. Plasmacytoid dendritic cells in multiple sclerosis: intracerebral recruitment and impaired maturation in response to interferon- β . *Journal of neuropathology and experimental neurology*. 2008;67(5):388-401.

Landolina M, Gasparini M, Lunati M, Valsecchi S, Censi F, Calcagnini G, Triventi M, Bartolini P. On the correlation between minor ventricular arrhythmias and ventricular fibrillation in patients implanted with biventricular ICD [abstract]. *Giornale italiano di aritmologia e cardiotimolazione*. 2006;9(4):71.

Lanfrancotti A, Bertuccini L, Silvestrini F, Alano P. Plasmodium falciparum: mRNA co-expression and protein co-localisation of two gene products upregulated in early gametocytes. *Experimental parasitology*. 2007;116(4):497-503.

Lapenta C, Santini SM, Spada M, Donati S, Urbani F, Accapezzato D, Franceschini D, Andreotti M, Barnaba V, Belardelli F. IFN- α -conditioned dendritic cells are highly efficient in inducing cross-priming CD8+ T-cells against exogenous viral antigens. *European journal of immunology*. 2006;36(8):2046-60.

Lapi F, Gallo E, Bernasconi S, Vietri M, Menniti Ippolito F, Raschetti R, Gori L, Firenzuoli F, Mugelli A, Vannacci A. Myopathies associated with herbal remedies: spontaneous reports from the Italian surveillance system of natural health products [letter]. *British journal of clinical pharmacology*. 2008;66(4):572-4.

Lattanzi W, Parrilla C, Fetoni A, Logroscino G, Straface G, Pecorini G, Stigliano E, Tampieri A, Bedini R, Pecci R, Michetti F, Gambotto A, Robbins PD, Pola E. Ex vivo-transduced autologous skin fibroblasts expressing human Lim mineralization protein-3 efficiently form new bone in animal models. *Gene therapy*. 2008;15(9):1330-43.

Lauria L, Ballard TJ, Caldora M, Mazzanti C, Verdecchia A. Reproductive disorders and pregnancy outcomes among women flight attendants. *Aviation space and environmental medicine*. 2006;77(5):533-9.

Lauria L, Settimi L, Spinelli A, Figà Talamanca I. Exposure to pesticides and time to pregnancy among female greenhouse workers. *Reproductive toxicology*. 2006;22(3):425-30.

Lavilla S, González-Lopez JJ, Sabaté M, García Fernández A, Larrosa MN, Bartolomé RM, Carattoli A, Prats G. Prevalence of qnr genes among extended-spectrum β -lactamase-producing enterobacterial isolates in Barcelona, Spain. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2008;61(2):291-5.

Laviola G, Adriani W, Gaudino C, Marino R, Keller F. Paradoxical effects of prenatal acetylcholinesterase blockade on neuro-behavioral development and drug-induced stereotypies in reeler mutant mice. *Psychopharmacology*. 2006;187(3):331-44.

Laviola G, Hannan AJ, Macrì S, Solinas M, Jaber M. Effects of enriched environment on animal models of neurodegenerative diseases and psychiatric disorders. *Neurobiology of disease*. 2008;31(2):159-68.

le Guyader FS, Bon F, De Medici D, Parnaudeau S, Bertone A, Crudeli S, Doyle A, Zidane M, Suffredini E, Kohli E, Maddalo F, Monini M, Gallay A, Pommepuy M, Pothier P, Ruggeri FM. Detection of multiple noroviruses associated with an international gastroenteritis outbreak linked to oyster consumption. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(11):3878-82.

Lega I, Gigantesco A. Disturbi mentali comuni in Italia: il progetto EPREMED e lo studio ESEMeD. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(09):11-5.

Leonardi F, Attorri L, Di Benedetto R, Di Biase A, Sanchez M, Pellizzari Tregno F, Nardini M, Salvati S. Docosahexaenoic acid supplementation induces dose and time dependent oxidative changes in C6 glioma cells. *Free radical research*. 2007;41(7):748-56.

Leonardi F, Salvati S. Pro- and antioxidant effect of docosahexaenoic acid in C6 glioma cells. *Progress in nutrition*. 2006;8(2).

Leonardi M, Borroni R, Gennaro M. Veterinary medicine in disasters. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):417-21.

Leone G, Delfini M, Di Cocco ME, Borioni A, Barbucci R. The applicability of an amidated polysaccharide hydrogel as a cartilage substitute: structural and reological characterization. *Carbohydrate research*. 2008;343(2):317-27.

Leone L, Pizzarelli S, Della Seta M. SIBIL: un sistema integrato per la bioetica in linea. *Sicurezza sanitaria*. 2008;16(95):4-10.

Leone L. Memories from Helsinki. First-timers' impressions. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2008;4(3).

Leoni C, Buratti FM, Testai E. Fenthion bioactivation by recombinant human CYPs and FMO [abstract]. *Drug metabolism reviews*. 2006;38(1):100-1.

Leoni C, Buratti FM, Testai E. The participation of human hepatic P450 isoforms, flavin-containing monooxygenases and aldehyde oxidase in the biotransformation of the insecticide fenthion. *Toxicology and applied pharmacology*. 2008;233(2):343-52.

Leopardi P, Marcon F, Caiola S, Cafolla A, Siniscalchi E, Zijno A, Crebelli R. Effects of folic acid deficiency and MTHFR C677T polymorphism on spontaneous and radiation-induced micronuclei in human lymphocytes. *Mutagenesis*. 2006;21(5):327-33.

LeRose JJ, de Jager CW, Feuerbach RJ, Higinbotham D, Reitz B, Cisbani E, Cusanno F, Frullani S, Garibaldi F, et al. Hypernuclear spectroscopy via (e,e'K⁺) in JLab's Hall A. *Nuclear physics A*. 2008;804(1-4):116-24.

Leuzzi V, Tosetti M, Montanaro D, Carducci C, Artiola C, Carducci C, Antonozzi I, Burroni M, Carnevale F, Chiarotti F, Popolizio T, Giannatempo GM, D'Alesio V, Scarabino T. The pathogenesis of the white matter abnormalities in phenylketonuria. A multimodal 3.0 tesla MRI and magnetic resonance spectroscopy (¹H-MRS) study. *Journal of inherited metabolic disease*. 2007;30(2):209-16.

Li Voti P, Falla M, Zarabla A, Albanesi V, Pulitano P, Mecarelli O, Vanacore N. Outcome research in a University Epilepsy Center [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):208.

Liang X, Zhang X, Yang B, Cheng M, Huang F, Pang C, Qing G, Liao C, Wei S, Senatore EM, Bella A, Presicce GA. Pregnancy and calving rates following transfer of in-vitro produced river and F1 (river x swamp) buffalo (*Bubalus bubalis*) embryos in recipients on natural oestrus or synchronised for ovulation. *Reproduction, fertility, and development*. 2007;19(5):670-6.

Lieres A, Bartalini O, Bellini V, Bocquet JP, Calvat P, Capogni M, et al, Ghio FMA, Girolami B. Polarization observable measurements for ?p K⁺? and ?p K⁺S0 for energies up to 1.5 GeV. *European physical journal A*. 2007;31:79-93.

Liguori V, De Iuliis P, Di Biasi M, Selva L, Aureli P, Fenicia L, Anniballi F. Primi episodi di botulismo infettivo dei puledri in Italia: casi clinici. *Argomenti*. 2008;10(2):62-4.

Liguori V, De Iuliis P, Fenicia L, Anniballi F, Aureli P. A case of wound botulism in a foal affected by gastric ulcers in Italy. *Journal of equine veterinary science*. 2008;28(8):476-8.

Lista F, Faggioni G, Valjevac S, Ciammaruconi A, Vaissaire J, le Doujet C, Gorgé O, De Santis R, Carattoli A, Ciervo A, Fasanella A, Orsini F, D'Amelio R, Pourcel C, Cassone A, Vergnaud G. Genotyping of *Bacillus anthracis* strains based on automated capillary 25-loci multiple locus variable-number tandem repeats analysis. *BMC microbiology*. 2006;6(1):33.

Liumbruno GM, Catalano L, Pupella S, Calteri D, Piccinini V, Pravatà G, Calizzani G, Grazzini G. The Chikungunya epidemic in Italy and its impact on the blood supply [abstract]. *Transfusion*. 2008;48(Suppl 2):24a.

Liumbruno GM, Catalano L, Pupella S, Piccinini V, Calteri D, Pravatà G, Calizzani G, Grazzini G. The Italian national blood information system [abstract]. *Transfusion*. 2008;48(Suppl 2):322a.

Ljubin Sternak S, Lukic-Grlic A, Fiore L, Di Bartolo I, Ruggeri FM, Bukovski-Simonoski S, Mlinaric-Galinovic G. Norovirus genotypes involved in the outbreaks of gastroenteritis in Croatia during the winter season 2004-2005. *Acta virologica*. 2007;51(3):189-94.

Loffredo L, Marcoccia A, Pignatelli P, Andreozzi P, Borgia MC, Cangemi R, Chiarotti F, Violi F. Oxidative-stress mediated arterial dysfunction in patients with peripheral arterial disease. *European heart journal*. 2007;28(5):608-12.

Loizzo A, Carta S, Bennardini F, Coinu R, Loizzo S, Guarino I, Seghieri G, Ghirlanda G, Franconi F. Neonatal taurine administration modifies metabolic programming in male mice. *Early human development*. 2007;83(10):693-6.

Loizzo A, Loizzo S, Galletta G, Caiola S, Spampinato S, Campana G, Seghieri G, Ghirlanda G, Franconi F. Overweight and metabolic and hormonal parameter disruption are induced in adult male mice by manipulations during lactation period. *Pediatric research*. 2006;59(1):111-5.

Loli A, Tzouvelekis LS, Tzelepi E, Carattoli A, Vatopoulos A, Tassios PT, Miriagou V. Sources of diversity of carbapenem resistance levels in *Klebsiella pneumoniae* carrying blaVIM-1. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2006;58(3):669-72.

Lonati D, Locatelli C, Petrolini V, Fenicia L, Anniballi F, Butera R, Manzo L. Foodborne botulism in Italy: one year experience of Pavia poison centre [abstract]. *Minerva anestesiologica*. 2006;72(10 Suppl 2):137-8.

Longhi G, Pietropaolo V, Mischitelli M, Longhi C, Conte MP, Marchetti M, Tinari A, Valenti P, Degener AM, Seganti L, Superti FED. Lactoferrin inhibits early steps of human BK polyomavirus infection. *Antiviral research*. 2006;72(2):145-52.

Longo B, Novati S, Montieri S, Pontali E, Taglia F, Leo G, Babudieri S, Starnini G, Monarca R, Suligoi B, Rezza G, Ciccozzi M, Italian Study Group on HIV in Prisons (ISGHP). HIV-1 diversity among inmates of Italian prisons. *Journal of medical virology*. 2008;80(10):1689-94.

Longo B, Pantosti A, Luzzi I, Placanica P, Gallo S, Tarasi A, Di Sora F, Monaco M, Dionisi AM, Volpe I, Montella F, Cassone A, Rezza G. An outbreak of *Acinetobacter baumannii* in an intensive care unit: epidemiological and molecular findings [letter]. *Journal of hospital infection*. 2006;64(3):303-5.

Longo B, Pantosti A, Luzzi I, Placanica P, Gallo S, Tarasi A, Di Sora F, Monaco M, Dionisi AM, Volpe I, Montella F, Cassone A, Rezza G. Molecular findings and antibiotic-resistance in an outbreak of *Acinetobacter baumannii* in an intensive care unit. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):83-8.

Lopez-Vilchez MA, Seidel V, Farré M, García-Algar O, Pichini S, Mur A. Areca-nut abuse and neonatal withdrawal syndrome. *Pediatrics*. 2006;117(1):129-31.

Loreti S, Vilarò MT, Visentin S, Rees H, Levey AI, Tata AM. Rat Schwann cells express M1-M4 muscarinic receptor subtypes. *Journal of neuroscience research*. 2006;84(1):97-105.

Losacco G, Epifani S, Fontana G, Perra A, Binkin N, Cattaneo C, Bella A, Miccolis G. Stato nutrizionale dei bambini delle scuole primarie nella provincia di Bari e fattori associati. Bari, giugno 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(12):iii-iv.

Lozano J, García-Algar O, Marchei E, Vall O, Monleón Getino T, Di Giovannandrea R, Pichini S. Prevalence of gestational exposure to cannabis in a Mediterranean city by meconium analysis. *Acta Paediatrica*. 2007;96(12):1734-7.

Lozano J, Garcia-Algar O, Vall O, de La Torre R, Scaravelli G, Pichini S. Biological matrices for the evaluation of in utero exposure to drugs of abuse. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(6):711-34.

Lucantoni G, Pietraforte D, Matarrese P, Gambardella L, Metere A, Paone G, Li Bianchi E, Straface E. The red blood cell as a bio-sensor for monitoring oxidative imbalance in chronic obstructive pulmonary disease: an ex vivo and in vitro study. *Antioxidants & redox signaling*. 2006;8(7):1171-82.

Luciani AM, Grande S, Palma A, Rosi A, Giovannini C, Sapora O, Viti V, Guidoni L. Identificazione di segnali di spettroscopia 1H NMR per lo studio di stress metabolico indotto da radiazioni in cellule tumorali [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1 Suppl):20.

Luciani AM, Palma A, Adorante N, Barone P, Grande S, Ranghiasci C, Rosi A, Guidoni L, Viti V. Optical images of dose distributions in gel-fricke: dosimetric performances of the gel. *Radiation protection dosimetry*. 2006;122(1-4):455-6.

Luciani P, Bombelli C, Colone M, Giansanti L, Ryhanen SJ, Saily VMJ, Mancini G, Kinnunen PKJ. Influence of the spacer of cationic gemini amphiphiles on the hydration of lipoplexes. *Biomacromolecules*. 2007;8(6):1999-2003.

Lugini L, Matarrese P, Tinari A, Lozupone F, Federici C, Iessi E, Gentile M, Luciani F, Parmiani G, Rivoltini L, Malorni V, Fais S. Cannibalism of live lymphocytes by human metastatic but not primary melanoma cells. *Cancer research*. 2006;66(7):3629-38.

Lulli V, Romania P, Morsilli O, Gabbianelli M, Pagliuca A, Mazzeo S, Testa U, Peschle C, Marziali G. Overexpression of Ets-1 in human hematopoietic progenitor cells blocks erythroid and promotes megakaryocytic differentiation. *Cell death and differentiation*. 2006;13(7):1064-74.

Lungarini S, Aureli F, Coni E. Coumarin and cinnamaldehyde in cinnamon marketed in Italy: a natural chemical hazard? *Food additives and contaminants*. 2008;25(11):1297-305.

Lunghi P, Giuliani N, Mazzera L, Lombardi G, Ricca M, Corradi A, Cantoni AM, Salvatore L, Riccioni R, Costanzo A, Testa U, Leviero M, Rizzoli V, Bonati A. Targeting MEK/MAPK signal transduction module potentiates ATO-induced apoptosis in multiple myeloma cells through multiple signaling pathways. *Blood*. 2008;112(6):2450-62.

Luzi AM, Colucci A. Prevenzione e HIV. Vent'anni di counselling del Servizio Telefono Verde AIDS dell'Istituto Superiore di Sanità. Considerazioni e prospettive. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(04):16-8.

Luzi AM. L'intervento di counselling telefonico nella prevenzione dell'infezione da HIV. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(04):7-10.

Luzzi I, Galetta P, Massari M, Rizzo C, Dionisi AM, Filetici E, Cawthorne A, Tozzi AE, Argentieri M, Bilei S, Busani L, Gnesivo C, Pendenza A, Piccoli A, Napoli P, Loffredo M, Santarelli E, Cioffi Degli Atti ML. An Easter outbreak of *Salmonella typhimurium* DT 104A associated with traditional pork salami in Italy. *Eurosurveillance*. 2007;12(4):702.

Maccalli C, Di Cristanziano V, Fodale V, Corsi D, D'Agostino G, Petrangeli V, Laurenti L, Guida S, Mazzocchi A, Arienti F, Perrone MP, Castelli C, Rivoltini L, Zagonel V, Tartaglia M, Parmiani G,

Belardelli F. Induction of both CD8+ and CD4+ T-Cell-mediated responses in colorectal cancer patients by colon antigen-1. *Clinical cancer research*. 2008;14(22):7292-303.

Macchia T. L'early warning system. *Bollettino sulle dipendenze*. 2007;30(1-2):103-7.

Macellari V, Scattareggia marchese s, Giacomozzi C. HELLODOC: a European experience on Tele-rehabilitation. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):123-4.

Macone A, Caiazzo A, Antonucci A, Fochi I, Nardini M, Duprè S, Matarese RM. Synthesis and characterization of a dehydrogenation product arising from the oxidation of aminoethylcysteine ketimine decarboxylated dimer. *Journal of natural products*. 2007;70(6):1046-8.

Macrì A, Mantovani A, Marabelli R, Purificato I, ed. Issues in veterinary public health. Section 1. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):387-520.

Macrì A, Mantovani A, Marabelli R, Purificato I. Issues in Veterinary Public health. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):389-90.

Macrì A, Purificato I, Tollis M. Availability of veterinary medicinal products for food producing minor animal species in the Mediterranean area. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):422-6.

Macrì S, Chiarotti F, Würbel H. Maternal separation and maternal care act independently on the development of HPA responses in male rats. *Behavioural brain research*. 2008;191(2):227-34.

Macrì S, Pasquali P, Bonsignore LT, Pieretti S, Cirulli F, Chiarotti F, Laviola G. Moderate neonatal stress decreases within-group variation in behavioral, immune and HPA responses in adult mice. *PLoS ONE*. 2007;2(10):e1015.

Macrì S, Spinelli S, Adriani W, Higley JD, Laviola G. Early adversity and alcohol availability persistently modify serotonin and hypothalamic-pituitary-adrenal-axis metabolism and related behavior: what experimental research on rodents and primates can tell us. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2):172-80.

Maddox-Hytte C, Nöckler K, Pozio E, Vallée I, Boireau P. Evaluation of a fluid versus a powder pepsin formulation to detect *Trichinella spiralis* larvae in meat samples by a digestion technique. *Journal of food protection*. 2007;70(12):2896-9.

Madeddu G, Calia GM, Lovigu C, Mannazzu I, Maida I, Babudieri S, Rezza G, Mura MS. L'epidemia da HIV/AIDS in Provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale combinata. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):197-202.

Madsen M, Gudnason V, Pajak A, Palmieri L, Rocha EC, Salomaa V, Sans S, Steinbach K, Vanuzzo D, EUROCIS working group. Population-based register of acute myocardial infarction: manual of operations. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2007;14(Suppl 3):S3-S22.

Maffi D, Pasquino MT, D'Apice MR, Caprari P, Caforio MP, Cianciulli P, Sorrentino F, Novelli G, Salvati A. Nuove mutazioni della Glucosio-6-fosfato deidrogenasi nella popolazione del Lazio [abstract]. *Biochimica clinica*. 2006;30(4):200.

Maggi S, Scafato EP. Is there a role for observational studies in integrating knowledge provided by randomized clinical trials? *Aging clinical and experimental research*. 2006;18(4):274-6.

Maggini M, Aprile V, Baldissera S, D'Argenzo A, Lopresti S, Mingozzi O, Scondotto S, Binkin N, Giusti A, Perra A, Caffari B. L'assistenza alle persone con diabete in Italia: lo studio QUADRI. *Clinical management issues*. 2008;2(3):143-9.

Maggini M, Pricci F. Dalla ricerca di base all'assistenza per la prevenzione delle complicanze del diabete. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(7-8):3-7.

Maggini M, Raschetti R, Sorrentino GC, Caffari B, Bianchi C, Sfriso P, Sottosanti L, Todesco S. A cohort study on effectiveness and safety of TNF-blockers in severe rheumatoid arthritis [abstract]. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2006;15(Suppl 1):S97.

Maggini M, Raschetti R. IGEA: un progetto per la gestione integrata del diabete. *Il diabete*. 2006;18(4):250-2.

Maggini M, Vanacore N, Raschetti R. Cholinesterase inhibitors: drugs looking for a disease? *PLoS medicine*. 2006;3(4):e140.

Maggini M. Il Progetto IGEA. Integrazione, GEstione e Assistenza per la malattia diabetica www.epicentro.iss.it/igea. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):14.

Maggiorella MT, Sernicola L, Crostarosa F, Belli R, Pavone Cossut MR, Macchia I, Farcomeni S, Tenner-Racz K, Racz P, Ensoli B, Titti F. Multiprotein genetic vaccine in the SIV-Macaca animal model: a promising approach to generate sterilising immunity to HIV infection. *Journal of medical primatology*. 2007;36(4-5):180-94.

Magoni M, Okong P, Bassani L, Namaganda PK, Onyango S, Giuliano M. Implementation of a programme for the prevention of mother-to-child transmission of HIV in a Ugandan hospital over five years: challenges, improvements and lessons learned. *International journal of STD and AIDS*. 2007;18(2):109-13.

Mai A, Jelicic K, Rotili D, Di Noia A, Alfani E, Valente S, Altucci L, Nebbioso A, Massa S, Galanello R, Brosch G, Migliaccio AR, Migliaccio G. Identification of two new synthetic histone deacetylase inhibitors that modulate globin gene expression in erythroid cells from healthy donors and patients with thalassemia. *Molecular pharmacology*. 2007;72(5):1111-23.

Mainardi S, Pelosi A, Palescandolo E, Riccioni R, Fontemaggi G, Diverio D, Testa U, Sacchi A, Grignani F, Lo-Coco F, Leviero M, Blandino G, Rizzo MG. ?N-p73 is a transcriptional target of the PML/RARA oncogene in myeloid differentiation [letter]. *Cell death and differentiation*. 2007;14(11):1968-71.

Mairesse J, Viltart O, Salomé N, Giuliani A, Catalani A, Casolini P, Morley Fletcher S, Nicoletti F, Maccari S. Prenatal stress alters the negative correlation between neuronal activation in limbic regions and behavioral responses in rats exposed to high and low anxiogenic environments. *Psychoneuroendocrinology*. 2007;32(7):765-76.

Malaguti Alberti L. Seminario "Le buone pratiche per la prevenzione delle malattie muscolo scheletriche negli ambienti ospedalieri". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 11 giugno 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(09):18-9.

Malavasi F, Deaglio S, Ferrero E, Funaro A, Sancho J, Ausiello CM, Ortolan E, Vaisitti T, Zubiaur M, Fedele G, Aydin S, Tibaldi EV, Durelli I, Lusso R, Horenstein AL. CD38 and CD157 as receptors of the immune system: a bridge between innate and adaptive immunity. *Molecular medicine*. 2006;12(11-12):334-41.

Malchiodi Albedi F, Matteucci A, Bernardo A, Minghetti L. PPAR-?, microglial cells and ocular inflammation: new venues for potential therapeutic approaches. *PPAR research*. 2008;2008:295784.

Malchiodi Albedi F, Vanacore N, Diociaiuti M. Calcitonin therapy and oligomer neurotoxicity: an underestimated risk? [letter]. *Neurotoxicology*. 2008;29(6):1150-1.

Malik A, Tòth I, Beutin L, Schmidt H, Taminiua B, Dow MA, Morabito S, Oswald E, Mainil J, Nagy B. Serotypes and intimin types of intestinal and faecal strains of eae+ Escherichia coli from weaned pigs. *Veterinary microbiology*. 2006;114(1-2):82-93.

Mallano A, Zamboni S, Carpinelli G, Santoro F, Flego M, Ascione A, Gellini M, Tombesi M, Podo F, Cianfriglia M. Generation and characterization of a human single-chain fragment variable (scFv) antibody against cytosine deaminase from yeast. *BMC biotechnology*. 2008;8:68.

Mallozzi C, Martire A, Domenici MR, Metere A, Popoli P, Di Stasi AMM. L-NAME reverses quinolinic acid-induced toxicity in rat corticostriatal slices: involvement of src family kinases. *Journal of neuroscience research*. 2007;85(12):2770-7.

Malorni V, Campesi I, Straface E, Vella S, Franconi F. Redox features of the cell: a gender perspective. *Antioxidants & redox signaling*. 2007;9(11):1779-801.

Malorni V, Fiorentini C. Is the Rac GTPase-activating toxin CNF1 a smart hijacker of host cell fate? *FASEB journal*. 2006;20(6):606-9.

Malorni V, Giannì AM, Garofalo T, Sorice M. Dynamics of lipid raft components during lymphocyte apoptosis: the paradigmatic role of GD3. *Apoptosis*. 2007;12(5):941-9.

Malorni V, Matarrese P, Tinari A, Farrace MG, Piacentini M. Xeno-cannibalism a survival “escamotage”. *Autophagy*. 2007;3(1):75-7.

Mancardi GL, Amato MP, D'Alessandro R, Drago F, Milanese C, Popoli P, Provinciali L, Rossi P, Savettieri G, Tedeschi G, Tola Mr, Vanacore N, Covezzoli A, De Rosa M, Piccinni C, Montanaro N, Periotto L, Addis A, Martini N. Natalizumab: a country-based surveillance program. *Neurological sciences*. 2008;29(2 Suppl):s235-s237.

Mancinelli R, Binetti R, Ceccanti M. Female drinking, environment and biological markers. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):31-8.

Mancinelli R, Binetti R, Ceccanti M. Woman, alcohol and environment: emerging risks for health. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2):246-53.

Mancinelli R, Ceccanti M, ed. Teratogenic effect of alcohol: from the defence of woman health to the prevention of prenatal damage. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):1-66.

Mancinelli R, Ceccanti M, Laviola G, ed. Fetal alcohol spectrum disorders (FASD): from experimental biology to the search for treatment. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2 (Special Issue)):165-284.

Mancinelli R, Ceccanti M, Laviola G. Fetal alcohol spectrum disorders (FASD): from experimental biology to the search for treatment [editorial]. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 2007;31(2):165-7.

Mancinelli R, Giordano R, Ciprotti M, Costantini S, Senofonte O, D'Ilio S, Attilia ML, Vargas M, Ceccanti M. Oxidative stress and protective factors (vitamin B1, Zn, Se) in male and female alcoholics [abstract]. *Alcohol and alcoholism*. 2007;42(Suppl 1):i60.

Mancini L, Rosemann S, Puccinelli C, Ciadamidaro S, Marcheggiani S, Aulicino FA. Microbiological indicators and sediment management. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):268-72.

Mancone C, Amicone L, Fimia GM, Bravo E, Piacentini M, Tripodi M, Alonzi T. Proteomic analysis of human very low-density lipoprotein by two-dimensional gel electrophoresis and MALDI-TOF/TOF. *Proteomics*. 2007;7(1):143-54.

Mangia A, Antonucci F, Brunetto M, Capobianchi M, Fagioli S, Guido M, Farci P, Lampertico P, Marzano A, Niro G, Pisani G, Prati D, Puoti M, Raimondo G, Santantonio T, Smedile A, Lauria F. The use of molecular assays in the management of viral hepatitis. *Digestive and liver disease*. 2008;40(6):395-404.

Mangino G, Percario ZA, Fiorucci G, Vaccari G, Manrique S, Romeo G, Federico MPM, Geyer M, Affabris E. In vitro treatment of human monocytes/macrophages with myristoylated recombinant Nef of human immunodeficiency virus type 1 leads to the activation of mitogen-activated protein kinases, I²B kinases, and interferon regulatory factor 3 and to the release of beta interferon. *Journal of virology*. 2007;81(6):2777-91.

Mannino S, Molinari A, Sabatino G, Ciafrè SA, Colone M, Maira G, Anile C, Arancia G, Mangiola A. Intratumoral vs systemic administration of meta-tetrahydroxyphenylchlorin for photodynamic therapy of malignant gliomas: assessment of uptake and spatial distribution in C6 rat glioma model. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(1):227-31.

Mansi G, Raimondi F, Pichini S, Capasso L, Sarno M, Zuccaro P, Pacifici R, García-Algar O, Romano A, Paludetto R. Neonatal urinary cotinine correlates with behavioral alterations in newborns prenatally exposed to tobacco smoke. *Pediatric research*. 2007;61(2):257-61.

Mantovani A, Maranghi F, La Rocca C, Tiboni GM, Clementi M. The role of toxicology to characterize biomarkers for agrochemicals with potential endocrine activities. *Reproductive toxicology*. 2008;26(1):1-7.

Mantovani A, Maranghi F, Purificato I, Macrì A. Assessment of feed additives and contaminants: an essential component of food safety. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):427-32.

Maranghi F, Lorenzetti S, La Rocca C, Tait S, Tassinari R, Fazzoli C, Calamandrei G, Olivieri A, Mantovani A, Macrì A. La valutazione del rischio-beneficio in sicurezza alimentare. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(11):3-7.

Maranghi F, Rescia M, Macrì C, Di Consiglio E, De Angelis G, Testai E, Farini D, De Felici M, Lorenzetti S, Mantovani A. Lindane may modulate the female reproductive development through the interaction with ER-β: an in vivo-in vitro approach. *Chemico-biological interactions*. 2007;169(1):1-14.

Maranghi F, Tassinari R, Moracci G, Macrì C, Mantovani A. Effects of a low oral dose of diethylstilbestrol (DES) on reproductive tract development in F1 female CD-1 mice. *Reproductive toxicology*. 2008;26(2):146-50.

Marcello I, Costamagna FM. La banca dati cancerogeni. *Notiziario INCA*. 2006;(Suppl 4-5):49-60.

Marcheggiani S, Iaconelli M, D'Angelo AM, Pierdominici E, La Rosa G, Muscillo M, Equestre M, Mancini L. Microbiological and 16S rRNA analysis of sulphite-reducing clostridia from river sediments in central Italy. *BMC microbiology*. 2008;8:171.

Marchei E, Colone P, Nastasi GG, Calabrò C, Pellegrini M, Pacifici R, Zuccaro P, Pichini S. On-site screening and GC-MS analysis of cocaine and heroin metabolites in body-packers urine. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(2):383-7.

Marchei E, Di Cola L, Pichini S, Pellegrini M, Pacifici R, Zuccaro P. Determination of fatty acid ethyl esters in meconium by liquid chromatography-mass spectrometry [abstract]. *Biochimica clinica*. 2007;31(5):451.

Marchei E, Joya X, Garcia-Algar O, Vall O, Pacifici R, Pichini S. Ultrasensitive detection of nicotine and cotinine in teeth by high-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry [letter]. *Rapid communications in mass spectrometry*. 2008;22(16):2609-12.

“Marchei E, Muñoz JA, García-Algar O, Pellegrini M, Vall O, Zuccaro P, Pichini S. Development and validation of a liquid chromatographymass spectrometry assay for hair analysis of methylphenidate . *Forensic science international*. 2008;176(1):42-6.

“ Marchei E, Pellegrini M, Pacifici R, Palmi I, Lozano J, García-Algar O, Pichini S. Quantification of 9-tetrahydrocannabinol and its major metabolites in meconium by gas chromatographic-mass spectrometric assay: assay validation and preliminary results of the “Meconium Project”. *Therapeutic drug monitoring*. 2006;28(5):700-6.

Marchei E, Pellegrini M, Pacifici R, Zuccaro P, Pichini S. A rapid and simple procedure for the determination of ephedrine alkaloids in dietary supplements by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;41(4):1633-41.

Marchei E, Pellegrini M, Pichini S, Martin I, García-Algar O, Vall O. Are false-positive phencyclidine immunoassay instant-view multi-test results caused by overdose concentrations of ibuprofen, metamizol, and dextromethorphan? [letter]. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(5):671-3.

Marchei E, Pichini S, Pacifici R, Pellegrini M, Zuccaro P. A rapid and simple procedure for the determination of synephrine in dietary supplements by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;41(4):1468-72.

Marchei E, Pichini S, Pacifici R, Pellegrini M, Zuccaro P. Sviluppo e validazione di una metodologia LC/MS per l'analisi del metilfenidato nella matrice cheratinica [abstract]. *Biochimica clinica*. 2007;31(5):452.

Marchetti M, Ammendolia MG, Superti FED. Attività anti-HSV-2 della lattoferrina: studio del ruolo dei glicosaminoglicani [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;10(1):74.

Marchetti M, Ammendolia MG, Superti FED. Glycosaminoglycans are not indispensable for the anti-herpes simplex virus type 2 activity of lactoferrin. *Biochimie*. 2008;91(1):155-9.

Marco EM, Adriani W, Canese R, Podo F, Viveros MP, Laviola G. Enhancement of endocannabinoid signaling during adolescence: modulation of impulsivity and long-term consequences on metabolic brain parameters in early maternally deprived rats. *Pharmacology biochemistry and behavior*. 2007;86(2):334-45.

Marco EM, Granstrom O, Moreno E, Llorente R, Adriani W, Laviola G, Viveros MP. Subchronic nicotine exposure in adolescence induces long-term effects on hippocampal and striatal cannabinoid-CB1 and mu-opioid receptors in rats. *European journal of pharmacology*. 2007;557(1):37-43.

Marconi A, Cattani G. Tre anni di misure di particelle fini ed ultrafini a Roma. *Atti dei convegni Lincei*. 2006;227:15-40.

Marconi A. Nanoparticelle e nanotecnologie: una nuova frontiera di ricerca multidisciplinare incentrata sulle implicazioni sanitarie. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(09):13-7.

Marconi A. Particelle fini, ultrafini e nanoparticelle in ambiente di vita e di lavoro: possibili effetti sanitari e misura dell'esposizione inalatoria. *Giornale italiano di medicina del lavoro e ergonomia*. 2006;28(3):258-65.

Marcucci F, Mele A, Spada E, Candido A, Bianco E, Pulsoni A, Chionne P, Madonna E, Cotichini R, Barbui AM, De Renzo A, Dore F, Iannitto E, Liso V, Martino B, Montanaro M, Pagano L, Musto P, Rapicetta M. High prevalence of hepatitis B virus infection in B-cell non-Hodgkin's lymphoma. *Haematologica*. 2006;91(4):554-7.

Margutti P, Delunardo F, Colasanti T, Piro E, Profumo E, Riganò R, Siracusano A, Buttari B, Conti F, Alessandri C, Capozzi A, Sorice M, Ortona E. Screening of endothelial expression libraries for the identification of novel autoantigens involved in distinct autoimmune diseases characterized by endothelial dysfunction. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1109:178-84.

Margutti P, Delunardo F, Ortona E. Autoantibodies associated with psychiatric disorders. *Current neurovascular research*. 2006;3(2):149-57.

Margutti P, Delunardo F, Ortona E. Ruolo degli autoanticorpi nelle malattie autoimmuni: anticorpi specifici per l'endotelio e disfunzione endoteliale. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(05):3-7.

Margutti P, Matarrese P, Conti F, Colasanti T, Delunardo F, Capozzi A, Garofalo T, Profumo E, Riganò R, Siracusano A, Alessandri C, Salvati B, Valesini G, Malorni V, Sorice M, Ortona E. Autoantibodies to the C-terminal subunit of RLIP76 induce oxidative stress and endothelial cell apoptosis in immune-mediated vascular diseases and atherosclerosis. *Blood*. 2008;111(9):4559-70.

Margutti P, Ortona E, Delunardo F, Tagliani A, Profumo E, Riganò R, Buttari B, Teggi A, Siracusano A. Thioredoxin peroxidase from *Echinococcus granulosus*: a candidate to extend the antigenic panel for the immunodiagnosis of human cystic echinococcosis. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2008;60(3):279-85.

Mari F, Di Bonaventura C, Vanacore N, Fattouch J, Vaudano AE, Egeo G, Manfredi M, Berardelli A, Prencipe M, Giallonardo A. Video-EEG-based study of psychogenic seizures: differential characteristics in patients with and without epilepsy. *Epilepsia*. 2006;47(Suppl 5):64-7.

Marianelli C, Ciuchini F, Tarantino M, Pasquali P, Adone R. Molecular characterization of the rpoB gene in *Brucella* species: new potential molecular markers for genotyping. *Microbes and infection*. 2006;8:860-5.

Marianelli C, Graziani C, Santangelo C, Xibilia M T, Imbriani A, Amato R, Neri D, Cuccia M, Rinnone S, Di Marco V, Ciuchini F. Molecular epidemiological characterization and antibiotic susceptibility of *Brucella* isolates from humans in Sicily, Italy. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(9):2923-8.

Marianelli C, Martucciello A, Tarantino M, Vecchio R, Iovane G, Galiero G. Evaluation of molecular methods for the detection of *Brucella* species in water buffalo milk. *Journal of dairy science*. 2008;91(10):3779-86.

Marianelli C, Petrucca A, Pasquali P, Ciuchini F, Stylian P, Cipriani P. Use of MLVA-16 typing to trace the source of a laboratory-acquired *Brucella* infection [letter]. *Journal of hospital infection*. 2008;68(3):274-6.

Marianelli C, Tarantino M, Astarita S, Martucciello A, Capuano F, Galiero G. Molecular detection of *Leptospira* in aborted fetuses of water buffalo. *Veterinary record*. 2007;161(9):310-1.

Marinaccio A, Scarselli A, Binazzi A, Altavista P, Belli S, Mastrantonio M, Pasetto R, Uccelli R, Comba P. Asbestos related diseases in Italy: an integrated approach to identify unexpected professional or environmental exposure risks at municipal level. *International archives of occupational and environmental health.* 2008;81(8):993-1001.

Mariotti S, Francescutti C. Oltre gli indicatori basati sulla mortalità: le misure riassuntive della salute delle popolazioni. *Tendenze nuove.* 2007;3(Mag-Giu):331-40.

Mariotti S, Sargentini V, Marcantonio C, Todero E, Teloni R, Gagliardi MC, Ciccarelli AR, Nisini R. T-cell-mediated and antigen-dependent differentiation of human monocyte into different dendritic cell subsets: a feedback control of Th1/Th2 responses. *FASEB journal.* 2008;22(9):3370-9.

Mariotto AB, Yabroff KR, Feuer EJ, De Angelis R, Brown M. Projecting the number of patients with colorectal carcinoma by phases of care in the US: 2000-2020. *Cancer causes and control.* 2006;17(10):1215-26.

Mariutti GF. La direttiva della UE per la protezione dei lavoratori esposti alla radiazione ottica. *Giornale italiano di medicina del lavoro e ergonomia.* 2008;30(1 Suppl):441-6.

Mariutti GF. La radiazione ottica: definizioni e caratteristiche - identificazione, valutazione e quantificazione del rischio filosofia della protezione. *Oftalmologia sociale.* 2007;30(1):6-20.

Mariutti GF. Puntatori laser giocattolo: valutazione del rischio e norme di prevenzione e protezione [proceedings]. *Oftalmologia sociale.* 2007;30(3):9-13.

Marocco A, Assael B, Gabutti G, Guarino A, Lopalco P, Marchetti F, Ruggeri FM, Titone L, Tozzi AE, Vitali Rosati G, Zotti C, Franco E. Ricoveri per enterite da rotavirus in Italia valutati mediante analisi delle schede di dimissione ospedaliera negli anni 2001-2003. *Igiene e sanità pubblica.* 2006;62(2):215-24.

Maroli MN, Gradoni L, Khoury C, Bianchi R, Nicoli Aldini R, Gramiccia M. Entomological survey on phlebotomine sandflies (Diptera: Psychodidae) in three sub-Alpine valleys of Lombardy region, northern Italy [abstract]. *Parassitologia.* 2006;48(1-2):159.

Maroli MN, Khoury C. Current approaches to the prevention and control of leishmaniasis vectors. *Veterinary research communications.* 2006;30(Suppl 1):49-52.

Maroli MN, Pennisi MG, Di Muccio T, Khoury C, Gradoni L, Gramiccia M. Infection of sandflies by a cat naturally infected with Leishmania infantum. *Veterinary parasitology.* 2007;145(3-4):357-60.

Maroli MN, Rossi L, Baldelli R, Capelli G, Ferroglio E, Genchi C, Gramiccia M, Mortarino M, Pietrobelli M, Gradoni L. The northward spread of leishmaniasis in Italy: evidence from retrospective and ongoing studies on the canine reservoir and phlebotomine vectors. *Tropical medicine and international health.* 2008;13(2):256-64.

Marolla F, Luchino F, Donati S, Grandolfo M. Quali fattori influenzano l'allattamento al seno? Indagine nel laboratorio dei pediatri di famiglia di Roma alla prima visita. *Quaderni ACP.* 2006;13(1):6-10.

Marta I, Alquati C, Morgia P, Mansi A, Scotti R, Nicolini L, Papacchini M. Siti contaminati: valutazione del metabolismo, della crescita e della caratterizzazione genetica di ceppi microbici wild-type residenti in grado di metabolizzare naftalene. *Prevenzione oggi.* 2006;2(3-4):35-50.

Martella V, Elia G, Decaro N, Di Trani L, Lorusso E, Campolo M, Desario C, Parisi A, Cavaliere N, Buonavoglia C. An outbreak of equine influenza virus in vaccinated horses in Italy is due to an H3N8

strain closely related to recent North American representatives of the Florida sub-lineage. *Veterinary microbiology*. 2007;121(1-2):56-63.

Martelli F, Armocida D. Health technology assessment in Italy: past experiences and perspectives. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries*. 2006;2(2):43-6.

Martelli F, Di Bartolo I, Caprioli A, Ruggeri FM, Ostanello F. L'epatite E negli animali e nell'uomo. Prima parte: caratteristiche generali dell'infezione. *Summa. Animali da reddito*. 2008;4(Mag):17-23.

Martelli F, Ghinassi B, Lorenzini RN, Vannucchi AM, Rana RA, Nishikawa M, Partamian S, Migliaccio G, Migliaccio AR. Thrombopoietin inhibits murine mast cell differentiation. *Stem cells*. 2008;26(4):912-9.

Martelli F, La Torre G, Di Ghionno E, Staniscia T, Neroni M, Cicchetti A, Von Bremen K, Ricciardi W, NI-HTA Collaborative Group. Health technology assessment agencies: an international overview of organizational aspects. *International journal of technology assessment in health care*. 2007;23(4):414-24.

Martelli F. Adozione della codifica GMDN nel contesto normativo della certificazione dei dispositivi medici. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(06):7-10.

Marti D, Deco G, Del Giudice P, Mattia M. Reward-biased probabilistic decision-making: Mean-field predictions and spiking simulations. *Neurocomputing*. 2006;69:1175-8.

Marti D, Deco G, Mattia M, Gigante G, Del Giudice P. A Fluctuation-Drivem Mechanism for Slow Decision Processes in Reverberant Networks. *PLoS ONE*. 2008;3(7):e2534.

Martin I, López-Vilchez MÁ, Mur A, García-Algar O, Rossi S, Marchei E. Neonatal withdrawal syndrome after chronic maternal drinking of mate. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(1):127-9.

Martinelli D, Prato R, Chironna M, Sallustio A, Caputi G, Conversano M, Ciofi Degli Atti ML, D'Ancona F, Germinario C, Quarto M. Large outbreak of viral gastroenteritis caused by contaminated drinking water in Apulia, Italy, May-October 2006. *Eurosurveillance weekly release*. 2007;12(16):E070419.1.

Martinelli P, Agangi A, Sansone M, Maruotti GM, Buffolano W, Paladini D, Pizzuti R, Floridia M. Epidemiological and clinical features of pregnant women with HIV: a 21-year perspective from a highly specialized regional center in southern Italy. *HIV clinical trials*. 2008;9(1):36-42.

Martinelli S, Carta C, Flex E, Binni F, Lucci Cordisco E, Moretti S, Puxeddu E, Tonacchera M, Pinchera A, McDowell HP, Dominici C, Rosolen A, Di Rocco C, Riccardi R, Celli P, Picardo M, Genuardi M, Grammatico P, Sorcini M, Tartaglia M. Activating PTPN11 mutation play a minor role in pediatric and adult solid tumors. *Cancer genetics and cytogenetics*. 2007;166(2):124-9.

Martinelli S, Torrieri P, Tinti M, Stella L, Bocchinfuso G, Flex E, Grottesi A, Ceccarini M, Palleschi A, Cesareni G, Castagnoli L, Petrucci TC, Gelb BD, Tartaglia M. Diverse driving forces underlie the invariant occurrence of the T42A, E139D, I282V and T468M SHP2 amino acid substitutions causing Noonan and LEOPARD syndromes. *Human molecular genetics*. 2008;17(13):2018-29.

Martino A, Sacchi A, Colizzi V, Vendetti S. Mycobacteria and dendritic cell differentiation: escape or control of immunity [letter]. *Immunology letters*. 2006;102(1):115-7.

Martire A, Calamandrei G, Felici F, Scattoni ML, Lastoria G, Domenici MR, Tebano MT, Popoli P. Opposite effects of the A2A receptor agonist CGS21680 in the striatum of Huntington's disease versus wild-type mice. *Neuroscience letters*. 2007;417(1):78-83.

Martire A, Domenici MR, Potenza RL, Pepponi R, Felici F, Tebano MT, Popoli P. BDNF-induced modulation of synaptic transmission requires functional adenosine A2A receptors in the mouse hippocampus [abstract]. *Purinergic signalling*. 2006;2(2):129.

Martorana MC, Caprari P, Mojoli G, Marinelli L, Tarzia A, Mannella E, Cianciulli P. Interazione tra alterazioni trombofiliche e viscosità ematica nel paziente con anemia falciforme [abstract]. *Blood transfusion*. 2008;6(Suppl 1):S140.

Martorana MC, Mojoli G, Cianciulli P, Tarzia A, Mannella E, Caprari P. Sickle cell anemia: haemorheological aspects. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(02):164-70.

Martucciello A, Marianelli C, Capuano M, Astarita S, Alfano D, Galiero G. Indagine su un focolaio di febbre catarrale maligna nella bufala mediterranea (*bubalus bubalis*). *Large animals review*. 2007;12(5):21-4.

Marturano P, Taggi F. Raccolta, flussi informativi e statistiche dei dati sull'incidentalità stradale: vecchi problemi e nuovi paradigmi di gestione. *TRAS - Trasporti ambiente e sicurezza*. 2007;1(3-4):53-5.

Masci G, Diociaiuti M, Crescenzi V. ATRP synthesis and association properties of thermoresponsive anionic block copolymers. *Journal of polymer science. Part A, Polymer chemistry*. 2008;46(14):4830-42.

Masella R, Giovannini C, Aureli P, ed. Polyphenols in human health: biological effects, mechanisms of action and disease prevention. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):347-433.

Masella R, Giovannini C, Aureli P. Polyphenols in human health: biological effects, mechanisms of action and disease prevention. Preface. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):347.

Masella R, Vari R, D'Archivio M, Santangelo C, Scazzocchio B, Maggiorella MT, Sernicola L, Titti F, Sanchez M, Di Mario U, Leto G, Giovannini C. Oxidised LDL modulate adipogenesis in 3T3-L1 preadipocytes by affecting the balance between cell proliferation and differentiation. *FEBS letters*. 2006;580(10):2421-9.

Masocco M, Kodra Y, Vichi M, Conti S, Meli P, Frova L, Pace M, Taruscio D. Neurofibromatosis type 1: a study based on Italian death certificates [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):208-9.

Masocco M, Pompili M, Vichi M, Vanacore N, Lester D, Tatarelli R. Suicide and marital status in Italy. *Psychiatric quarterly*. 2008;79(4):275-85.

Massella M, Bucciardini R, Fragola V. Qualità della vita del paziente: outcome per una migliore valutazione di strategie terapeutiche. Seminario presso l'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):3-6.

Mastrantonio P, Sofia T, Neri A, Fazio C, Stefanelli P. Characterization of invasive meningococcal isolates from Italian children and adolescents. *Clinical microbiology and infection*. 2007;13(1):100-3.

Mastrobattista L, Mattioli D, Mazzola M, Carosi G, Solimini R, Toth G, Martucci L, Rossi S. IV Convegno nazionale La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta contro il doping. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(05):15-9.

Mastrolonardo M, Alicino D, Zefferino R, Pasquini P, Picardi A. Effect of psychological stress on salivary Interleukin-1 β in psoriasis. *Archives of medical research*. 2007;38(2):206-11.

Matarrese P, Ciarlo L, Tinari A, Piacentini M, Malorni V. Xeno-cannibalism as an exacerbation of self-cannibalism: a possible fruitful survival strategy for cancer cells. *Current pharmaceutical design*. 2008;14(3):245-52.

Matarrese P, Falzano L, Fabbri A, Gambardella L, Frank C, Blandine G, Popoff MR, Malorni V, Fiorentini C. Clostridium difficile toxin B causes apoptosis in epithelial cells by thrilling mitochondria: involvement of ATP-sensitive mitochondrial potassium channels. *Journal of biological chemistry*. 2007;282(12):9029-41.

Matarrese P, Manganelli V, Garofalo T, Tinari A, Gambardella L, Ndebele K, Khosravi-Far R, Sorice M, Degli Esposti M, Malorni V. Endosomal compartment contributes to the propagation of CD95/Fas-mediated signals in type II cells. *Biochemical journal*. 2008;413(3):467-78.

Mattei D, Cataudella S, Mancini L, Tancioni L, Migliore L. Tiber river quality in the stretch of a sewage treatment plant: effects of river water or disinfectants to Daphnia and structure of benthic macroinvertebrates community. *Water, air, and soil pollution*. 2006;177:441-55.

Mattei D, Salvatore G, Bruno M. Harmful algal blooms: new methods of control and management. *International journal of environment and health*. 2008;1(3):473-92.

Mattei E, Triventi M, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P. MRI in patients with implantable devices: a numerical model for the evaluation of lead heating. *Computers in cardiology*. 2006;33:809-12.

Mattei E, Triventi M, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P. Risonanza magnetica nucleare e pacemaker: valutazione dei rischi per esposizione a radiofrequenza. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(10):3-6.

Mattei E, Triventi M, Calcagnini G, Censi F, Kainz W, Bassen HI, Bartolini P. Temperature and SAR measurement errors in the evaluation of metallic linear structures heating during MRI using fluoroptic probes. *Physics in medicine and biology*. 2007;52(6):1633-46.

Mattei E, Triventi M, Calcagnini G, Censi F, Kainz W, Mendoza G, Bassen HI, Bartolini P. Complexity of MRI induced heating on metallic leads: experimental measurements of 374 configurations. *Biomedical engineering online*. 2008;7:11.

Mattei F, Schiavoni G, Borghi P, Venditti M, Canini I, Sestili P, Pietraforte I, Morse HC, Ramoni C, Belardelli F, Gabriele L. ICSPB/IRF-8 differentially regulates antigen uptake during dendritic cell development and affects antigen presentation to CD4+ T cells. *Blood*. 2006;108(2):609-17.

Matteucci A, Formisano G, Paradisi S, Carnovale Scalzo G, Scorcia G, Caiazza S, Hoerauf H, Malchiodi Albedi F. Biocompatibility assessment of liquid artificial vitreous replacements: relevance of in vitro studies. *Survey of ophthalmology*. 2007;52(3):289-99.

Mattia G, Milazzo L, Vulcano F, Pascuccio M, Macioce G, Hassan JH, Giampaolo A. Long-term platelet production assessed in NOD/SCID mice injected with cord blood CED34+ cells, thrombopoietin-amplified in clinical grade serum-free culture. *Experimental hematology*. 2008;6(2):244-52.

Mattia M, Marzi S, Caccia B. La ricerca del piano di cura ottimale in IMRT e sue complessità. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1):13-5.

Mattioli B, Straface E, Matarrese P, Quaranta MG, Giordani L, Malorni V, Viora M. Leptin as an immunological adjuvant: enhanced migratory and CD8+T cell stimulatory capacity of human dendritic cells exposed to leptin. *FASEB journal*. 2008;22(6):2012-22.

Mazzaccara A, Guerra R, Torsello A, Vallini V. L'Istituto Superiore di Sanità partecipa alla ricostruzione del Sud Sudan: formazione per manager sanitari con metodologie innovative. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(03):11-4.

Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Barresi G, Carbone I, Francone M, Sardella D, Taggi F. Serum levels of calcification inhibition proteins and coronary artery calcium score: comparison between transplantation and dialysis. *Journal of clinical pathology*. 2007;27(1):75-83.

Mazzanti G, Di Sotto A, Daniele C, Battinelli L, Brambilla G, Fiori M, Loizzo S, Loizzo A. A pharmacodynamic study on clenbuterol-induced toxicity: β 1- and β 2-adrenoceptors involvement in Guinea-pigs tachycardia in an in vitro model. *Food and chemical toxicology*. 2007;45(9):1695-99.

Mazzarella G, Binkin N, Perra A, Gruppo di coordinamento OKkio alla SALUTE. Obesità severa del bambino e fattori correlati. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(12):i-iii.

Mazzone A, Giani L, Faggioli P, Pichini S, Pacifici R. Cocaine-related peripheral vascular occlusive disease treated with iloprost in addition to anticoagulants and antibiotics. *Clinical toxicology*. 2007;45:65-6.

Mazzone AM, Faggioli P, Giani L, Pacifici R, Pichini S, Rondena M, Zuccaro P. Effects of intravenous iloprost on TGF B1, IL2, IL10 in systemic sclerosis and peripheral arterial disease [abstract]. *Annals of the rheumatic diseases*. 2007;66:A14.

McEwen I, Mulloy B, Hellwig E, Kozerski L, Beyer T, Rodomonte A, Wanko R, Speiser JM. Determination of oversulphated chondroitin sulphate and dermatan sulphate in unfractionated heparin by 1H-NMR. *Pharneuropa Bio*. 2008;1:31-9.

Meakins S, Fisher IST, Berghold C, Gerner-Smidt P, Tschäpe H, Cormican M, Luzzi I, Schneider F, Wannett W, Coia J, Echeita A, Threlfall JE, Enter-net participants. Antimicrobial drug resistance in human nontyphoidal *Salmonella* isolates in Europe 2000-2004: a report from the Enter-net International Surveillance Network. *Microbial drug resistance*. 2008;14(1).

Mecarelli O, Li Voti P, Pro S, Romolo FS, Rotolo M, Rotolo MC, Pulitano P, Accornero N, Vanacore N. Saliva and serum levetiracetam concentrations in patients with epilepsy. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(3):313-9.

Mecarelli O, Li Voti P, Vanacore N, D'Arcangelo S, Mingoia M, Pulitano P, Accornero N. A questionnaire study on knowledge of and attitudes toward epilepsy in schoolchildren and university students in Rome, Italy. *Seizure: European journal of epilepsy*. 2007;16(4):313-9.

Meco G, Edito F, Epifanio A, Morgante F, Valente M, Vanacore N, Di Rosa A, Morgante L. Levetiracetam in tardive dyskinesia. *Clinical neuropharmacology*. 2006;29(5):265-8.

Medda E, Giubilei F, Fagnani C, Sepe-Monti M, Bianchi M, De Carolis A, Meucci S, Stazi MA. Heritability of neurocognitive functioning in the elderly: evidence from an Italian twin study [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):43.

Medici MC, Martinelli M, Abelli LA, Ruggeri FM, Di Bartolo I, Arcangeletti MC, Pinardi F, De Conto F, Izzi G, Bernasconi S, Chezzi C, Dettori G. Molecular epidemiology of Norovirus infections in sporadic cases of viral gastroenteritis among children in Northern Italy. *Journal of medical virology*. 2006;78(11):1486-92.

Meldolesi GN, Di Gennaro G, Quarato P, Esposito V, Grammaldo LG, Morosini P, Cascavilla I, Picardi A. Changes in depression, anxiety, anger, and personality after resective surgery for drug-resistant temporal lobe epilepsy: a 2-year follow-up study. *Epilepsy research*. 2007;77(1):22-30.

Meldolesi GN, Picardi A, Quarato P, Grammaldo LG, Esposito V, Mascia A, Sparano A, Morosini P, Di Gennaro G. Factors associated with generic and disease-specific quality of life in temporal lobe epilepsy. *Epilepsy research*. 2006;69(2):135-46.

Mele A, Mariano A, Tosti ME, Stroffolini T, Pizzuti R, Gallo G, Ragni P, Zotti C, Lopalco P, Curtale F, Balocchini E, Spada E, SEIEVA collaborating group. Acute hepatitis delta virus in Italy: incidence and risk factors after the introduction of the universal anti-hepatitis B vaccination campaign. *Clinical infectious diseases*. 2007;44(3):17-24.

Mele A, Tosti ME, Mariano A, Pizzuti R, Ferro A, Borrini B, Zotti C, Lopalco P, Curtale F, Balocchini E, Spada E, SEIEVA collaborating group. Acute hepatitis B 14 years after the implementation of the universal vaccination in Italy: areas of improvement and emerging challenges. *Clinical infectious diseases*. 2008;46(6):868-75.

Melino S, Gallo M, Trotta E, Mondello F, Paci M, Petruzzelli R. Metal-binding and nuclease activity of an antimicrobial peptide analogue of the salivary histatin 5. *Biochemistry*. 2006;45(51):15373-83.

Meloni F, Accapezzato D, Agresti C, Aloisi F, Ristori G, Salvetti M, Furlan R, Gianvito M, Barnaba V, Paroli M. Dendritic cells loaded with apoptotic oligodendrocytes as a source of myelin T-cell epitopes in multiple sclerosis. *Clinical immunology*. 2008;129(2):286-94.

Menditto A, Patriarca M, Magnusson B. Understanding the meaning of accuracy, trueness and precision. *Accreditation and quality assurance*. 2007;12:45-7.

Menegon M, Majori G, Severini C. Genetic variations of the Plasmodium vivax dihydropteroate synthase gene. *Acta tropica*. 2006;98(2):196-9.

Menegon M, Sannella AR, Majori G, Severini C. Detection of novel point mutations in the Plasmodium falciparum ATPase6 candidate gene for resistance to artemisinins. *Parasitology International*. 2008;57(2):233-5.

Menegon M, Sannella AR, Severini C, Paglia MG, Matteelli A, Caramello P, Severini F, Taramelli D, Majori G. Epidemiologia molecolare della malaria d'importazione in Italia: l'impiego di marcatori genetici e di saggi di sensibilità in vitro nello studio del clorochino-resistenza in Plasmodium falciparum. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):203-10.

Menichini E, Barbera S, Merli F, Settimo GV, Viviano G. Atmospheric bulk deposition of carcinogenic PAHs in a rural area in southern Italy. *Polycyclic aromatic compounds*. 2006;26:253-63.

Menichini E, Belladonna V, Bergoglio F, Gabrieli C, Ceccanti M, Rossi I, Cellini L, Corradetti E, Grechi D, Tricarico V, Rosa M, Zemello C, Spiazzi A, Stella A, Valerio F, Trevisani GR, Villalta R. Trend of atmospheric benzo[a]pyrene in Italy before the adoption of the European directive on PAHs. *Polycyclic aromatic compounds*. 2006;26:79-92.

Menichini E, Iacovella N, Monfredini F, Turrio Baldassarri L. Atmospheric pollution by PAHs, PCDD/Fs and PCBs simultaneously measured at a regional background site in central Italy and at an urban site in Rome. *Chemosphere*. 2007;69(3):422-34.

Menichini E, Iacovella N, Monfredini F, Turrio Baldassarri L. Relationships between indoor and outdoor air pollution by carcinogenic PAHs and PCBs. *Atmospheric environment*. 2007;41:9518-29.

Menini S, Iacobini C, Ricci C, Scipioni A, Sansoni V, Mazzitelli G, Simonelli P, Cordone S, Serino M, Federici M, Pricci F, Pugliese G. Accelerated arteriosclerosis in mice knockout for galectin-3 fed a high fat diet [abstract]. *Diabetologia*. 2008;51(Suppl. 1):s528.

Menini S, Iacobini C, Ricci C, Scipioni A, Sansoni V, Simonelli P, Frasher A, Serino M, Federici M, Pricci F, Pugliese G. Atherosclerosi accelerata in topi knockout per galectina-3 mantenuti in dieta iperlipidica [abstract]. *Il diabete*. 2008;(1 Suppl 1):5.

Menniti Ippolito F, Da Cas R, Bolli M, Capuano A, Traversa G, Multicenter Study on Adverse Drug Reactions in Children. A multicenter study on adverse drug and vaccine reactions in children [abstract]. *Drug safety: an international journal of medical toxicology and drug experience*. 2006;29(10):914.

Menniti Ippolito F, Da Cas R, Bolli M, Capuano A, Traversa G. Adverse drug reactions in children: a multicenter study in Italy [abstract]. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2006;5(Suppl 1):S11.

Menniti Ippolito F, Da Cas R, Bolli M, Capuano A. Studio multicentrico sulla sicurezza dei farmaci in pediatria. *Quaderni ACP*. 2007;14(3):98-102.

Menniti Ippolito F, Da Cas R, Bolli M. Le reazioni avverse a farmaci nella popolazione pediatrica: uno studio multicentrico. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(10):7-10.

Menniti Ippolito F, Mazzanti G, Santuccio C, Moro P, Calapai G, Firenzuoli F, Valeri A, Raschetti R. Surveillance of adverse events to natural products: the Italian reporting system [abstract]. *Drug safety*. 2007;30(10):922.

Menniti Ippolito F, Mazzanti G, Vitalone A, Firenzuoli F, Santuccio C. Surveillance of suspected adverse reactions to natural health products: the case of propolis [proceedings]. *Drug safety*. 2008;31(5):419-23.

Menniti Ippolito F, Santuccio C, Firenzuoli F, Mazzanti G, Moro P, Valeri A, Raschetti R. Hepatitis associated with herbal preparations [abstract]. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2006;15(Suppl 1):S266.

Menniti Ippolito F, Traversa G, Da Cas R, Leone R, Caputi AP. Niflumic acid and mucocutaneous reactions [letter]. *Pediatrics*. 2006;117(1):253-4.

Menon V, De Bernardis F, Calderone RA, Chauhan N. Transcriptional profiling of the *Candida albicans* Ssk1p receiver domain point mutants and their virulence. *FEMS yeast research*. 2008;8(5):756-63.

Mercatelli N, Coppola V, Bonci D, Miele F, Costantini A, Guadagnoli M, Bonanno E, Muto G, Vanni Frajese G, De Maria R, Giusto Spagnoli L, Farace MG, Ciafrè SA. The inhibition of the highly expressed Mir-221 and Mir-222 impairs the growth of prostate carcinoma xenografts in mice. *PLoS ONE*. 2008;3(12):e4029.

“Merckx A, Nivez MP, Bouyer G, Alano P, Langsley G, Deitsch K, Thomas S, Doerig C, Egée S. Plasmodium falciparum regulatory subunit of cAMP-dependent PKA and anion channel conductance . *PLoS pathogens*. 2007;4(2):e19.

“ Merlo D, Mollinari C, Inaba Y, Cardinale A, Rinaldi AM, D’Antuono M, D’Arcangelo G, Tancredi V, Ragsdale D, Avoli M. Reduced GABAB receptor subunit expression and paired-pulse depression in a genetic model of absence seizures. *Neurobiology of disease*. 2007;25(3):631-41.

Meschini S, Condello M, Calcabrini A, Marra M, Formisano G, Lista P, De Milito A, Federici E, Arancia G. The plant alkaloid voacamine induces apoptosis-independent autophagic cell death on both sensitive and multidrug resistant human osteosarcoma cells. *Autophagy*. 2008;4(8):1020-33.

Meschini S, Condello M, Calcabrini A, Marra M, Formisano G, Lista P, Federici E, Arancia G. The plant alkaloid voacamine induces autophagy and chemosensitizing effect on multidrug resistant tumor cells [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;73A:65-6.

Meschini S, Condello M, Marra M, Formisano G, Federici E, Arancia G. Autophagy-mediated chemosensitizing effect of the plant alkaloid voacamine on multidrug resistant cells. *Toxicology in vitro*. 2007;197(2):197-203.

Messineo V, Mattei D, Melchiorre S, Salvatore G, Bogialli S, Salzano R, Mazza R, Capelli G, Bruno M. Microcystin diversity in a *Planktothrix rubescens* population from Lake Albano (Central Italy). *Toxicon*. 2006;48(2):160-74.

Messineo V, Melchiorre S, Bruno M. Riscaldamento globale e fioriture algali tossiche. *Ambiente Risorse Salute*. 2007;112(Gen-Feb):48-51.

Metere A, Mallozzi C, Minetti M, Domenici MR, Pezzola A, Popoli P, Di Stasi AMM. Quinolinic acid modulates the activity of src family kinases in rat striatum: in vivo and in vitro studies. *Journal of neurochemistry*. 2006;97(5):1327-36.

Meyer TE, Kovács SJ, Ehsani AA, Klein S, Holloszy JO, Fontana L. Long-term caloric restriction ameliorates the decline in diastolic function in humans. *Journal of the American college of cardiology*. 2006;47(2):398-402.

Mezzani L, Patussi V, Rossi A, Russo R, Scafato EP. Establishing an Italian general practitioner brief intervention pilot project for problem drinkers. *Substance use & misuse*. 2007;42(12-13):1979-89.

Mezzatesta ML, Trovato G, Gona F, Nicolosi V, Nicolosi D, Carattoli A, Fadda G, Nicoletti G, Stefani S. In vitro activity of tigecycline and comparators against carbapenem-susceptible and resistant *Acinetobacter baumannii* isolated from severe infections in Italy. *Annals of clinical microbiology and antimicrobials*. 2008;7(1):4.

Micheli A, Berrino F, Paci E, Verdecchia A, Pierotti MA. Strategies for cancer control in Italy. *Tumori*. 2007;93(4):329-36.

Migliaccio AR, Leone L. Il ritorno dei Romei - I network di eccellenza europei "Marie Curie" per la formazione bio-medica. *Polizia e sicurezza sanitaria*. 2006;14(85):5-11.

Migliaccio AR, Martelli F, Verrucci M, Migliaccio G, Vannucchi AM, Ni H, Xu M, Jiang Y, Nakamoto B, Papayannopoulou T, Hoffman R. Altered SDF-1/CXCR4 axis in patients with primary myelofibrosis and in the Gata 1low mouse model of the disease. *Experimental hematology*. 2008;36(2):158-71.

Migliaccio AR, Philipsen S. Reflections on the European Union Eurythron Network Meeting "Molecular control of erythropoiesis," September 22-23, 2005, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy. *Stem cells*. 2006;24(11):2478-82.

Migliaccio AR, Philipsen S. The return of Romeo. Scientists' international mobility and the future of research in Europe. *EMBO reports*. 2006;7(11):1067-71.

Migliaccio G, Leone L. Staminali a parole... (seconda parte). *Notizie brevi dal Policlinico di Milano*. 2006;24(3):16.

Migliaccio G, Leone L. Staminali... a parole (A-B). *Notizie brevi dal Policlinico di Milano*. 2006;24(2):17.

Migliorati G, Prencipe V, Ripani A, Di Francesco C, Casaccia C, Crudeli S, Ferri N, Giovannini A, Marconi MM, Marfoglia C, Melai V, Savini G, Scorticchini G, Semprini P, Ruggeri FM. Gastroenteritis outbreak at holiday resort, central Italy. *Emerging infectious diseases*. 2008;14(3):474-8.

Miller I, Jarvis T, Pozio E. Epidemiological investigations on *Trichinella* infections in farmed fur animals of Estonia. *Veterinary parasitology*. 2006;139(1-3): 140-4.

Minetti M, Agati L, Malorni V. The microenvironment can shift erythrocytes from a friendly to a harmful behavior: pathogenetic implications for vascular diseases. *Cardiovascular research*. 2007;75(1):21-8.

Minetti M, Leto TL, Malorni V. Radical generation and alterations of erythrocyte integrity as bioindicators of diagnostic or prognostic value in COPD? *Antioxidants & redox signaling*. 2008;10(4):829-36.

Minetti M, Malorni V. Redox control of red blood cell biology: the red blood cell as a target and source of prooxidant species. *Antioxidants & redox signaling*. 2006;8(7):1165-9.

Minetti M, Pietraforte D, Straface E, Metere A, Matarrese P, Malorni V. Red blood cells as a model to differentiate between direct and indirect oxidation pathways of peroxy nitrite. *Methods in enzymology*. 2008;440:253-72.

Minghetti L, Greco A, Potenza RL, Pezzola A, Blum D, Bantubungi K, Popoli P. Effects of the adenosine A_{2A} receptor antagonist SCH 58621 on cyclooxygenase-2 expression, glial activation and brain-derived neurotrophic factor availability in a rat model of striatal neurodegeneration. *Journal of neuropathology and experimental neurology*. 2007;66(5):363-71.

Minghetti L, Greco A, Puopolo M, Combrinck M, Warden D, Smith DA. Peripheral reductive capacity is associated with cognitive performance and survival in Alzheimer's disease. *Journal of neuroinflammation*. 2006;3:4.

Minghetti L, Pocchiari M. Cyclooxygenase-2, prostaglandin E2 and microglial activation in prion diseases. *International review of neurobiology*. 2007;82:265-75.

Mingozzi O, Aprile V, D'Argenzio A, Lopresti S, Mingozzi O, Scondotto S, Perra A, Kodra Y, Caffari B, Binkin N. QUADRI: a national survey of the quality of care for diabetic persons in Italy [abstract]. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2006;15(Suppl 1):S209.

Miniero R, Abballe A, Brambilla G, Dellatte E, Ferri F, Fulgenzi AR, Fochi I, Iacovella N, Iamiceli AL, di Domenico A. PCDD and PCDF contamination patterns in clam and sediment samples collected from congruent sampling sites in the Venice lagoon. II. Clams. *Organohalogen compounds*. 2007;69:1356-9.

Miniero R, Brambilla G, Dellatte E, Ferri F, Fochi I, Fulgenzi AR, Iacovella N, Iamiceli AL, Ingelido AM, di Domenico A. PCDD and PCDF contamination patterns in clam and sediment samples collected from congruent sampling sites in the Venice lagoon. I. Sediments. *Organohalogen compounds*. 2007;69:1352-5.

Miniero R, Carere C, De Felip E, Iacovella N, Rodrigues De Melo N, Alleva E, di Domenico A. The use of common swift (*Apus apus*), an aerial feeder bird, as a bioindicator of persistent organic microcontaminants. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):187-94.

Miniero R, Ceretti G, Cherin E, Dellatte E, De Luca S, Ferri F, Fochi I, Fulgenzi AR, Grim F, Iacovella N, Ingelido AM, Vio P, di Domenico A. Persistent and toxic substances in the Venice lagoon biota: an approach for quantitative data analysis for risk management. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):453-60.

Miniero R, Ingelido AM, Iamiceli AL, Ferri F, Iacovella N, Fulgenzi AR, De Felip E, di Domenico A. High concern chemicals in top layer sediments of the northern Adriatic seabed as markers of old waste dumpings. *Chemosphere*. 2007;68(9):1788-97.

Mirabella F, Trecca L, Balbi A, Dagianti F, Pucci L, Realacci M, Morosini P. Un approccio innovativo applicabile nella routine dei servizi per la valutazione preliminare di efficacia di un intervento complesso: il caso di un programma riabilitativo multimodale imperniato sulle attività sportive. *Psichiatria di comunità*. 2006;5(3):201-11.

Miraglia M, Brera C, Debegnach F. Valutare il rischio da micotossine. *L'Informatore agrario*. 2006;12(Suppl 1):14-5.

Miriagou V, Carattoli A, Fanning S. Antimicrobial resistance islands: resistance gene clusters in *Salmonella* chromosome and plasmids. *Microbes and infection*. 2006;8(7):1923-30.

Mirra M. Impiego delle mappe concettuali per la definizione e analisi delle specifiche informatiche nell'ambito di studi clinici. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(11):16-9.

Mladenova Z, Korsun N, Geonova T, Di Bartolo I, Fiore L, Ruggeri FM, The Norovirus Study Group. Prevalence and Molecular Epidemiology of Noroviruses Detected in Outbreak and Sporadic Cases of Acute Gastroenteritis in Bulgaria. *Journal of medical virology*. 2008;81(12):2161-8.

Modonesi C, Farina L, Licata I, Germano R, Zbilut JP, Giuliani A. A contemporary pathology of science. Commentary. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(03):211-3.

Molinari A, Bombelli C, Mannino S, Stringaro A, Toccacieli L, Calcabrini A, Colone M, Bozzuto G, Mangiola A, Maira G, Luciani P, Mancini G, Arancia G. A new transfection strategy in the photodynamic therapy of malignant gliomas [abstract]. *Cytometry Part A*. 2008;(73A):66.

Molinari A, Bombelli C, Mannino S, Stringaro A, Toccacieli L, Calcabrini A, Colone M, Mangiola A, Maira G, Luciani P, Mancini G, Arancia G. m-THPC-mediated photodynamic therapy of malignant gliomas: assessment of a new transfection strategy. *International journal of cancer*. 2007;121(5):1149-55.

Molinari A, Colone M, Calcabrini A, Stringaro A, Toccacieli L, Arancia G, Mannino S, Mangiola A, Maira G, Bombelli C, Mancini G. Cationic liposomes, loaded with m-THPC, in photodynamic therapy for malignant glioma. *Toxicology in vitro*. 2007;21(2):230-4.

Molinari P, Casella I, Costa T. Functional complementation of high efficiency resonance energy transfer. A new tool for the study of protein binding interactions in living cells. *Biochemical journal*. 2008;409(1):251-61.

Monaco M, D'Ambrosio F, Venditti M, Parisi G, Di Rosa R, Tinelli M, Pantosti A. Infezioni emergenti di CA-MRSA in Italia [abstract]. *Microbiologia medica*. 2007;22(3):176.

Mondello F, De Bernardis F, Girolamo A, Cassone A, Salvatore G. In vivo activity of terpinen-4-ol, the main bioactive component of *Melaleuca alternifolia* Cheel (tea tree) oil against azole-susceptible and -resistant human pathogenic Candida species. *BMC infectious diseases*. 2006;6:158.

Mondello F, De Bernardis F, Girolamo A, Salvatore G, Cassone A. Preclinical studies on antifungal activity of terpinen-4-ol, component of tea tree oil, against susceptible and resistant isolates of *Candida albicans* [abstract]. *International journal of infectious diseases*. 2006;10(Suppl 1):s96.

Mondello F, Girolamo A, Scaturro M, Fontana S, Pinci F, Ricci ML. Attività in vitro dell’olio essenziale di Melaleuca Alternifolia Cheel (Tea Tree Oil) in fase liquida e gassosa nei confronti di Legionella Pneumophila [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2008;45.

Monini P, Toschi E, Sgadari C, Bacigalupo I, Palladino C, Carlei D, Barillari G, Ensoli B. The use of HAART for biological tumour therapy. *Journal of HIV therapy*. 2006;11(3):53-6.

Montesoro E, Castelli G, Morsilli O, Nisini R, Stafsnes M, Carè A, Peschle C, Chelucci C. Unilineage monocytopoiesis in hematopoietic progenitor culture: switching cytokine treatment at all Mo developmental stages induces differentiation into dendritic cells. *Cell death and differentiation*. 2006;13(2):250-9.

Montieri S, Puzelli S, Ciccozzi M, Calzoletti L, Di Martino A, Milia MG, Rossi A, Piro F, Rezza G, Donatelli I. Amino acid changes in the attachment G glycoprotein of human respiratory syncytial viruses (Subgroup A) isolated in Italy over several epidemics (1997-2006). *Journal of medical virology*. 2007;79(12):1935-42.

Morace G, Donatelli I. Il piano pandemico italiano. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):27-9.

Morace G, Kusov YY, Dzagurov G, Beneduce F, Gauss-Müller V. The unique role of domain 2A of the hepatitis A virus precursor polypeptide P1-2A in viral morphogenesis. *Journal of biochemistry and molecular biology*. 2008;41(9):678-83.

Morace G. Disinfection as a means of prevention for viral infections. *Chimica oggi-Chemistry today*. 2007;25(3):62-4.

Moran NE, Gainotti S, Petrini C. From compulsory to voluntary immunisation: Italy’s National Vaccination Plan (2005-7) and the ethical and organisational challenges facing public health policy-makers across Europe. *Journal of medical ethics*. 2008;34(9):669-74.

Morciano C, Badoni G, Seccareccia F, Torre M. Indicatori e modelli di valutazione dell’esito in sanità pubblica: il progetto europeo EUPHORIC. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):3-6.

Morciano C, Sampaoilo L, Mele A. Il programma nazionale delle linee guida tra passato e presente. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):iii-iv.

Mordini E, Gainotti S, Petrini C. Ethical implications of an emerging discipline: biometrics. *European science editing*. 2008;34(3):66-9.

Mordini E, Petrini C, ed. Ethical and social implications of biometric identification technology. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):1-63.

Mordini E, Petrini C. Ethical and social implications of biometric identification technology. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):5-11.

Mordini E, Petrini C. Ethical and social implications of biometric identification technology. Preface. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):3-4.

Morello M, Canini A, Mattioli P, Sorge R, Alimonti A, Bocca B, Forte G, Martorana A, Bernardi G, Sancesario G. Sub-cellular localization of manganese in the basal ganglia of normal and manganese-treated rats. An electron spectroscopy imaging and electron energy-loss spectroscopy study. *Neurotoxicology*. 2008;29(1):60-72.

Moresco RM, Lavazza T, Belloli S, Lecchi M, Pezzola A, Todde S, Matarrese M, Carpinelli A, Turolla E, Zimarino V, Popoli P, Malgaroli A, Fazio F. Quinolinic acid induced neurodegeneration in the striatum: a combined in vivo and in vitro analysis of receptor changes and microglial activation. *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*. 2008;35(4):704-15.

Moretti F, Ferrantini M, Belardelli F. Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità nel coordinamento della ricerca sul cancro e nello sviluppo di infrastrutture. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(11):15-8.

Moretti S, Macchiarulo A, De Falco V, Avenia N, Barbi F, Carta C, Cavaliere A, Melillo RM, Passeri L, Santeusanio F, Tartaglia M, Santoro M, Puxeddu E. Biochemical and molecular characterization of the novel BRAFv599Ins mutation detected in a classic papillary thyroid carcinoma. *Oncogene*. 2006;25(30):4235-40.

Morini L, Marchei E, Pellegrini M, Groppi A, Stramesi C, Vagnarelli F, Garcia-Algar O, Pacifici R, Pichini S. Liquid chromatography with tandem mass spectrometric detection for the measurement of ethyl glucuronide and ethyl sulfate in meconium: new biomarkers of gestational ethanol exposure? . *Therapeutic drug monitoring*. 2008;30(6):725-32.

Morisco F, Pagliaro L, Caporaso N, Bianco E, Sagliocca L, Fargion S, Smedile A, Salvagnini M, Mele A. Consensus recommendations for managing asymptomatic persistent non-virus non-alcohol related elevation of aminotransferase levels suggestions for diagnostic procedures and monitoring. *Digestive and liver disease*. 2008;40(7):585-98.

Mormone E, Matarrese P, Tinari A, Cannella M, Maglione V, Farrace MG, Piacentini M, Frati L, Malorni V, Squitieri F. Genotype-dependent priming to self- and xeno-cannibalism in heterozygous and homozygous lymphoblasts from patients with Huntington's disease. *Journal of neurochemistry*. 2006;98(4):1090-9.

Morosini P, Falasca P, De Stefani R, Mengolini B, Cadonna R, Mirabella F, Palumbo B. Sviluppo e prima applicazione di uno strumento per valutare la rete di rapporti sociali in una città. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):327-35.

Morosini P, Gigantesco A. VALGRAF: strumento per la valutazione dell'anziano nei servizi sociali e sanitari. *Servizi sociali oggi*. 2007;5:50-5.

Morosini P. Luci e ombre dell'assistenza psichiatrica in Italia. *L'Officina*. 2006;1-6.

Mosca M, Boniglia C, Carratù B, Giannì Marioli S, Nera V, Sanzini E. Determination of a-amylase inhibitor activity of phaseolamin from kidney bean (*Phaseolus vulgaris*) in dietary supplements by HPAEC-PAD. *Analytica chimica acta*. 2008;617(1-2):192-5.

Mosca M, Sanzini E, Aureli P. Le acque minerali naturali: come non perdersi in un bicchiere d'acqua. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(10):11-4.

Mosconi P, Colombo C, Satolli R, Donati S, Mele A, Liberati A. Quando usare la terapia ormonale sostitutiva e cosa devono sapere le donne. *Ricerca e pratica*. 2008;24(5):209-20.

Mosconi P, Satolli R, Colombo C, Liberati A, Donati S, Mele A. Hormone replacement therapy and information: in Italy a Consensus Conference to help woman decision [letter]. *British medical journal*. 2007;335(7613):239.

Mossong J, Hens N, Jit M, Beutels P, Auranen K, Micolajczyk R, Massari M, Salmaso S, Scalia Tomba G, Wallinga J, Heijne J, Sadkowska-Todys M, Rosinska M, Edmunds WJ. Social contacts and mixing patterns relevant to the spread of infectious diseases. *PLoS medicine*. 2008;5(3):e74.

Mozzetta A, Antinone V, Alfani S, Neri P, Foglio Bonda PG, Pasquini P, Puddu P, Picardi A. Mental health in patients with systemic sclerosis: a controlled investigation. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*. 2008;22(3):336-40.

Mucci N, Alessi M, Binetti R, Magliocchi MG. Profilo delle intossicazioni acute in Italia. Analisi dei dati registrati dai Centri antiveneni. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):268-76.

Mugnai MA, Margheri MC, Sili C, Turicchia S, Soldati E, Maffettone E, Funari E, Scardala S, Di Brizio M, Ventura S. The cyanobacterial community of Lake Trasimeno. *Algological studies*. 2008;128(1):37-64.

Mukaratirwa S, Dzoma BM, Matenga E, Ruziwa SD, Sacchi L, Pozio E. Experimental infections of baboons (*Papio spp.*) and vervet monkeys (*Cercopithecus aethiops*) with *Trichinella zimbabwensis* and successful treatment with ivermectin. *Onderstepoort journal of veterinary research*. 2008;75:181-8.

Muratori C, D'Aloja P, Superti FED, Tinari A, Sol-Foulon N, Sparacio S, Bosch V, Schwartz O, Federico MPM. Generation and characterization of a stable cell population releasing fluorescent HIV-1-based Virus Like Particles in an inducible way. *BMC biotechnology*. 2006;6:52.

Muratori C, Sistigu A, Ruggiero E, Falchi M, Bacigalupo I, Palladino C, Toschi E, Federico MPM. Macrophages transmit human immunodeficiency virus type I products to CD4-negative cells: involvement of matrix metalloproteinase 9. *Journal of virology*. 2007;81(17):9078-87.

Muscillo M, Pourshaban M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, Manzara S, Fadda G, Santangelo R, La Rosa G. Detection and quantification of human adenoviruses in surface waters by nested PCR, TaqMan real-time PCR and cell culture assays. *Water, air, and soil pollution*. 2008;191(1-4):83-93.

Musmeci L, Bellino M, Binetti R, Ceccarelli F, Costamagna FM, D'Angiolini A, Fabri A, Falleni F, Ferri M, Piccardi A, Roazzi P, Trucchi D, Marcello I. The ISS reclamation data bank. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):75-80.

Mustazza C, Borioni A, Sestili I, Sbraccia M, Rodomonte A, Del Giudice MR. Synthesis and pharmacological evaluation of 1,2-dihydrospiro[isoquinoline-4(3H)-,4'-piperidin]-3-ones as nociceptin receptor agonists. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(4):1058-62.

Mustazza C, Borioni A, Sestili I, Sbraccia M, Rodomonte A, Ferretti R, Del Giudice MR. Synthesis and evaluation as NOP ligands of some spiro[piperidine-4,2'(1'H)-quinazolin]-4'(3'H)-ones and spiro[piperidine-4,5'(6'H)-[1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolines]. *Chemical & pharmaceutical bulletin*. 2006;54(5):611-22.

Musti M, Bruno C, Cassano F, Caputo A, Cauzillo G, Cavone D, Convertini L, De Blasio A, De Mei B, Marra M, Montagano G, Schettino B, Zona A, Comba P. Consensus Conference "Sorveglianza sanitaria delle popolazioni esposte a fibre di tremolite nel territorio della ASL 3 - Lagonegro (PZ)". Roma 22 – 23 febbraio 2005. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):469-76.

Nanni Costa A, Grossi P, Gianelli Castiglione A, Grigioni WF. Quality and safety in the Italian donor evaluation process. *Transplantation*. 2008;85(8S):S52-S56.

Nanni Costa A, Grossi P, Porta E, Venettoni S, Fehily D. Measures taken to reduce the risk of West Nile Virus transmission by transplantation in Italy. *Eurosurveillance*. 2008;13(42):19009.

Nanni Costa A, Petrini C, Venettoni S. Donazione da vivente: il trapianto incrociato. *Sanità. Il Sole 24 ore.* 2007;10:33.

Napolitani F, De Castro P. Our culture is changing rapidly, and so is the culture of science editing. *European science editing.* 2008;34(1):9-10.

Napolitani F, Rafti V, Quagliata A, Pacchierini R. Could blended teaching be the successful way of educating in a multi-tasking, multi-media, multi-faceted society? A positive experience at the Italian National Institute of Health. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries.* 2007;3(4):18-23.

Napolitani F. Towards a new information space - innovations and renovations [proceedings]. *European science editing.* 2008;34(4):109.

Napolitano M, Avanzi L, Manfredini S, Bravo E. Effects of new combinative antioxydant FeAOX-6 and a-tocotrienol on macrophage atherogenesis-related functions. *Vascular pharmacology.* 2007;46(6):394-405.

Napolitano M, Berardi E, Bravo E. Effects of interactions with lipoproteins on macrophages cytokines secretion [abstract]. *Atherosclerosis supplements.* 2006;225.

Napolitano M, Bravo E. Evidence of dual pathways for lipid uptake during chylomicron remnant like-particles processing by human macrophages. *Journal of vascular research.* 2006;43(4):355-66.

Napolitano M, Cantafiora A, Bravo E. Influence of LDL and activation status on macrophage cholesterol accumulation [abstract]. *Nutrition metabolism and cardiovascular diseases.* 2008;18(Suppl 1):S52.

Napolitano M, De Pascale C, Wheeler-Jones C, Botham KM, Bravo E. Effects of lycopene on the induction of foam cell formation by modified LDL. *American journal of physiology. Endocrinology and metabolism.* 2007;293(6):e1820-e1827.

Napolitano M, Giuliani A, Alonzi T, Mancone C, D'Offizi G, Tripodi M, Bravo E. Very low density lipoprotein and low density lipoprotein isolated from patients with hepatitis C infection induce altered cellular lipid metabolism. *Journal of medical virology.* 2007;79(3):254-8.

Narciso L, Fortini P, Pajalunga D, Franchitto A, Liu P, Degan P, Frechet M, Demple B, Crescenzi M, Dogliotti E. Terminally differentiated muscle cells are defective in base excision DNA repair and hypersensitive to oxygen injury. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS).* 2007;104(43):17010-5.

Nasta F, Corinti S, Bonura A, Colombo P, Di Felice G, Pioli C. CTLA-4 regulates allergen response by modulating GATA-3 protein level per cell. *Immunology.* 2007;121(1):62-70.

Natali F, Siculella L, Salvati S, Gnoni GV. Oleic acid is a potent inhibitor of fatty acid and cholesterol synthesis in C6 glioma cells. *Journal of lipid research.* 2007;48(9):1966-75.

Nealy JE, Cucinotta FA, Wilson JW, Badavi FF, Dachev TP, Tomov BT, Walker SA, De Angelis G, Blattnig SR, Atwell W. Pre-engineering spaceflight validation of environmental models and the 2005 HZETRN simulation code. *Advances in space research.* 2007;40:1593-610.

Negri D, Borghi M, Baroncelli S, Macchia I, Buffa V, Sernicola L, Leone P, Titti F, Cara A. Identification of a cytotoxic T-lymphocyte (CTL) epitope recognized by Gag-specific CTLs in cynomolgus monkeys infected with simian/human immunodeficiency virus. *Journal of general virology.* 2006;87(Pt 11):3385-92.

Negri D, Michelini Z, Baroncelli S, Spada M, Vendetti S, Buffa V, Bona R, Leone P, Mary EK, Cara A. Successful immunization with a single injection of non-integrating lentiviral vector. *Molecular therapy*. 2007;15(9):1716-23.

Nencioni L, Sgarbanti R, De Chiara G, Garaci E, Palamara AT. Influenza virus and redox mediated cell signaling: a complex network of virus/host interaction. *New microbiologica*. 2007;30(4):367-75.

Newman WG, Clayton-Smith J, Metcalfe K, Cole R, Tartaglia M, Brancati F, Morara S, Novelli A, Liu X, Siminovitch KA, Mundlos S, Tassabehji M, Black GCM. Geroderma osteodysplastica maps to a 4Mb locus on chromosome 1q24. *American journal of medical genetics*. 2008;146A(23):3034-7.

Nicastri E, Leone S, Angeletti C, Palmisano L, Sarmati L, Chiesi A, Geraci A, Vella S, Narciso P, Corpolongo A, Andreoni M. Sex issues in HIV-1-infected persons during highly active antiretroviral therapy: a systematic review. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2007;60(4):724-32.

Nicastri E, Paglia MG, Severini C, Ghirga P, Bevilacqua N, Narciso P. Plasmodium falciparum multiple infections, disease severity and host characteristics in malaria affected travellers returning from Africa. *Travel medicine and infectious disease*. 2008;6(4):205-9.

Nicastri E, Palmisano L, Sarmati L, D'Ettorre G, Parisi SG, Andreotti M, Buonomini AR, Pirillo MF, Narciso P, Bellagamba R, Vullo V, Montano M, Di Perri G, Andreoni M. HIV-1 Residual viremia and proviral DNA in patients with suppressed plasma viral load (<400 HIV-RNA cp/ml) during different antiretroviral regimens. *Current HIV research*. 2008;6(3):261-6.

Nicoletti G, Schito G, Fadda G, Boros S, Nicolosi N, Marchese A, Spanu T, Pantosti A, Monaco M, Rezza G, Cassone A, Garaci E, Gruppo Cooperativo Infezioni Gravi ed Antibiotico Resistenza (CIGAR). Bacterial isolates from severe infections and their antibiotic-susceptibility pattern in Italy: a nationwide study in hospital setting. *Journal of chemotherapy*. 2006;18(6):589-602.

Nicoletti L, Ciccozzi M, Marchi A, Fiorentini C, Martucci P, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML, Pompa MG, Rezza G, Ciufolini MG. Chikungunya and Dengue viruses in travelers [letter]. *Emerging infectious diseases*. 2008;14(1):177-8.

Nielsen S, Ruperto N, Gerloni V, Simonini G, Cortis E, Lepore L, Alpigiani MG, Zulian F, Corona F, Alessio M, Barcellona R, Gallizzi R, Rossi F, Magni-Manzoni S, Lombardini G, Filocamo G, Raschetti R, Martini A, Ravelli A, Italian Pediatric Rheumatology Study Group. Preliminary evidence that etanercept may reduce radiographic progression in juvenile idiopathic arthritis. *Clinical and experimental rheumatology*. 2008;26(4):688-92.

Nisini R, Torosantucci A, Romagnoli G, Chiani P, Donati S, Gagliardi MC, Teloni R, Sargentini V, Mariotti S, Iorio E, Cassone A. β -glucan of Candida albicans cell wall causes the subversion of human monocyte differentiation into dendritic cells. *Journal of leukocyte biology*. 2007;82(5):1136-42.

Nisticò L, Arceri V, Fagnani C, Canni F, Giannantonio L, Mastantuono M, Toccaceli V, Gumina S. Shoulder cuff tendons in monozygotic and dizygotic Italian twins [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):44-5.

Nisticò L, Cotichini R, Lagalla G, Provinciali L, Logroscino G, Zoccolella S, Mandrioli J, Sola P, Monsurrò MR, Trojsi F, Mazzini L, Nasuelli N, Beghi E, Millul A, Cima V, Sorarù G, La Bella V, Spataro R, Bongioanni P, Rossi B, Giacomelli E, Inghilleri M, Antonini G, Bucci E, Pontieri E, Benincasa D, Chiò A, Vanacore N, Toccaceli V, Leone M. Evaluation of genetic and environmental factors in a cohort of twins with amyotrophic lateral sclerosis (ALS) [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):210.

Nisticò L, Fagnani C, Coto I, Percopo S, Cotichini R, Limongelli MG, Paparo F, D'Alfonso S, Giordano M, Sferlazzas C, Magazzù G, Greco L, Stazi MA, Momigliano-Richiardi P. Concordance, disease progression, and heritability of coeliac disease in Italian twins. *Gut*. 2006;55(6):803-8.

Nobili M, Morbiducci U, Ponzini R, Del Gaudio C, Balducci A, Grigioni M, Montevercchi FM, Redaelli A. Numerical simulation of the dynamics of a bileaflet prosthetic heart valve using a fluid-structure interaction approach. *Journal of biomechanics*. 2008;41(11):2539-50.

Noble JE, Wang L, Cerasoli E, Knight AE, Porter RA, Gray E, Howe C, Hannes E, Corbisier P, Wang J, Wu L, Altieri I, Patriarca M, Hoffman A, Resch-Genger U, Ebert B, Voigt J, Shigeri Y, Vonsky MS, Konopelko LA, Gaigalas AK, Bailey MJA. An international comparability study to determine the sources of uncertainty associated with a non competitive sandwich fluorescent ELISA. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2008;46(7):1033-45.

Nöckler K, Reckinger S, Pozio E. Trichinella spiralis and Trichinella pseudospiralis mixed infection in a wild boar (*Sus scrofa*) of Germany. *Veterinary parasitology*. 2006;37(3-4):364-8.

Nonno R, Di Bari MA, Cardone F, Vaccari G, Fazzi P, Dell'Omo G, Cartoni C, Ingrosso L, Boyle A, Galeno R, Sbriccoli M, Lipp HP, Bruce ME, Pocchiari M, Agrimi U. Efficient transmission and characterization of Creutzfeldt-Jakob disease strains in bank voles. *PLoS pathogens*. 2006;2(2):e12.

Norelli S, El Daker S, D'Ostilio D, Mele F, Mancini F, Taglia F, Ruggieri A, Ciccozzi M, Cauda R, Ciervo A, Barreca ML, Pistello M, Bendinelli M, Savarino A. Response of feline immunodeficiency virus (FIV) to tipranavir may provide new clues for development of broad-based inhibitors of retroviral proteases acting on drug-resistant HIV-1. *Current HIV research*. 2008;6(4):306-17.

Notariello M, Goffredo R, Biancardi E, Zoccolella S, Vanacore N, Rinaldi G, Trevisano M, Specchio LM. Preliminary results from an observational study on the incidence of early-onset poststroke epileptic seizures [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):210.

Novais Â, Cantón R, Valverde A, Machado E, Galan J, Peixe L, Carattoli A, Baquero F, Coque TM. Dissemination and persistence of blaCTX-M-9 are linked to class 1 integrons containing CR1 associated with defective transposon derivatives from Tn402 located in early antibiotic resistance plasmids of IncHI2, IncP1-a and IncFI groups. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(8):2741-50.

Nuccetelli C, Risica S. Thorium series in the environment: measurement, dose assessment and regulation. *Applied radiation and isotopes*. 2008;66(11):1657-60.

Nuccetelli C. In situ gamma spectroscopy in environmental research and monitoring. *Applied radiation and isotopes*. 2006;66(11):1615-8.

Nusca A, D'Alessandro D, Funari E. Indicatori di qualità microbiologica delle acque: problemi e prospettive. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2008;20:531-44.

Nusca A, Orefice L, Paradiso R. Tryptose sulphite cycloserine agar per l'isolamento di clostridium perfringens da acque superficiali: studio su alcune modalità di impiego. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2007;19(1):3-8.

Ogliari A, Citterio A, Zanoni A, Fagnani C, Patriarca V, Cirrincione R, Stazi MA, Battaglia M. Genetic and environmental influences on anxiety dimensions in Italian twins evaluated with the SCARED questionnaire. *Journal of anxiety disorders*. 2006;20(6):760-77.

Ognibene E, Adriani W, Caprioli A, Ghirardi O, Ali SF, Aloe L, Laviola G. The effect of early maternal separation on brain derived neurotrophic factor and monoamine levels in adult heterozygous reeler mice. *Progress in neuro-psychopharmacology and biological psychiatry*. 2008;32(5):1269-76.

Ognibene E, Adriani W, Granstrem O, Pieretti S, Laviola G. Impulsivity-anxiety-related behavior and profiles of morphine induced analgesia in heterozygous reeler mice. *Brain research*. 2007;1131(1): 173-80.

Ognibene E, Adriani W, Macrì S, Laviola G. Neurobehavioural disorders in the infant reeler mouse model: interaction of genetic vulnerability and consequences of maternal separation. *Behavioural brain research*. 2007;177(1):142-9.

Ognibene E, Bovicelli P, Adriani W, Saso L, Laviola G. Behavioral effects of 6-bromoflavanone and 5-methoxy-6,8-dibromoflavanone as anxiolytic compounds. *Progress in neuro-psychopharmacology and biological psychiatry*. 2008;32(1):128-34.

Odura Y, Ooka T, Whale A, Garmendia J, Beutin L, Tenant S, Krause G, Morabito S, Chinen I, Tobe T, Abe H, Tozzoli R, Caprioli A, Rivas M, Robins-Browne R, Hayashi T, Frankel G. TccP2 of O157: H7 and Non-O157 enterohemorrahagic Escherichia coli (EHEC): challenging the dogma of EHEC-induced actin polymerization. *Infection and immunity*. 2007;75(2):604-12.

Oishi K, Gaengel K, Krishnamoorthy S, Kamiya K, Kim I, Ying H, Weber U, Perkins LA, Tartaglia M, Mlodzik M, Pick L, Gelb BD. Transgenic Drosophila models of Noonan syndrome causing PTPN11 gain-of-function mutations. *Human molecular genetics*. 2006;15(4):543-53.

Oliva G, Scalzone A, Foglia Manzillo V, Gramiccia M, Pagano A, Di Muccio T, Gradoni L. Incidence and time course of Leishmania infections detected by parasitological, serologic and nested-PCR techniques in a cohort of naïve dogs exposed to three consecutive transmission seasons. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(4):1318-22.

Olivetta E, Federico MPM. HIV-1 Nef protects human-monocyte-derived macrophages from HIV-1-induced apoptosis. *Experimental cell research*. 2006;316(6):890-900.

Olivieri A, Medda E, De Angelis S, Valensise H, De Felice M, Fazzini C, Cascino I, Cordeddu V, Sorcini M, Stazi MA, Study Group for Congenital Hypothyroidism. High risk of congenital hypothyroidism in multiple pregnancies. *Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 2007;92(8):3141-7.

Olivieri A, Silvestrini F, Sanchez M, Alano P. A 140-bp AT-rich sequence mediates positive and negative transcriptional control of a Plasmodium falciparum developmentally regulated promoter. *International journal for parasitology*. 2008;38(3-4):299-312.

Olivieri M, Bodini A, Peroni DG, Costella S, Pacifici R, Piacentini GL, Boner AL, Zuccaro P. Passive smoking in asthmatic children: effect of a "smokefree house" measured by urinary cotinine levels. *Allergy and Asthma proceedings*. 2006;27(4):350-3.

Onori S, Boniglia C, Bortolin E. Il ruolo e l'attività dell'ISS nell'ambito dell'identificazione degli alimenti irradiati [abstract]. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2008;11(1):14.

Onori S, Bortolin E, Calicchia A, Carosi A, De Angelis C, Grande S. Use of commercial alanine and t1 doseometers for dosimetry intercomparisons among Italian radiotherapy centers. *Radiation protection dosimetry*. 2006;1-4.

Onori S, De Coste V, Fattibene P, La Civita S. Native and short-life signals in dentine EPR spectrum. *Radiation measurements*. 2008;43:831-6.

Orefice L, Aureli P. La percezione del rischio alimentare con particolare riguardo all'ambito domestico. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):3-7.

Orefici G, Baldassarri L, Imperi M, Pataracchia M, Recchia S, Cardona F, Creti R. Antibiotico resistenza e caratteristiche di virulenza in ceppi di *S. pyogenes* isolati da malattia invasiva e da portatore [abstract]. *Bollettino della SIM*. 2007;9(1):18.

Oricchio E, Sciamanna I, Beraldi R, Tolstonog GV, Schumann GG, Spadafora C. Distinct roles for LINE-1 and HERV-K retroelements in cell proliferation, differentiation and tumor progression. *Oncogene*. 2007;26(29):4226-33.

Orlacchio A, Calabresi P, Rum A, Tarzia A, Salvati A, Kawarai T, Stefani A, Bernardi G, Cianciulli P, Caprari P. Neuroacanthocytosis associated with a defect of the 4.1R membrane protein. *BMC neurology*. 2007;7:4.

Orlando G, Mastrantonio P, D'Angelo M, Bonanni L, Di Cocco P, Greco S, Tabilio A, Famulari A, Pisani F. Unusual saprophytic bacterial infection as emerging opportunistic pathogens in kidney transplantations [letter]. *Nephrology dialysis transplantation*. 2008;23(2):776.

Orlando G, Pisani F, Mastrantonio P, Bonanni L, Di Cocco P, D'Angelo M, Tabilio A, Famulari A. Eubacterium plautii infection in a kidney transplant recipient: a noteworthy case of pleural effusion and fever. *Clinical transplantation*. 2008;22(4):520-4.

Orsi C, Rielli R, Donfrancesco C, Palmieri L, De Sanctis Caiola P, Dima F, Demattè L, Laurendi G, De Rosa M, Addis A, Giampaoli S. A sustainable community action for cardiovascular prevention: the CUORE Project experience [abstract]. *Circulation*. 2008;117(11):e276.

Orsi C, Trojani M, Donfrancesco C, Palmieri L, De Mei B, Dima F, Giampaoli S. Il piano di formazione per la valutazione del rischio cardiovascolare globale assoluto. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(05):iii-iv.

Orsucci F, Giuliani A, Webber CLJ, Zbilut JP, Fonagy P, Mazza M. Combinatorics and synchronization in natural semiotics. *Physica A: Statistical mechanics and its applications*. 2006;665-76.

Ortiz-Ferron G, Yerbes R, Eramo A, Lopez-Pérez AI, De Maria R, Lopez-Rivas A. Roscovitine sensitizes breast cancer cells to TRAIL-induced apoptosis through a pleiotropic mechanism. *Cell research*. 2008;18(6):664-76.

Ortona E, Margutti P, Matarrese P, Franconi F, Malorni V. Redox state, cell death and autoimmune diseases: a gender perspective. *Autoimmunity reviews*. 2008;7(7):579-84.

Ottaviani M, Achene L, Ferretti E, Lucentini L. La durezza dell'acqua destinata al consumo umano: riflessi sulla salute umana. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(03):3-6.

Ouasti S, Matarrese P, Paddon R, Khosravi-Far R, Sorice M, Tinari A, Malorni V, Degli Esposti MA. Death receptor ligation triggers membrane scrambling between Golgi and mitochondria. *Cell death and differentiation*. 2007;14(3):453-61.

Pace T, Olivieri A, Sanchez M, Albanesi V, Picci L, Siden Kiamos I, Janse CJ, Waters AP, Pizzi E, Ponzi M. Set regulation in asexual and sexual plasmodium parasites reveals a novel mechanism of stage-specific expression. *Molecular microbiology*. 2006;60(4):870-82.

Pacello F, Ceci P, Ammendola S, Pasquali P, Chiancone E, Battistoni A. Periplasmic Cu,Zn superoxide dismutase and cytoplasmic Dps concur in protecting *Salmonella enterica* serovar Typhimurium from extracellular reactive oxygen species. *Biochimica et biophysica acta-general subjects*. 2008;1780(2):226-32.

Paciello O, Oliva G, Gradoni L, Manna L, Papparella S. Inflammatory muscle disease in dogs is associated with *Leishmania infantum* [abstract]. *Neuromuscular disorders*. 2006;16:691.

Pacifici R, Rossi S, Spoletini R, Pizzi E, Mastrobattista L, Zuccaro P. Giornata mondiale senza tabacco VIII Convegno nazionale "Tabagismo e servizio sanitario nazionale", Istituto superiore di sanità, Roma, 31 maggio 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(06):11-3.

Pacifici R, Zuccaro P, Farré M, Poudevida S, Abanades S, Pichini S, Langohr K, Segura J, de La Torre R. Combined immunomodulating properties of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) and cannabis in humans. *Addiction*. 2007;102:931-6.

Pacifici R. Legal-medical commissions: proposal of methodological guidelines shared by professionals [abstract]. *Biochimica clinica*. 2007;31(5):396.

Pacifici R. Legal-medical commissions: proposal of methodological guidelines shared by professionals [abstract]. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2007;45(9):A160.

Pagano L, Gallamini A, Trapè G, Fianchi L, Mattei D, Todeschini G, Spadea A, Cinieri S, Iannitto E, Martelli M, Nosari AM, Di Bona E, Tosti ME, Petti MC, Falcucci P, Montanaro M, Pulsoni A, Larocca LM, Leone G, Intergruppo Italiano linfomi. NK/T-Cell lymphomas "nasal type": an Italian multicentric retrospective survey. *Annals of oncology*. 2006;17(5):794-800.

Pagliano P, Carannante N, Gramiccia M, Ascione T, Stornaiuolo G, Gradoni L, Faella FS, Gaeta GB. Visceral leishmaniasis causes fever and decompensation in patients with cirrhosis. *Gut*. 2007;56(6):893-4.

Pagliano P, Costantini S, Gradoni L, Faella FS, Spasiano A, Mascarella G, Prossomariti L, Fusco U, Ricchi P. Case report: distinguishing visceral leishmaniasis from intolerance to pegylated interferon-a in a thalassemic splenectomized patient treated for chronic hepatitis C. *American journal of tropical medicine and hygiene*. 2008;79(01):9-11.

Pagliano P, Fusco U, Attanasio V, Rossi M, Pantosti A, Conte M, Faella FS. Pneumococcal meningitis in childhood: a longitudinal prospective study. *FEMS immunology and medical microbiology*. 2007;51(3):488-95.

Pajalunga D, Mazzola A, Franchitto A, Puggioni EMR, Crescenzi M. The logic and regulation of cell cycle exit and reentry. *Cellular and molecular life sciences*. 2007;65(1):8-15.

Pajalunga D, Mazzola A, Puggioni EMR, Crescenzi M. Non-proliferation as an active state: conceptual and practical implications. *Cell cycle*. 2007;6(12):1415-8.

Pajalunga D, Mazzola A, Salzano AM, Biferi MG, De Luca G, Crescenzi M. Critical requirement for cell cycle inhibitors in sustaining non-proliferative states. *Journal of cell biology*. 2007;176(6):807-18.

Palange P, Testa U, Huertas A, Calabò L, Antonucci R, Petrucci E, Pelosi E, Pasquini L, Satta A, Morici G, Vignola MA, Bonsignore MR. Circulating haemopoietic and endothelial progenitor cells are decreased in COPD. *European respiratory journal*. 2006;27(3):529-41.

Palazzi S, Musumeci M, Catalano L, Patrizio M, Stati T, Michienzi S, Di Certo MG, Mattei E, Vitelli L, Marano G. Pressure overload causes cardiac hypertrophy in β 1- and β 2-adrenergic receptor double knockout mice. *Journal of hypertension*. 2006;24(3):563-71.

- Palazzo R, Spensieri F, Massari M, Fedele G, Frasca L, Carrara S, Goletti D, Ausiello CM. Use of whole-blood samples in in-house bulk and single-cell antigen-specific gamma interferon assays for surveillance of *Mycobacterium tuberculosis* infections. *Clinical and vaccine immunology*. 2008;15(2):327-37.
- Pallecchi L, Lucchetti C, Bartoloni A, Bartalesi F, Mantella A, Gamboa H, Carattoli A, Paradisi F, Rossolini GM. Population structure and resistance genes in antibiotic-resistant bacteria from a remote community with minimal antibiotic exposure. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2007;51(4):1179-84.
- Palleschi S, De Angelis S, Diana L, Rossi B, Papa V, Severini G, Splendiani G. Reliability of oxidative stress biomarkers in hemodialysis patients: a comparative study. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2007;45(9):1211-8.
- Palleschi S, De Angelis S, Rossi B, Diana L, Papa V, Severini G, Splendiani G. Homocysteinemia correlates with plasma thiol redox status in patients with end-stage renal disease. *Nephron. Clinical practice*. 2008;108(2):c106-c112.
- Palleschi S, Rossi B, Diana L, Severini G. La malattia renale: emergenza sanitaria del prossimo futuro? *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(06):3-6.
- Pallini R, Ricci-Vitiani L, Banna GL, Signore M, Lombardi DG, Todaro M, Stassi G, Martini M, Maira G, Larocca LM, De Maria R. Cancer stem cell analysis and clinical outcome in patients with glioblastoma multiforme. *Clinical cancer research*. 2008;14(24):8205-12.
- Palma A, Grande S, Luciani AM, Guidoni L, Sordi P, Viti V. Dosimetria con tecniche ottiche nel gel Fricke-Agarosio-Arancio Xilenolo [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):20.
- Palma A, Sordi P, Barone P, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Ranghiasci C, Viti V. Optical images of dose distributions in Fricke-Agarose-XO gel [abstract]. *Acta biophysica romana 2006. Atti*. 2006;23.
- Palma C, Iona E, Giannoni F, Pardini M, Brunori L, Fattorini L, Del Giudice G, Cassone A. The LTK63 adjuvant improves protection conferred by Ag85B DNA-protein prime-boosting vaccination against *Mycobacterium tuberculosis* infection by dampening IFN- γ response. *Vaccine*. 2008;26(33):4237-43.
- Palma C, Iona E, Giannoni F, Pardini M, Brunori L, Orefici G, Fattorini L, Cassone A. The Ag85B protein of *Mycobacterium tuberculosis* may turn a protective immune response induced by Ag85B-DNA vaccine into a potent but non-protective Th1 immune response in mice. *Cellular microbiology*. 2007;9(6):1455-65.
- Palma C. Tachykinins and their receptors in human malignancies. *Current drug targets*. 2006;7(8):1043-52.
- Palma N, Cinelli S, Sapora O, Wilson SH, Dogliotti E. Ochratoxin-A-induced mutagenesis in mammalian cells is consistent with the production of oxidative stress. *Chemical research in toxicology*. 2007;20(7):1031-7.
- Palmieri L, Bennett K, Giampaoli S, Capewell S. Modeling the decline in coronary heart disease deaths in Italy, 1980-2000: assessing contributions from risk factors and treatments [abstract]. *Circulation*. 2008.
- Palmieri L, Donfrancesco C, Giampaoli S, Trojani M, Panico S, Vanuzzo D, Pilotto L, Cesana G, Ferrario M, Chiodini P, Sega R, Stamler J. Favorable cardiovascular risk profile and 10-year coronary heart disease incidence in women and men: results from the progetto CUORE. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2006;13(4):562-70.

Palmieri L, Donfrancesco C, Panico S, Vanuzzo D, Pilotto L, Cesana G, Ferrario M, Mattiello A, Segà R, Stamler J. Favourable cardiovascular risk profile and 10-year cardiovascular disease incidence in women and men: results from the CUORE Project [abstract]. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2008;15(Suppl. 1).

Palmieri L, Vanuzzo D, Spolaore P, Barchielli A, de Campora E, Pilotto L, Brocco S, Dima F, D'Argenio P, Giampaoli S. The Italian register of cardiovascular disease: attack rates changes between 1998 and 2003 [abstract]. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2008;15(Suppl 1).

Palmisano L, Giuliano M, Bucciardini R, Fragola V, Andreotti M, Galluzzo CM, Pirillo MF, Weimer LE, Arcieri R, Germinario EAP, Amici R, Mancini MG, d'Arminio Monforte A, Castelli F, Caramello P, Vella S, Palio E. Determinants of virologic and immunologic outcome in chronically HIV-infected subjects undergoing repeated treatment interruptions: the Istituto Superiore di Sanità-Pulsed Antiretroviral Therapy (ISS-PART) study. *JAIDS-Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2007;46(1):39-47.

Palmisano L, Giuliano M, Chiarotti F, Zanchetta M, Andreotti M, Pirillo MF, Riva E, Antonelli G, De Rossi A, Vella S. Modifications of HIV-1 DNA and provirus-infected cells during 24 months of intermittent highly active antiretroviral therapy. *Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2008;48(1):68-71.

Palocci C, Chronopoulou L, Venditti I, Cernia E, Diociaiuti M, Fratoddi I, Russo MV. Lipolytic enzymes with improved activity and selectivity upon adsorption on polymeric nanoparticles. *Biomacromolecules*. 2007;8(10):3047-53.

Palumbo G, Mattarei M, Vichi M, Salvaterra L, Tomasi M, Leoncini L, Mercurio A, Morosini P. Disturbi mentali gravi: un'indagine nella popolazione di una zona montana del Trentino. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(12):11-5.

Palumbo MC, Colosimo A, Giuliani A, Farina L. Essentiality is an emergent property of metabolic network wiring. *FEBS letters*. 2007;581(13):2485-9.

Palumbo MC, Farina L, De Santis A, Giuliani A, Colosimo A, Morelli G, Ruberti I. Collective behavior in gene regulation: Post transcriptional regulation and temporal compartmentalization of cellular cycles. *FEBS journal*. 2008;275(10):2364-71.

Pandit B, Sarkozy A, Pennacchio LA, Carta C, Oishi K, Martinelli S, et al, Pogna EA, Tartaglia M. Gain-of-function RAF1 mutations cause Noonan and LEOPARD syndromes with hypertrophic cardiomyopathy [letter]. *Nature genetics*. 2007;39(8):1007-12.

Panei P, Arcieri R, Marzi M, Knellwolf AL. Workshop Bambini e psicofarmaci: tra incertezza scientifica e diritto alla salute. Roma, 24 gennaio 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(03):7-8.

Panei P, Knellwolf AL, Arcieri R, Costabile E, Di Nallo R, Popoli P, Vella S. A national register for the monitoring of adverse drug reactions in children and adolescents treated with psychostimulants [abstract]. *Drug safety: an international journal of medical toxicology and drug experience*. 2006;29(10):915.

Panei P, Knellwolf AL, Arcieri R, Vella S. Absence of unfavorable effect of atomoxetine on growth in pediatric patients is still not yet demonstrated [letter]. *Pediatrics*. 2006;117(2):587-8.

Panei P, Knellwolf AL, Bonati M, Masi G, Zuddas A, Costantino A, Arcieri R, Costabile E. Psychotropic drug used for attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) in Italian children and adolescent population [abstract]. *Drug safety*. 2008;31(10):893.

Panico S, Palmieri L, Donfrancesco C, Vanuzzo D, Chiodini P, Cesana G, Ferrario M, Mattiello A, Pilotto L, Sega R, Giampaoli S, Stamler J. Preventive potential of body mass reduction to lower cardiovascular risk: the Italian Progetto CUORE study. *Preventive medicine*. 2008;47(1):53-60.

Pant N, Hultberg A, Zhao Y, Svensson L, Pan-Hammarstrom Q, Johansen K, Pouwels PH, Ruggeri FM, Hermans P, Frenken L, Borén T, Marcotte H, Hammarstrom L. Lactobacilli expressing variable domain of Llama heavy-chain antibody fragments (Lactobodies) confer protection against rotavirus-induced diarrhea. *Journal of infectious diseases*. 2006;194(11):1580-8.

Pantosti A, Del Grosso MFR, Cassone A. Convegno Prima giornata europea degli antibiotici. Per un uso consapevole degli antibiotici. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(11):20-1.

Pantosti A, Gherardi G, Monaco M, Camilli R, D'Ambrosio F, Del Grosso MFR, D'Ancona F, Manganelli R, Dicuonzo G. Streptococcus pneumoniae in Italia: cloni circolanti di ceppi non vaccinali antibiotico-resistenti [abstract]. *Microbiologia medica*. 2007;22(3):212.

Pantosti A, Monaco M. Infezioni pneumococciche e vaccini: nuove prospettive per un vecchio patogeno. *Rivista di immunologia e allergologia pediatrica*. 2007;21:36-42.

Pantosti A, Sanchini A, Monaco M. Mechanisms of antibiotic resistance in *Staphylococcus aureus*. *Future microbiology*. 2007;2(3):323-34.

Panusa A, Gagliardi L. Counterfeit homeopathic medicinal products: syrups. A simple and rapid LC-ESI-MS method to detect preservatives not declared in label. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;47(4-5):786-9.

Panusa A, Multari G, Incarnato G, Gagliardi L. High-performance liquid chromatography analysis of anti-inflammatory pharmaceuticals by ultraviolet and electrospray-mass spectrometry detection in suspected counterfeit homeopathic medicinal products. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2007;43(4):1221-7.

Panza F, D'Intronio A, Colacicco AM, Capurso C, Del Parigi A, Caselli RJ, Todarello O, Pellicani V, Santamato A, Scapicchio P, Maggi S, Scafato EP, Gandin C, Capurso A, Solfrizzi V, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Depressive symptoms, vascular risk factors and mild cognitive impairment. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 2008;25(4):336-46.

Panza F, D'Intronio A, Colacicco AM, Capurso C, Del Parigi A, Capurso SA, Caselli RJ, Pilotto A, Scafato EP, Capurso A, Solfrizzi V. Cognitive frailty: predementia syndrome and vascular risk factors. *Neurobiology of aging*. 2006;27(7):933-40.

Paoletti C, Foglia G, Princivali MS, Magi G, Guaglianone E, Donelli G, Pruzzo C, Biavasco F, Facinelli B. Co-transfer of vanA and aggregation substance genes from *Enterococcus faecalis* isolates in intra- and interspecies matings. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2007;59(5):1005-9.

Paoletti L, Bruni BM, Arrizza L, Mazziotti Tagliani S, Pacella A. A micro-analytical SEM-EDS method applied to the quantitative chemical compositions of fibrous amphiboles. *Periodico di mineralogia*. 2008;77(2):63-73.

Paoletti L, De Berardis B, Arrizza L, Granato V. Influence of tobacco smoke on indoor PM10 particulate matter characteristics. *Atmospheric environment*. 2006;40:3269-80.

Paolini S, Morace R, Di Gennaro G, Picardi A, Grammaldo LG, Meldolesi GN, Quarato P, Raco A, Esposito V. Drug-resistant temporal lobe epilepsy due to cavernous malformations. *Neurosurgical focus*. 2006;21(1):e8.

Paracchini V, Nanni Costa A, Garte S, Taioli E. Role of simian virus 40 in cancer incidence in solid organ transplant patients. *British journal of cancer*. 2006;94(10):1533-6.

Paradisi S, Matteucci A, Fabrizi C, Denti M, Abeti R, Breit SN, Malchiodi Albedi F, Mazzanti M. Blockade of chloride intracellular ion channel 1 stimulates A β phagocytosis. *Journal of neuroscience research*. 2008;86(11):2488-98.

Pardini M, Giannoni F, Palma C, Iona E, Cafaro A, Brunori L, Rinaldi M, Fazio VM, Laguardia ME, Carbonella DC, Magnani M, Ensoli B, Fattorini L, Cassone A. Immune response and protection by DNA vaccines expressing antigen 85B of Mycobacterium tuberculosis. *FEMS microbiology letters*. 2006;262(2):210-5.

Pardini M, Varaine F, Bonnet M, Orefici G, Oggioni MR, LONG-DRUG study group, Fattorini L. Usefulness of the BACTEC MGIT 960 system for isolation of Mycobacterium tuberculosis from sputa subjected to long-term storage. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(2):575-6.

Pardini M, Varaine F, Hewison C, Iona E, Pataracchia M, Orefici G, Fattorini L, LONG-DRUG study group. Pyrazinamide resistance in multidrug-resistant strains of mycobacterium tuberculosis isolated in Abkhazia. *Journal of chemotherapy*. 2007;19(1):106-7.

Parlanti E, Locatelli G, Maga G, Dogliotti E. Human base excision repair complex is physically associated to DNA replication and cell cycle regulatory proteins. *Nucleic acids research*. 2007;35(5):1569-77.

Pascale E, Romeo M, Attilia ML, Mancinelli R, Ceccanti M. Serotonin transporter gene polymorphism in Italian alcoholics [abstract]. *Alcohol and alcoholism*. 2007;42(Suppl 1):i52.

Pasetto R, Biggeri A, Comba P, Pirastu R. Mortalità nei lavoratori della coorte del petrochimico di Gela 1960-2002. *Epidemiologia e prevenzione*. 2007;31(1):39-45.

Pasetto R, Bosco MG, Palange S, Comba P, De Santis M, Di Fabio M, Forastiere F, Magrelli F, Castellani G, Perucci CA, Rovetta S, Pirastu R. Mortality study of employees in a factory of recovery and refining of catalytic converters in Rome, Italy. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):156-62.

Pasetto R, Comba P, Pirastu R. Lung cancer mortality in a cohort of workers in a petrochemical plant: occupational or residential risk? *International journal of occupational and environmental health*. 2008;14:124-8.

Pasetto R, Saitta P, Bracci C. Sviluppo di un'indagine epidemiologica in un sito inquinato: il contributo imprevisto della sociologia e della medicina legale. *Epidemiologia e prevenzione*. 2008;32(6):325-8.

Pasquali P, Ammendola S, Pistoia C, Petrucci P, Tarantino M, Valente C, Marenzoni ML, Rotilio G, Battistoni A. Attenuated *Salmonella enterica* serovar Typhimurium lacking the ZnuABC transporter confers immune-based protection against challenge infections in mice. *Vaccine*. 2008;26(27-28):3421-6.

Pasquali P, Fayer R, Zarlenga D, Canals A, de Marez T, Gomez Munoz TM, Almeria S, Gasbarre LC. Recombinant bovine interleukin-12 stimulates a gut immune response but does not provide resistance to *Cryptosporidium parvum* infection in neonatal calves. *Veterinary parasitology*. 2006;135:259-68.

Pasquali P, Nonno R, Mandara MT, Di Bari MA, Ricci G, Petrucci P, Capuccini S, Cartoni C, Macrì A, Agrimi U. Intracerebral administration of Interleukin-12 (IL-12) and IL-18 modifies the course of mouse scrapie. *BMC veterinary research*. 2006;2:37.

Pasquini L, Petrucci E, Riccioni R, Petronelli A, Testa U. Sensitivity and resistance of human cancer cells to Trail: mechanisms and therapeutical perspectives. *Cancer therapy*. 2006;4:47-72.

Pasquini M, Biondi M, Costantini A, Cairoli F, Ferrarese G, Picardi A, Sternberg C. Detection and treatment of depressive and anxiety disorders among cancer patients: feasibility and preliminary findings from a liaison service in an oncology division. *Depression and anxiety*. 2006;23(7):441-8.

Pasquini M, Picardi A, Speca A, Orlandi V, Tarsitani L, Morosini P, Cascavilla I, Biondi M. Combining an SSRI with an anticonvulsant in depressed patients with dysphoric mood: an open study. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2007;3:3.

Passantino A, Fenga C, Morciano C, Morelli C, Russo M, Di Pietro C, Passantino M. Euthanasia of companion animals: a legal and ethical analysis. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):491-5.

Pastore Celentano L, Fenicia L, Anniballi F, Aureli P, Ara MR, Aini MA, Piras A, Brigaglia A, Tempesta AG, Isoni MG, Naitana A, Virgilio S, Cioffi Degli Atti ML. Una famiglia con casi sospetti di botulismo: l'indagine condotta dalla ASL di Olbia, dicembre 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(05):iii-iv.

Patriarca M, Chiodo F, Castelli M, Menditto A. Estimates of uncertainty of measurement from proficiency testing data: a case study. *Accreditation and quality assurance*. 2006;11:474-80.

Patrizio M, Musumeci M, Stati T, Fasanaro P, Palazzi S, Catalano L, Marano G. Propranolol causes a paradoxical enhancement of cardiomyocyte foetal gene response to hypertrophic stimuli. *British journal of pharmacology*. 2007;152(2):216-22.

Patrizio M, Musumeci M, Stati T, Fecchi K, Mattei E, Catalano L, Marano G. Propranolol promotes Egr1 gene expression in cardiomyocytes via β -adrenoceptors. *European journal of pharmacology*. 2008;587(1-3):85-9.

Patrizio M, Vago V, Musumeci M, Fecchi K, Sposi NM, Mattei E, Catalano L, Stati T, Marano G. cAMP-mediated β -adrenergic signaling negatively regulates Gq-coupled receptor-mediated fetal gene response in cardiomyocytes. *Journal of molecular and cellular cardiology*. 2008;45(6):761-9.

Patterson AJ, Colangeli R, Spigaglia P, Scott KP. Distribution of specific tetracycline and erythromycin resistance genes in environmental samples assessed by macroarray detection. *Environmental microbiology*. 2007;9(3):703-15.

Patussi V, Scafato EP, Pancheri R. Alcol, guida e incidenti stradali. *Rischiozero*. 2007;1(1):127-38.

Pavoni E, Losio MN, Tilola M, Moro E, Agnelli E, Fallacara F, Daminelli P, Boni P, Croci L, Arcangeli G, Decastelli L. Norovirus negli alimenti. *Industrie alimentari*. 2007;46:1159-64.

Pavoni E, Monteriù G, Cianfriglia M, Minenková O. New display vector reduces biological bias for expression of antibodies in *E. coli*. *Gene*. 2007;391(1-2):120-9.

Pazzani C, Scrascia M, Dionisi AM, Maimone F, Luzzi I. Molecular epidemiology and origin of cholera reemergence in Italy and Albania in the 1990s. *Research in microbiology*. 2006;157(6):508-12.

Pebody RG, Hellenbrand W, D'Ancona F, Ruutu P, European Pneumococcal Group. Pneumococcal disease surveillance in Europe. *Eurosurveillance monthly*. 2006;11(9):646.

Pecci R, Meleo D, Pacifici L, Bedini R. Microtomography characterization of scaffolds for bone regeneration [abstract]. *Tissue engineering. Part A*. 2008;4(5):880.

Pela I, Seracini D, Caprioli A, Castelletti F, Giammanco A. Hemolytic uremic syndrome in an infant following Bordetella pertussis infection. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases*. 2006;25(8):515-7.

Pellegrini M, Casà A, Marchei E, Pacifici R, Mayné R, Barbero V, García-Algar O, Pichini S. Development and validation of a gas chromatography-mass spectrometry assay for opiates and cocaine in human teeth. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;40(3):662-8.

Pellegrini M, Marchei E, Rossi S, Vagnarelli F, Durbanshi A, García-Algar O, Vall O, Pichini S. Liquid chromatography/electrospray ionization tandem mass spectrometry assay for determination of nicotine and metabolites, caffeine and arecoline in breast milk. *Rapid communications in mass spectrometry*. 2007;21(16):2693-703.

Pelosi M, Marampon F, Zani BM, Prudente S, Perlas E, Caputo V, Cianetti L, Berno V, Narumiya S, Kang SW, Musarò A, Rosenthal N. ROCK2 and its alternatively spliced isoform ROCK2m positively control the maturation of the myogenic program. *Molecular and cellular biology*. 2007;27(17):6163-76.

Peluso I, Fantini MC, Fina D, Caruso R, Boirivant M, MacDonald TT, Pallone F, Monteleone G. IL-21 Counteracts the regulatory T cell-mediated suppression of human CD4+ T Llmphocytes. *Journal of immunology*. 2007;178(2):732-9.

Penitente R, Nicolò C, Van den Elzen P, Di Sante G, Agrati C, Aloisi F, Sercarz Eli E, Ria F. Administration of PLP139-151 primes T cells distinct from those spontaneously responsive in vitro to this antigen. *Journal of immunology*. 2008;180(10):6611-22.

Pennelli B, Nagel KO, Crivellaro G, Fabiani C, Vancova A, Mancini L. Testing the extended biotic index in Slovakia: consistency, advantages and limitations versus the saprobic assessment method of water quality. *Water environment research*. 2006;78(4):446-55.

Perego GB, Valsecchi S, Censi F, Schreuder JJ, Padeletti L. Coherent Averaging Improves the Evaluation of Left Ventricular Dyssynchrony by Conductance Catheter.. *Journal of clinical monitoring and computing*. 2008;22(6):435-43.

Perra A, Baldissera S, Binkin N. Il "salto" del PASSI da studio trasversale a sistema di sorveglianza di popolazione. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):vi-viii.

Peschle C. MicroRNAs control angiogenesis [letter]. *Blood*. 2006;108(9):2887-8.

Pesenti-Gritti P, Fagnani C, Giannantonio L, Ogliari A, Patriarca V, Spatola CAM, Stazi MA, Battaglia M. The co-occurrence between internalizing and externalizing behaviors: evidence from a general population Italian twin study [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):47.

Pesenti-Gritti P, Spatola CAM, Fagnani C, Ogliari A, Patriarca V, Stazi MA, Battaglia M. The co-occurrence between internalizing and externalizing behaviors: a general population twin study. *European child & adolescent psychiatry*. 2008;17(2):82-92.

Peters TM, Berghold C, Brown D, Coia J, Dionisi AM, Echeita A, Fisher IST, Gatto AJ, Gill N, Green J, Gerner-Smidt P, Heck M, Lederer I, Lukinmaa S, Luzzi I, Maguire C, Prager R, Usera M, Siitonen A, Threlfall JE, Torpdahl M, Tschäpe H, Wannett W, van der Zwaluw WK. Relationship of pulsed-field profiles with key phage types of *Salmonella enterica* serotype Enteritidis in Europe: results of an international multi-centre study. *Epidemiology and infection*. 2007;135(8):1274-81.

Petkova S, Mihov L, Vutova K, Tsenov I, La Rosa G, Pozio E. Epidemiological and clinical patterns of Trichinellosis in Bulgaria from 1995 to 2002 [letter]. *Parasite*. 2008;15(1):86-8.

Petrini C, Ciofi Degli Atti ML. Il conflitto tra i diritti? Si affronta con la buona informazione. *Janus: medicina, cultura, culture*. 2006;(21):122-30.

Petrini C, Gainotti S. A personalist approach to public-health ethics. *Bulletin of the World Health Organization*. 2008;86(8):624-9.

Petrini C, Gainotti S. Ethics in translational research [letter]. *British medical journal*. 2008;337:a863.

Petrini C, Gainotti S. L'European Public Health Ethics Network (EuroPHEN): risultati raggiunti e prospettive. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(09):9-12.

Petrini C, Guidoni L, Vella S. Linee guida per i trattamenti dei dati personali nell'ambito di sperimentazioni cliniche di medicinali. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(11):3-6.

Petrini C, Venettoni S, Nanni Costa A. Il trapianto crossover: aspetti generali e di etica. *MEDIC Metodologia didattica e innovazione clinica*. 2007;15(1):72-83.

Petrini C. Alcuni aspetti di etica nella comunicazione del rischio. *Biologi Italiani*. 2006;36(7):17-22.

Petrini C. Appunti di storia dei trapianti di organo. *Biologi Italiani*. 2006;36(6):16-22.

Petrini C. Aspetti di etica della sperimentazione di fase I in oncologia. *Biologi Italiani*. 2006;36(8):59-66.

Petrini C. Aspetti etici e deontologici della relazione terapeutica con i soggetti incapaci [abstract]. *Giornale di neuropsicofarmacologia*. 2008;30(2-4):54.

Petrini C. Dal "consort statement" al "trend statement": considerazioni sulla valutazione degli interventi di sanità pubblica. *Biologi Italiani*. 2007;37(2):24-9.

Petrini C. Ethical issues in public health and prevention. *Journal of medicine and the person*. 2007;5(3):117-22.

Petrini C. Ethics in translational public health [letter]. *Journal of public health*. 2008;30(4):514-5.

Petrini C. Etica della sanità pubblica: spunti da alcune "checklist". *Biologi Italiani*. 2006;26(9):18-22.

Petrini C. Etica e salute, l'UE scommette sulla carta Europhen. *Sanità. Il Sole 24 ore*. 2007;10(38):12-3.

Petrini C. From evidence based bioethics to evidence based social policies [letter]. *European journal of epidemiology*. 2008;23:75.

Petrini C. I comitati etici locali in alcune nazioni europee. *Biologi Italiani*. 2006;36(3):25-9.

Petrini C. I comitati etici locali in Francia. *Biologi Italiani*. 2006;36(2):35-9.

Petrini C. I comitati etici locali in Gran Bretagna. *Biologi Italiani*. 2006;2006(1):29-31.

Petrini C. Il consenso informato nella sperimentazione con soggetti affetti da demenza. Parte prima: aspetti generali, consenso e rischi. *Biologi Italiani*. 2007;37(4):19-24.

Petrini C. Il consenso informato nella sperimentazione con soggetti affetti da demenza. Parte seconda: valutazione delle capacità cognitive e proposte operative. *Biologi Italiani*. 2007;37(6):16-9.

Petrini C. La "Carta europea dei ricercatori": tra deontologia ed etica. *Biologi Italiani*. 2006;36(11):29-32.

Petrini C. L'etica della sanità pubblica in Europa: l'European Public Health Ethics Network. *Difesa sociale*. 2007;85(3-4):149-50.

Petrini C. Notiziario di bioetica: dicembre 2006-gennaio 2007. *Biologi Italiani*. 2007;37(3):17-25.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (aprile - maggio 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(7):40-44/77-81.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (aprile 2008). *Biologi Italiani*. 2008;14-26.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (dicembre 2007). *Biologi Italiani*. 2008;38(2):35-44.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (febbraio 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(4):30-44.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (febbraio-marzo 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(5):39-50.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (gennaio 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(3):20-30.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (giugno 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(8):26-32.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (giugno 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(8):21-30.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (luglio - agosto 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(9):42-55.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (luglio - agosto 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(9):28-41.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (maggio 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(7):19-29.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (marzo 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(5):24-38.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (novembre 2007). *Biologi Italiani*. 2008;38(1):23-34.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (ottobre 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(11):26-36.

Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (ottobre 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(11):30-7.

- Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (settembre 2007). *Biologi Italiani*. 2007;37(10):24-30.
- Petrini C. Notiziario di bioetica: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo (settembre 2008). *Biologi Italiani*. 2008;38(10):37-47.
- Petrini C. Notiziario di bioetica: giugno-settembre 2006. *Biologi Italiani*. 2006;36(10):21-33.
- Petrini C. Notiziario di bioetica: ottobre-novembre 2006. *Biologi Italiani*. 2007;37(1):19-30.
- Petrini C. Poverty, human development, environmental and health risks: the role of precaution and cautionary policies. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):320-35.
- Petrini C. Sanità pubblica e diritto alla salute in Europa: appunti di storia e di etica. Parte prima. Introduzione e pronunciamenti dell'Unione Europea. *Biologi Italiani*. 2006;36(4):13-8.
- Petrini C. Sanità pubblica e diritto alla salute in Europa: appunti di storia e di etica. Parte seconda. Iniziative dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e considerazioni generali. *Biologi Italiani*. 2006;36(5):16-21.
- Petrini C. Scientists, bioethics and democracy: the Italian case and its meanings. A question to G. Corbellini [letter]. *Journal of medical ethics*. 2007.
- Petrucci E, Pasquini L, Petronelli A, Saulle E, Mariani G, Riccioni R, Biffoni M, Ferretti G, Benedetti Panici PL, Cognetti F, Scambia G, Humphreys R, Peschle C, Testa U. A small molecule Smac mimics potentiates TRAIL-mediated cell death of ovarian cancer cells. *Gynecologic oncology*. 2007;105(2):481-92.
- Petrucci F, Bocca B, Alimonti A. Catalizzatori per automobili: gli effetti sulla salute. *Ambiente*. 2006;17(61):6-18.
- Petrucci F, Bocca B, Alimonti A. Marmitte catalitiche e ambiente urbano. *Sicurezza sanitaria*. 2006;15(90):50-8.
- Pettenò A, Michieletto F, Perra A, Tamang E. Sfumano i dubbi: progetto per la prevenzione del fumo di tabacco tra gli studenti. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(02):iii-iv.
- Pflüger K, Di Bartolo I, Velásquez F, de Lorenzo V. Non-disruptive release of *Pseudomonas putida* proteins by in situ electric breakdown of intact cells. *Journal of microbiological methods*. 2007;71(3):179-85.
- Pianetti A, Citterio B, Guaglianone E, Pierfelici L, Sabatini L, Piersanti G, Bruscolini F, Donelli G. Biofilm formation by strains of *Legionella pneumophila* type 1 in static conditions [abstract]. *Cibus*. 2007;3(2):43-4.
- Picardi A, Battisti F, De Girolamo G, Morosini P, Norcio B, Bracco R, Biondi M. Symptom structure of acute mania: a factor study of the 24-item Brief Psychiatric Rating Scale in a national sample of patients hospitalized for a manic episode. *Journal of affective disorders*. 2008;108(1-2):183-9.
- Picardi A, Battisti F, Tarsitani L, Baldassari M, Copertaro A, Moccagiani E, Biondi M. Attachment security and immunity in healthy women. *Psychosomatic medicine*. 2007;69(1):40-6.

Picardi A, De Girolamo G, Santone G, Falloon IRH, Fioritti A, Micciolo R, Morosini P, Zanalda E. The environment and staff of residential facilities: findings from the Italian 'Progres' national survey. *Community mental health journal*. 2006;42(3):263-79.

Picardi A, Di Gennaro G, Meldolesi GN, Grammaldo LG, Quarato P, Esposito V. Partial seizures due to sclerosis of the right amygdala presenting as panic disorder. On the importance of psychopathological assessment in the differential diagnosis. *Psychopathology*. 2007;40(3):178-83.

Picardi A, Pasquini P. Toward a biopsychosocial approach to skin diseases. *Advances in psychosomatic medicine*. 2007;28:109-26.

Picardi A, Porcelli P, Mazzotti E, Fassone G, Lega I, Ramieri L, Sagoni E, Pasquini P. Alexithymia and global psychosocial functioning: a study on patients with skin disease. *Journal of psychosomatic research*. 2007;62(2):223-9.

Picardi A, Rucci P, De Girolamo G, Santone G, Borsetti G, Morosini P, PROGRES Study Group. The quality of life of the mentally ill living in residential facilities. Findings from a national survey in Italy. *European archives of psychiatry and clinical neuroscience*. 2006;256(6):372-81.

Piccinini V, Vulcano F, Catalano L, Hassan JH. Sorveglianza delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione (SMITT) nell'anno 2004. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(11):11-7.

Piccinini V, Vulcano F, Palmieri S, Catalano L, Giampaolo A, Hassan JH. Sorveglianza delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione (SMITT): anno 2005. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(01):11-5.

Piccinini V, Vulcano F, Palmieri S, Catalano L, Giampaolo A, Hassan JH. Sorveglianza delle malattie trasmissibili con la trasfusione (SMITT): anno 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(03):3-6.

Piccioni F, Borioni A, Delfini M, Del Giudice MR, Mustazza C, Rodomonte A, Risuleo G. Metabolic alterations in cultured mouse fibroblasts induced by an inhibitor of the tyrosine kinase receptor FGFR-1. *Analytical biochemistry*. 2007;367(1):111-21.

Pichierri P. Interplay between WRN and the checkpoint in S-phase. *Italian journal of biochemistry*. 2007;56(2):130-40.

Pichini S, García-Algar O. In utero exposure to smoking and newborn neurobehavior: how to assess neonatal withdrawal syndrome? *Therapeutic drug monitoring*. 2006;28(3):288-90.

Pichini S, Pacifici R, Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, Zuccaro P. Tobacco smoking, legislation and smoking cessation in Italy: a national portrait [proceedings]. *Multidisciplinary respiratory medicine*. 2007;(4):110-3.

Pichini S, Pellegrini M, Gareri J, Koren G, Garcia-Algar O, Vall O, Vagnarelli F, Zuccaro P, Marchei E. Liquid chromatography-tandem mass spectrometry for fatty acid ethyl esters in meconium: assessment of prenatal exposure to alcohol in two European cohorts. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(3):927-33.

Pichini S, Poudevida S, Pujadas M, Menoyo E, Pacifici R, Farré M, de La Torre R. Assessment of chronic exposure to MDMA in a group of consumers by segmental hair analysis. *Therapeutic drug monitoring*. 2006;28(1):106-9.

“Pichini S, Pujadas M, Marchei E, Pellegrini M, Fiz J, Pacifici R, Zuccaro P, Farré M, de La Torre R. Liquid chromatograph?□atmospheric pressure ionization electrospray mass spectrometry determination of†□hallucinogenic designer drug?□ in urine of consumers . *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;47(2):335-42.

“ Pichini S. Smart drugs: analytical, pharmatoxicological and legislative aspects [abstract]. *Biochimica clinica*. 2007;31(5):395.

Pichini S. Smart drugs: analytical, pharmatoxicological and legislative aspects [abstract]. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2007;45(9):A159-A160.

Picker JD, Yang R, Ricceri L, Berger-Sweeney J. An altered neonatal behavioral phenotype in MeCP2 mutant mice. *NeuroReport*. 2006;17(5):541-4.

Piening N, Nonno R, Di Bari MA, Walter S, Windl O, Agrimi U, Kretschmar HA, Bertsch U. Conversion efficiency of bank vole prion protein in vitro is determined by residues 155 and 170, but does not correlate with the high susceptibility of bank voles to sheep scrapie in vivo. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(14):9373-84.

Pieretti S, Dominici L, Di Giannuario A, Cesari N, Dal Piaz V. Local anti-inflammatory effect and behavioral studies on new PDE4 inhibitors. *Life sciences*. 2006;79(8):791-800.

Piersanti S, Sacchetti B, Funari A, Di Cesare S, Bonci D, Cherubini G, Peschle C, Riminiucci M, Bianco P, Saggio I. Lentiviral transduction of human postnatal skeletal (stromal, mesenchymal) stem cells: In vivo transplantation and gene silencing. *Calcified tissue international*. 2006;78(6):372-84.

Piersimoni C, Lacchini C, Penati V, Iona E, Fattorini L, Nista D, Zallocco D, Gesù GP, Godecasa L. Validation of the agar proportion and 2 liquid systems for testing the susceptibility of Mycobacterium tuberculosis to moxifloxacin. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2007;57(3):283-7.

Pietraforte D, Brambilla G, Camerini S, Scorza G, Peri L, Loizzo A, Crescenzi M, Minetti M. Formation of an adduct by clenbuterol, a β-adrenoceptor agonist drug, and serum albumin in human saliva at the acidic pH of the stomach. Evidence for an aryl radical-based process. *Free radical biology and medicine*. 2008;45(2):124-35.

Pietraforte D, Castelli M, Metere A, Scorza G, Samoggia P, Menditto A, Minetti M. Salivary uric acid at the acidic pH of the stomach is the principal defense against nitrite-derived reactive species: sparing effects of chlorogenic acid and serum albumin. *Free radical biology and medicine*. 2006;41(12):1753-63.

Pietraforte D, Matarrese P, Straface E, Gambardella L, Metere A, Scorza G, Leto TL, Malorni V, Minetti M. Two different pathways are involved in peroxynitrite-induced senescence and apoptosis of human erythrocytes. *Free radical biology and medicine*. 2007;42(2):202-4.

Pietrantoni A, Ammendolia MG, Tinari A, Siciliano R, Valenti P, Superti FED. Bovine lactoferrin peptidic fragments involved in inhibition of Echovirus 6 in vitro infection. *Antiviral research*. 2006;69(2):98-106.

Pietrella D, Lupo P, Rachini A, Sandini S, Ciervo A, Perito S, Bistoni F, Vecchiarelli A. A Candida albicans mannoprotein deprived of its mannan moiety is efficiently taken up and processed by human dendritic cell and induces T-cell activation without stimulating proinflammatory cytokine production. *Infection and immunity*. 2008;76(9):4359-67.

Pietropaolo S, Feldon J, Alleva E, Cirulli F, Yee BK. The role of voluntary exercise in enriched rearing: a behavioral analysis. *Behavioral neuroscience*. 2006;120(4):787-803.

Pino A, Alimonti A, Botrè F, Minoia C, Bocca B, Conti ME. Determination of twenty five elements in lichens by sector field inductively coupled plasma mass spectrometry and microwave-assisted acid digestion. *Rapid communications in mass spectrometry*. 2007;21(12):1900-6.

Pino A, Bocca B, Alimonti A. Esposizione dell'uomo ai metalli. Monitoraggio sulla salute. *Sicurezza sanitaria*. 2008;16(96):42-54.

Pino A, Bocca B, Alimonti A. Monitoraggio dell'esposizione dell'uomo ai metalli. *Ambiente*. 2006;17(64):40-53.

Pino A, Bocca B, Botrè F, Alimonti A, Enrique Conti M. Lichen as potential biomonitor of atmospheric metal deposition in uncontaminated area [abstract]. *Quimica clinica*. 2007;26(Suppl 1):46.

Pinto A, Gigantesco A, La Pia S, Morosini P. Development, reliability and validity of a self-administered questionnaire on subjective opinion about delusions and voices (DIV). *Psychopathology*. 2007;40:312-20.

Pintor A, Tebano MT, Martire A, Grieco R, Galluzzo M, Scattoni ML, Pezzola A, Coccurello R, Felici F, Cuomo V, Piomelli D, Calamandrei G, Popoli P. The cannabinoid receptor agonist WIN 55,212-2 attenuates the effects induced by quinolinic acid in the rat striatum. *Neuropharmacology*. 2006;51(5):1004-12.

Pioli R, Vittorielli M, Gigantesco A, Rossi G, Basso L, Caprioli C, Buizza C, Corradi A, Mirabella F, Morosini P, Falloon IRH. Outcome assessment of the VADO approach in psychiatric rehabilitation: a partially randomised multicentric trial. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2006;2:5.

Piras P, Binkin N, Perra A, Gruppo PASSI 2006. La depressione nella popolazione delle ASL partecipanti allo studio trasversale PASSI, 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(01):iii-iv.

Piras V, Selvarajoo K, Fujikawa N, Choi S, Tomita M, Giuliani A, Tsuchiya M. Statistical analysis of gene expression in innate immune responses: dynamic interactions between microRNA and signaling molecules. *Genomics & Informatics*. 2007;5(3):1-6.

Pirillo MF, Bassani L, Germinario EAP, Mancini MG, Vyankandondera J, Okong P, Vella S, Giuliano M. Seroprevalence of hepatitis B and C viruses among HIV-infected pregnant women in Uganda and Rwanda. *Journal of medical virology*. 2007;79(12):1797-801.

Pirozzi E, Manganelli C, Piccardi M, Minnella A, Fadda A, Ziccardi L, Coccimiglio F, Falsini B. Retinal function following transpupillary thermotherapy for occult choroidal neovascularization in age-related macular degeneration: a short-term study by focal electroretinography. *Acta ophthalmologica Scandinavica*. 2006;84(1):27-35.

Pirzio LM, Pichieri P, Bignami M, Franchitto A. Werner syndrome helicase activity is essential in maintaining fragile site stability. *Journal of cell biology*. 2008;180(2):305-14.

Pisani G, Marino F, Cristiano K, Bisso GM, Mele C, Luciani F, Wirz M, Gentili G, External Quality Assessment Participants. External Quality Assessment for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA in plasma by nucleic acid amplification technology: a novel approach. *Vox sanguinis*. 2008;95(1):8-12.

Pisani G, Marino F, Karen C, Bisso GM, Mele C, Luciani F, Wirz M, Gentili G, National Collaborative Study Group. Collaborative study for the calibration of HCV RNA, HBV DNA and HIV RNA reference

preparations against the relative international standards. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(01):69-76.

Pisani G, Marino F, Mele C, Gentili G. Importanza e ruolo della ricerca molecolare di B19 nello screening dei plasmaderivati. *EsaDia*. 2007;10(27):10-5.

Pisciotta L, Fasano T, Bellocchio A, Bocchi L, Sallo R, Fresa R, Colangeli I, Cantafora A, Calandra S, Bertolini S. Effect of ezetimibe coadministered with statins in genotype-confirmed heterozygous FH patients. *Atherosclerosis*. 2007;194(2):e116-e122.

Pisciotta L, Priore Oliva C, Cefalù AB, Noto D, Bellocchio A, Fresa R, Cantafora A, Patel D, Averna M, Tarugi P, Calandra S, Bertolini S. Additive effect of mutations in LDLR and PCSK9 genes on the phenotype of familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis*. 2006;186(2):433-40.

Pisciotta L, Priore Oliva C, Pes GM, Di Scala L, Bellocchio A, Fresa R, Cantafora A, Arca M, Calandra S, Bertolini S. Autosomal recessive hypercholesterolemia (ARH) and homozygous familial hypercholesterolemia (FH): a phenotypic comparison. *Atherosclerosis*. 2006;188(2):398-405.

Piscopo P, Bernardo A, Calamandrei G, Venerosi A, Valanzano A, Bianchi D, Confalonini A, Minghetti L. Altered expression of cyclooxygenase-2, presenilins and oxygen radical scavenging enzymes in a rat model of global perinatal asphyxia. *Experimental neurology*. 2008;209(1):192-8.

Piscopo P, Manfredi A, Malvezzi Campeggi L, Crestini A, Spadoni O, Cherchi R, Deiana E, Piras MR, Confalonini A. Genetic study of Sardinian patients with Alzheimer's disease. *Neuroscience letters*. 2006;398(1-2):124-8.

Piscopo P, Marcon G, Piras MR, Crestini A, Malvezzi Campeggi L, Deiana E, Cherchi R, Tanda F, Deplano A, Vanacore N, Tagliavini F, Pocchiari M, Giaccone G, Confalonini A. A novel PSEN2 mutation associated with a peculiar phenotype. *Neurology*. 2008;70(17):1549-54.

Piscopo P, Talarico G, Spadoni O, Malvezzi Campeggi L, Crestini A, Gasparini M, Vanacore N, Lenzi GL, Pocchiari M, Confalonini A, Bruno G. A novel Italian presenilin 2 mutation (S175C) [abstract]. *Alzheimer's & dementia*. 2008;4(4 Suppl 2):T595.

Pittoggi C, Beraldi R, Sciamanna I, Barberi L, Giordano R, Magnano AR, Torosantucci L, Pescarmona E, Spadafora C. Generation of biologically active retro-genes upon interaction of mouse spermatozoa with exogenous DNA. *Molecular reproduction and development*. 2006;73(10):1239-46.

Pizzitutti F, Giansanti A, Ballario P, Ornaghi P, Torrieri P, Cicotti G, Filetici P. The role of loop ZA and Pro371 in the function of yeast Gcn5p bromodomain revealed through molecular dynamics and experiment. *Journal of molecular recognition*. 2006;19(1):1-9.

Plotino G, Grande NM, Pecci R, Bedini R, Pameijer CH, Somma F. Three-dimensional imaging using microcomputed tomography for studying tooth macromorphology. *Journal of American dental association (JADA)*. 2006;137:1555-62.

Pocchiari M, Ladogana A, Graziano S, Puopolo M. Creutzfeldt-Jakob disease: hopes for therapy. *European journal of neurology*. 2008;15(5):435-6.

Pocchiari M. Transmissible spongiform encephalopathies or prion diseases: research at the ISS. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):10-1.

Podo F, Iorio E. NMR-visible mobile lipids in cultured cells [proceedings]. *Magma*. 2008;21(Suppl. 1):6.

Podo F, Sardanelli F, Iorio E, Canese R, Carpinelli G, Fausto A, Canevari S. Abnormal choline phospholipid metabolism in breast and ovary cancer: molecular bases for noninvasive imaging approaches. *Current medical imaging reviews*. 2007;3:123-37.

Pogna NE, Gazza L, Vincentini O, De Vincenzi M. Variation in noxiousness of different wheat species for celiac patients. *Journal of plant interactions*. 2008;3(1):57-67.

Poirel L, Figueiredo S, Cattoir V, Carattoli A, Nordmann P. Acinetobacter radioresistens as a silent source of carbapenem resistance for *Acinetobacter* spp. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(4):1252-6.

Poirel L, Villa L, Bertini A, Pitout JD, Nordmann P, Carattoli A. Expanded-spectrum β -lactamase and plasmid-mediated quinolone resistance [letter]. *Emerging infectious diseases*. 2007;13(5):803-4.

Polci ML, Petrucci TC. Array di proteine: tecnologie ed applicazioni cliniche. *Caleidoscopio*. 2008;221:43-57.

Poleggi A, Bizzarro A, Acciarri A, Antuono P, Bagnoli S, Cellini E, Dal Forno G, Giannattasio C, Lauria A, Matera MG, Nacmias B, Puopolo M, Seripa D, Sorbi S, Wekstein DR, Pocchiari M, Masullo C. Codon 129 polymorphism of prion protein gene in sporadic Alzheimer's disease. *European journal of neurology*. 2008;15(2):173-8.

Polichetti AV. Campi elettrici e magnetici a frequenze (ELF) e salute umana: la monografia EHC 238 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. *Radiazioni, ricerca e applicazioni*. 2007;10(3):9-11.

Poltronieri E, De Castro P. Taking the first steps towards institutional open access. *Research information*. 2008;(36):14-5.

Poltronieri E, Morciano C, Niglio T, Rumeo A, Sellitri C, Solimini R. Letteratura scientifica ad accesso aperto: esperienze e aspettative dei ricercatori dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):7-10.

Poltronieri E. Fostering open access in the research community. *Research information*. 2007;(29):10-1.

Poltronieri E. From practice to impact: consequences of knowledge dissemination [abstract]. *European science editing*. 2007;33(4):107.

Pompili M, Vanacore N, Macone S, Amore M, Perticoni G, Tonna M, Sasso E, Lester D, Innamorati M, Gazzella S, Di Bonaventura C, Giallonardo A, Girardi P, Tatarelli R, De Pisa E. Depression, hopelessness and suicide risk among patients suffering from epilepsy. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):425-9.

Ponomarev AL, Belli M, Hahnfeldt PJ, Hlatky L, Sachs RK, Cucinotta FA. A robust procedure for removing background damage in assays of radiation-induced DNA fragment distributions. *Radiation research*. 2006;166(6):908-16.

Ponomarev AL, Belli M, Hahnfeldt PJ, Hlatky L, Sachs RK, Cucinotta FA. Subtraction of background damage in PFGE experiments on DNA fragment-size distributions. *Radiation and Environmental Biophysics*. 2007;46(2):155-60.

Pontrelli G, Boccia D, Di Renzi M, Massari M, Giugliano F, Pastore Celentano L, Taffon S, Genovese D, Di Pasquale S, Scalise F, Rapicetta M, Croci L, Salmaso S. Epidemiological and virological characterization of a large community-wide outbreak of hepatitis A in southern Italy. *Epidemiology and infection*. 2008;136(8):1027-34.

Ponzani V. AIB-CUR quindici anni dopo: il gruppo di discussione dei bibliotecari italiani oggi. *Bollettino AIB*. 2007;47(3):349-54.

Popoli P, Blum D, Domenici MR, Burnouf S, Chern Y. A critical evaluation of adenosine A2A receptors as potentially “druggable” targets in Huntington’s disease. *Current pharmaceutical design*. 2008;14(15):1500-11.

Popoli P, Blum D, Martire A, Ledent C, Ceruti S, Abbracchio MP. Functions, dysfunctions and possible therapeutic relevance of adenosine A2A receptors in Huntington’s disease. *Progress in neurobiology*. 2007;81(5-6):331-48.

Popoli P, Pepponi R, Martire A, Armida M, Pezzola A, Galluzzo CM, Domenici MR, Potenza RL, Tebano MT, Molinari C, Merlo D, Garaci E. Neuroprotective effects of thymosin β 4 in experimental models of excitotoxicity. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1112:219-24.

Porpora MG, Ingelido AM, di Domenico A, Ferro A, Crobu M, Pallante D, Cardelli M, Cosmi EV, De Felip E. Increased levels of polychlorobiphenyls in Italian women with endometriosis. *Chemosphere*. 2006;63(8):1361-7.

Posteraro B, Tumbarello M, La Sorda M, Spanu T, Trecarichi EM, De Bernardis F, Scoppettuolo G, Sanguinetti M, Fadda G. Azole resistance of *Candida glabrata* in a case of recurrent fungemia. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(8):3046-7.

Potenza RL, Tebano MT, Martire A, Domenici MR, Pepponi R, Armida M, Pezzola A, Minghetti L, Popoli P. Adenosine A2A receptors modulate BDNF both in normal conditions and in experimental models of Huntington’s disease. *Purinergic signalling*. 2007;3(4):333-8.

Pozio E, Bossù T. Zoonosi ittiche nell’Italia centrale. Il caso opisthorchiasi. *Alimenti & bevande: igiene, sicurezza, controlli*. 2008;10(10):37-42.

Pozio E, Foggin CM, Gelanew T, Marucci G, Hailu A, Rossi P, Gomez Morales MA. *Trichinella zimbabwensis* in wild reptiles of Zimbabwe and Mozambique and farmed reptiles of Ethiopia. *Veterinary parasitology*. 2007;143(3-4):305-10.

Pozio E, Kapel CM, Gajadhar AA, Boireau P, Dupouy-Camet J, Gamble HR. *Trichinella* in pork: current knowledge on the suitability of freezing as a public health measure. *Eurosurveillance weekly release*. 2006;11(46):E061116.1.

Pozio E, Mesina P, Sechi F, Pira M, Liciardi M, Cossu P, Marucci G, Garippa G, Firinu A. Human outbreak of trichinellosis in the Mediterranean island of Sardinia, Italy. *Veterinary parasitology*. 2006;140(1-2):177-80.

Pozio E, Murrell KD. Systematics and epidemiology of *Trichinella*. *Advances in parasitology*. 2006;63:368-439.

Pozio E, Rossi P. Guidelines for the identification and development of sampling methods and design of suitable protocols for monitoring of *Trichinella* infection in indicator species. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):200-4.

Pozio E. Infezioni parassitarie trasmesse con gli alimenti. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2008;21(09):16.

Pozio E. World distribution of *Trichinella* spp. infections in animals and humans. *Veterinary parasitology*. 2007;149(1-2):3-21.

Pravatà G, Liumbruno GM, Pupella S, Catalano L, Piccinini V, Calteri D, Calizzani G, Grazzini G. Gli italiani, la medicina trasfusionale e la donazione di sangue [abstract]. *Blood transfusion*. 2008;6(1 Suppl):S109.

Pretagostini R, Peritore D, Di Ciaccio P, Stabile D, Fiaschetti P, Ricci A, Venettoni S, Nanni Costa A. Exchange of organs and patients with foreign nations during the first 15 months of activity of the Italian gate to Europe. *Transplantation Proceedings*. 2007;39(6):1739-42.

Pretagostini R, Peritore D, Fiaschetti P, Stabile D, Santaniello W, Maiello C, Rizzato L, Oliveti A, Grigioni WF. Incidence of neoplastic donors in Organizzazione Centro Sud Trapianti Area during the 2003-2005 period. *Transplantation Proceedings*. 2007;39(6):1746-8.

Preti A, Picardi A, Fioritti A, Cappiello V, Santone G, De Girolamo G, PROGRES Study Group. A comparison between former forensic and non-forensic patients living in psychiatric residential facilities: a national survey in Italy. *Journal of forensic psychiatry & psychology*. 2008;19(1):108-26.

Pricci F, Fazzini C, Meconi A, Mennini FS. Registro nazionale degli assuntori dell'ormone della crescita. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(05):3-8.

Pricci F, Gaddini L, Villa M, Matteucci A, Mallozzi C, Di Stasi AMM, Malchiodi Albedi F, Petrucci TC. Activation of angiotensin II signalling pathways in high glucose-treated rat retinas [abstract]. *Diabetologia*. 2008;51(Suppl 1):S87.

Pricci F, Villa M, Gaddini L, Matteucci A, Mallozzi C, Di Stasi AMM, Malchiodi Albedi F, Petrucci TC. Attivazione del segnale intracellulare dell'angiotensina II in un modello sperimentale di colture tissutali retiniche esposte ad alto glucosio [abstract]. *Il Diabete*. 2008;1(Suppl 1):26.

Primatesta P, Allender S, Ciccarelli P, Doring A, Graff-Iversen S, Holub J, Panico S, Trichopoulou A, Verschuren M, EUROCIS working group. Cardiovascular surveys: manual of operations. *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*. 2007;14(Suppl 3):S43-S61.

Principe S, Maras B, Schininà ME, Pocchiari M, Cardone F. Unraveling the details of prion (con)formation(s): recent advances by mass spectrometry. *Current opinion in drug discovery development*. 2008;11(5):697-707.

Priori R, Medda E, Conti F, Cassarà EAM, Sabbadini MG, Antonioli CM, Gerli R, Danieli MG, Giacomelli R, Pietrogrande M, Valesini G, Stazi AV. Risk factors for Sjögren's syndrome: a case-control study. *Clinical and experimental rheumatology*. 2007;25(3):378-84.

Prischich F, De Rinaldis M, Bruno F, Egeo G, Santori C, Zappaterreno A, Fattouch J, Di Bonaventura C, Bada J, Russo G, Pizzuti A, Cardona F, Sa' a, Vullo V, Giallonardo A, D'Erasio E, Pelliccia A, Vanacore N. High prevalence of epilepsy in a village in the Littoral province on Cameroon. *Epilepsy research*. 2008;82(2-3):200-10.

Profumo E, Buttari B, Tosti ME, Siracusano A, Ortona E, Margutti P, Capoano R, Salvati B, Riganò R. Association of intracellular pro- and anti-inflammatory cytokines in peripheral blood with the clinical or ultrasound indications for carotid endarterectomy in patients with carotid atherosclerosis. *Clinical and experimental immunology*. 2008;152(1):120-6.

Profumo E, Esposito C, Buttari B, Tosti ME, Ortona E, Margutti P, Siracusano A, Sposato A, Costanzo A, Capoano R, Salvati B, Riganò R. Intracellular expression of cytokines in peripheral blood from patients with atherosclerosis before and after carotid endarterectomy. *Atherosclerosis*. 2007;191(2):340-7.

Pronio AM, Montesani C, Butteroni C, Vecchione S, Mumolo G, Vestri A, Vitolo D, Boirivant M. Probiotic administration in patients with ileal pouch-anal anastomosis for ulcerative colitis is associated with expansion of mucosal regulatory cells. *Inflammatory bowel diseases*. 2008;14(5):662-8.

Puddu P, Carollo M, Belardelli F, Valenti P, Gessani S. Role of endogenous interferon and LPS in the immunomodulatory effects of bovine lactoferrin in murine peritoneal macrophages. *Journal of leukocyte biology*. 2007;82(2):347-53.

Puig C, Garcia-Algar O, Monleón Getino T, Pacifici R, Zuccaro P, Sunyer J, Figueroa C, Vall O, Pichini S. A longitudinal study of environmental tobacco smoke exposure in children: parental self reports versus age dependent biomarkers. *BMC public health*. 2008;8:47.

Puig C, Sunyer J, Garcia-Algar O, Muñoz L, Pacifici R, Pichini S, Vall O. Incidence and risk factors of lower respiratory tract illnesses during infancy in a Mediterranean birth cohort. *Acta Paediatrica*. 2008;97(10):1406-11.

Pujadas M, Pichini S, Civit E, Santamarina E, Perez K, de La Torre R. A simple and reliable procedure for the determination of psychoactive drugs in oral fluid by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2007;44(2):594-601.

Pulciani S, Di Lonardo A, Fagnani C, D'Ippolito C, Bomprezzi R, Stazi MA. DNA- microarray: nuovi approcci sperimentali per lo studio dei gemelli. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):211-21.

Pulciani S, Di Lonardo A, Spurio A, Fagnani C. La tecnologia dei microarray. *Caleidoscopio*. 2008;221:21-30.

Putignani L, Possenti A, Cherchi S, Pozio E, Crisanti A, Spano F. The thrombospondin-related protein CpMIC1 (CpTSP8) belongs to the repertoire of micronemal proteins of Cryptosporidium parvum. *Molecular and biochemical parasitology*. 2008;157(1):98-101.

Putignani L, Russo C, Mancinelli L, Coltellla L, Shehi E, Angelici MC, Signore F, Genco F, Adlerstein D, Meroni V, Menichella D. Design and set-up of two combined real-time quantitative FLAG PCR assays to detect Toxoplasma gondii in clinical specimens [abstract]. *Parassitologia*. 2008;50(Suppl 1-2):72.

Putzu MG, Bruno C, Zona A, Massicchio M, Pasetto R, Piolatto PG, Comba P. Fluoro-edenitic fibres in the sputum of subjects from Biancavilla (Sicily): a pilot study. *Environmental health*. 2006;5:20.

Puzelli S, Boros S, Affinito C, Calzoletti L, Danaya RT, Owen IL, Pozio E, Rezza G, Donatelli I. Prevalence of antibodies against A and B influenza viruses in south-western Papua New Guinea. *Journal of medical virology*. 2006;76(6):820-4.

Puzelli S, Di Trani L, Donatelli I. Potenziamento della rete Influnet per la sorveglianza viologica dell'influenza. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(12):3-9.

Puzelli S, Di Trani L, Fabiani C, Campitelli L, De Marco MA, Capua I, Aguilera JF, Zambon MC, Donatelli I. Reply to skowronski et al. [letter]. *Journal of infectious diseases*. 2006;193:900-1.

Puzelli S, Morace G, Fabiani C, Donatelli I. Diagnosi viologica dell'influenza: dall'epidemia stagionale all'emergenza pandemica. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(07-08):18-20.

Quaglia A, Capocaccia R, Micheli A, Carrani E, Vercelli M, EUROCARE-3 Working Group. A wide difference in cancer survival between middle aged and elderly patients in Europe. *International journal of cancer*. 2007;120(10):2196-201.

Quaglio G, Ramadani N, Pattaro C, Cami A, Dentico P, Volpe A, Pellizzer G, Berisha A, Smacchia C, Figliomeni M, Schinaia N, Rezza G, Putoto G. Prevalence and risk factors for viral hepatitis in the Kosovarian population: implications for health policy. *Journal of medical virology*. 2008;80(5):833-40.

Quaranta MG, Mattioli B, Giordani L, Viora M. The immunoregulatory effects of HIV-1 Nef on dendritic cells and the pathogenesis of AIDS. *FASEB journal*. 2006;20(13):2198-208.

Quaranta MG, Napolitano A, Sanchez M, Giordani L, Mattioli B, Viora M. HIV-1 Nef impairs the dynamic of DC/NK crosstalk: different outcome of CD56dim CD56bright NK cell subsets. *FASEB journal*. 2007;21(10):2323-34.

Quaranta MG, Porpora MG, Mattioli B, Giordani L, Libri I, Ingelido AM, Cerenzia P, Di Felice A, Abballe A, De Felip E, Viora M. Impaired NK-cell-mediated cytotoxic activity and cytokine production in patients with endometriosis: a possible role for PCBs and DDE. *Life sciences*. 2006;79(5):491-8.

Quaranta MT, Spinello I, Testa U, Mariani G, Diverio D, Foa R, Peschle C, Labbaye C. PLZF-mediated control on VLA-4 expression in normal and leukemic myeloid cells. *Oncogene*. 2006;25(3):399-408.

Quintieri F, Pugliese O, Galati F, Perrone MP, Nanni Costa A. The 2006 Italian external proficiency testing exercises in immunogenetics. *EFI newsletter*. 2007;54:44-6.

Quintieri F, Pugliese O, Mattucci DA, Taioli E, Venettoni S, Nanni Costa A. Liver transplantation in Italy: analysis of risk factors associated with graft outcome. *Progress in transplantation*. 2006;16(1):57-64.

Racette SB, Weiss EP, Villareal DT, Arif H, Steger-May K, Schechtman KB, Fontana L, Klein S, Holloszy JO, Washington University School of Medicine CALERIE Group. One year of caloric restriction in humans: feasibility and effects on body composition and abdominal adipose tissue. *Journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences*. 2006;61A(9):943-50.

Rachini A, Pietrella D, Lupo P, Torosantucci A, Chiani P, Bromuro C, Proietti C, Bistoni F, Cassone A, Vecchiarelli A. An anti- β -glucan monoclonal antibody inhibits growth and capsule formation of Cryptococcus neoformans in vitro and exerts therapeutic, anti-cryptococcal activity in vivo. *Infection and immunity*. 2007;75(11):5085-94.

Rainaldi G, Roco R, Indovina P, Ferrante A, Motta A, Indovina PL, Santini MT. Metabolomics using 1H-NMR of apoptosis and necrosis in leukemic HL60 leukemia cells: differences between the two types of cell death and independence from the stimulus of apoptosis used. *Radiation research*. 2008;169(2):170-80.

Ramirez S, De Grazia S, Giannanco G, Milici M, Colomba C, Ruggeri FM, Martella V, Arista S. Detection of the norovirus variants GGII.4 hunter and GGIIb/Hilversum in Italian children with gastroenteritis. *Journal of medical virology*. 2006;78(12):1656-62.

Ranjbar R, Aleo A, Giannanco G, Dionisi AM, Sadeghfard N, Mammina C. Genetic relatedness among isolates of *Shigella sonnei* carrying class 2 integrons in Tehran, Iran, 2002-2003. *BMC infectious diseases*. 2007;7:62.

Raschetti R, Albanese E, Vanacore N, Maggini M. Cholinesterase inhibitors in mild cognitive impairment: a systematic review of randomized trials. *PLoS medicine*. 2007;4(11):1818-28.

Raschetti R, Galeotti F, Izzicupo F, Gainotti S, Chattat R, Chiarotti F, Popoli P, Potenza RL, Tebano MT, Petrini C, Menniti Ippolito F, Vanacore N, Gruppo di Studio AdCare. AdCare clinical study. A long term, multicentre, double blind, randomized clinical trial on use of antipsychotics in patients with Alzheimer's disease [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):211.

Raschetti R. La distribuzione diretta dei farmaci: un quadro d'insieme. *Care. Costi dell'assistenza e risorse economiche*. 2006;5(Set-Ott):1-3.

Rasoanaivo P, Palazzino G, Gallo FR, Multari G, Federici E, Nicoletti M. Madagascar, scrigno di biodiversità. *Erboristeria domani*. 2008;48-53.

Ravizza M, Martinelli P, Bucceri A, Fiore S, Alberico S, Tamburini E, Tibaldi C, Guaraldi G, Anzidei G, Maccabruni A, Crisalli MP, Floridia M, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. Treatment with protease inhibitors and coinfection with hepatitis C virus are independent predictors of preterm delivery in HIV-infected pregnant women [letter]. *Journal of infectious diseases*. 2007;195(6):913-4.

Rea M, Braccini L, Laviola G, Ferri R. L'ADHD e l'intervento multimodale. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):231-45.

Reeds D, Yarasheski K, Fontana L, Cade W, Laciny E, DeMoss A, Patterson BW, Powderly W, Klein S. Alterations in liver, muscle, and adipose tissue insulin sensitivity in men with HIV infection and dyslipidemia. *American journal of physiology. Endocrinology and metabolism*. 2006;290(1):47-53.

Regine V, Piccinini V, Gonzalez M, Catalano L, Hassan JH. Sorveglianza delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione (SMITT) nell'anno 2003. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(02):3-9.

Reichard MV, Torretti L, Snider TA, Garvon JM, Marucci G, Pozio E. Trichinella T6 and Trichinella nativa in Wolverines (*Gulo gulo*) from Nunavut, Canada. *Parasitology research*. 2008;103(3):657-61.

Reiterová K, Kinceková J, Snábel V, Marucci G, Pozio E, Dubinský P. Trichinella spiralis-outbreak in the Slovak Republic. *Infection*. 2007;35(2):89-93.

Remoli AL, Marsili G, Perrotti E, Gallerani E, Ilari R, Nappi F, Cafaro A, Ensoli B, Gavioli R, Battistini A. Intracellular HIV-1 tat protein represses constitutive LMP2 transcription increasing proteasome activity by interfering with the binding of IRF-1 to STAT1. *Biochemical journal*. 2006;396(2):371-80.

Remoli ME, Gafa V, Giacomini E, Severa M, Lande R, Coccia EM. IFN-β modulates the response to TLR stimulation in human DC: involvement of IFN regulatory factor-1 (IRF-1) in IL-27 gene expression. *European journal of immunology*. 2007;37(12):3499-508.

Remoli ME, Ragimbeau J, Giacomini E, Gafa V, Severa M, Lande R, Pellegrini S, Coccia EM. NF- $\{\kappa\}$ B is required for STAT-4 expression during dendritic cell maturation. *Journal of leukocyte biology*. 2007;81(1):355-63.

Rezza G, Nicoletti L, Angelini R, Romi R, Finarelli AC, Panning M, Cordioli P, Fortuna C, Boros S, Magurano F, Silvi G, Angelini P, Dottori M, Ciufolini MG, Majori G, Cassone A. Infection with chikungunya virus in Italy: an outbreak in a temperate region. *Lancet*. 2007;370(9602):1840-6.

Rezza G, Valdarchi C, Puzelli S, Ciotti M, Farchi F, Fabiani C, Calzoletti L, Donatelli I, Perno CF. Respiratory viruses and influenza-like illness: a survey in the area of Rome, Winter 2004-2005. *Euro surveillance*. 2006;11(10).

Rezza G. Commentary: Re-emergence of Chikungunya and other scourges: the role of globalization and climate change. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(04):315-8.

Rezza G. The principle of precaution-based prevention: a Popperian paradox? *European journal of public health*. 2006;16(6):576-7.

Rezza G. Un servizio di counselling telefonico nel reparto di epidemiologia. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(04):5-6.

Ribechini E, Fortini C, Marastoni M, Traniello S, Spisani S, Monini P, Gavioli R. Identification of CD8+ T cell epitopes within lytic antigens of human herpes virus 8¹. *Journal of immunology*. 2006;176(2):923-30.

Ricceri L, Cutuli D, Venerosi A, Scattoni ML, Calamandrei G. Neonatal basal forebrain cholinergic hypofunction affects ultrasonic vocalizations and fear conditioning responses in preweaning rats. *Behavioural brain research*. 2007;183(1):111-7.

Ricceri L, De Filippis B, Laviola G. Mouse models of Rett syndrome: from behavioural phenotyping to preclinical evaluation of new therapeutic approaches. *Behavioural pharmacology*. 2008;19(5-6):501-17.

Ricceri L, Moles A, Crawley JN. Behavioral phenotyping of mouse models of neurodevelopmental disorders: relevant social behavior patterns across the life span. *Behavioural brain research*. 2007;176(1):40-52.

Ricceri L, Venerosi A, Capone F, Cometa MF, Lorenzini P, Fortuna S, Calamandrei G. Developmental neurotoxicity of organophosphorous pesticides: fetal and neonatal exposure to chlorpyrifos alters sex-specific behaviors at adulthood in mice. *Toxicological sciences*. 2006;93(1):105-13.

Ricci C, Iacobini C, Oddi G, Amadio L, Menini S, Rastaldi MP, Frasher A, Pricci F, Pugliese F, Pugliese G. Role of TGF-β/GLUT1 axis in susceptibility vs resistance to diabetic glomerulopathy in the Milan rat model. *Nephrology dialysis transplantation*. 2006;21(6):1514-24.

Ricci C, Menini S, Iacobini C, Scipioni A, Sansoni V, Cordone S, Di Pippo C, Pricci F, Pugliese G. Il deficit di Galectina-3 protegge dalla steatoepatite non alcoolica (NASH) indotta dalla dieta iperlipidica [abstract]. *Il diabete*. 2008;(1 Suppl 1):12.

Ricci Vitiani L, Casalbore P, Petrucci G, Lauretti L, Montano N, Larocca LM, Falchetti ML, Lombardi DG, Di Giorgio Gerevini V, Cencarelli C, D'Alessandris QG, Fernandez E, De Maria R, Maria G, Peschle C, Parati E, Pallini R. Influence of local environment on the differentiation of neural stem cells engrafted onto the injured spinal cord. *Neurochemical research*. 2006;28(5):488-92.

Ricci Vitiani L, Pallini R, Larocca LM, Lombardi DG, Signore M, Pierconti F, Petrucci G, Montano N, Maira G, De Maria R. Mesenchymal differentiation of glioblastoma stem cells. *Cell death and differentiation*. 2008;15(9):1491-8.

Ricci Vitiani L, Pierconti F, Falchetti ML, Petrucci G, Maira G, De Maria R, Larocca LM, Pallini R. Establishing tumor cell lines from aggressive telomerase-positive chordomas of the skull base. *Journal of neurosurgery*. 2006;105(3):482-4.

Ricciardi C. Considerazioni bioetiche sulla suscettibilità individuale agli inquinanti ambientali. *Notizie di politeia*. 2007;23(88):68-76.

Ricciardi C. Etica della prevenzione e modelli di causalità. *Sicurezza sanitaria*. 2008;16(95):54-67.

Ricciardi C. L'ecologia umana tra sistemi naturali e sistemi sociali: dalla suscettibilità alla vulnerabilità. *Antrocom, online journal of anthropology*. 2008.

Ricciardi C. The interdisciplinary character of anthropological sciences. *Journal of anthropological sciences*. 2006;84:169-71.

Riccioni R, Calzolari A, Biffoni M, Senese M, Riti V, Petrucci E, Pasquini L, Cedrone M, Lo-Coco F, Diverio D, Foà R, Peschle C, Testa U. Podocalyxin is expressed in normal and leukemic monocytes. *Blood cells, molecules and diseases*. 2006;37(3):218-25.

Riccioni R, Diverio D, Mariani G, Buffolino S, Riti V, Saulle E, Petrucci E, Cedrone M, Lo-Coco F, Foà R, Peschle C, Testa U. Expression of Tie-2 and other receptors for endothelial growth factors in acute myeloid leukemias is associated with monocytic features of leukemic blasts. *Stem cells*. 2007;25(8):1862-72.

Riccioni R, Senese M, Diverio D, Riti V, Buffolino S, Mariani G, Boe A, Cedrone M, Lo-Coco F, Foà R, Peschle C, Testa U. M4 and M5 acute myeloid leukaemias display a high sensitivity to Bortezomib-mediated apoptosis. *British journal of haematology*. 2007;(139):194-205.

Riccioni R, Senese M, Diverio D, Riti V, Buffolino S, Mariani G, Boe A, Lo Coco F, Foà R, Peschle C, Sporn M, Testa U. Resistance of acute myeloid leukemic cells to the triterpenoid CDDO-Imidazolidine is associated with low caspase-8 and FADD levels. *Leukemia research*. 2008;32(8):1244-58.

Ricci-Vitiani L, Casalbore P, Petrucci G, Lauretti L, Montano N, Larocca LM, Falchetti ML, Lombardi DG, Di Giorgi Gerevini V, Cenciarelli C, D'Alessandris QG, Fernandez E, De Maria R, Maira G, Peschle C, Parati E, Pallini R. Influence of local environment on the differentiation of neural stem cells engrafted onto the injured spinal cord. *Neurological research*. 2006;28(5):488-92.

Ricci-Vitiani L, Lombardi DG, Pilozzi E, Biffoni M, Todaro M, Peschle C, De Maria R. Identification and expansion of human colon-cancer-initiating cells [letter]. *Nature*. 2007;445(7123):111-5.

Ricci-Vitiani L, Lombardi DG, Signore M, Biffoni M, Pallini R, Parati E, Peschle C, De Maria R. Human neural progenitor cells display limited cytotoxicity and increased oligodendrogenesis during inflammation [letter]. *Cell death and differentiation*. 2007;14(4):876-8.

Ricci-Vitiani L, Pagliuca A, Palio E, Zeuner A, De Maria R. Colon cancer stem cells. *Gut*. 2008;57(4):538-48.

Ridolfi B, Genovese D, Argentini C, Maggiorella MT, Sernicola L, Buttò S, Titti F, Borsetti A, Ensoli B. Tat protein vaccination of cynomolgus macaques influences SHIV-89.6Pcy243 epitope variability. *Virus genes*. 2008;36(1):105-15.

Riegel P, Creti R, Mattei R, Nieri A, Von Hunolstein C. Isolation of *Corynebacterium tuscaniae* sp. nov. from blood cultures of a patient suffering for endocarditis. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(2):307-12.

Riganò R, Buttari B, Profumo E, Ortona E, Delunardo F, Margutti P, Mattei V, Teggi A, Sorice M, Siracusano A. Echinococcus granulosus antigen B impairs human dendritic cell differentiation and polarizes immature dendritic cell maturation towards a Th2 cell response. *Infection and immunity*. 2007;75(4):1667-78.

Riganò R, Profumo E, Buttari B, Tagliani A, Petrone L, D'Amati G, Ippoliti F, Capoano R, Fumagalli L, Salvati B, Businaro R. Heat shock proteins and autoimmunity in patients with carotid atherosclerosis. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1107:1-10.

Riordan MM, Weiss EP, Meyer TE, Ehsani AA, Racette SB, Villareal DT, Fontana L, Holloszy JO, Kovács SJ. The effects of caloric restriction- and exercise-induced weight loss on left ventricular diastolic function. *American journal of physiology-heart and circulatory physiology*. 2008;294:H1174-H1182.

Ristori G, Cannoni S, Stazi MA, Vanacore N, Cotichini R, Alfò M, Pugliatti M, Sotgiu S, Solaro C, Bompuzzi R, Di Giovanni S, Figà Talamanca L, Nisticò L, Fagnani C, Neale Michael C, Cascino I, Giorgi G, Battaglia MA, Buttinelli C, Tosi R, Salvetti M, Italian study group on multiple sclerosis in twins. Multiple sclerosis in twins from continental Italy and Sardinia: a nationwide study. *Annals of neurology*. 2006;59(1):27-34.

Rivabene R, Carletti V, Piscopo A, Spadoni O, Crestini A, Confalonni A. Effect of Ca++ perturbation on presenilin gene regulation [abstract]. *Clinical neuropathology*. 2008;27(Jul-Aug):278.

Rivellese A, Giacco R, Annuzzi G, De Natale C, Patti L, Di Marino L, Minerva V, Costabile G, Santangelo C, Masella R, Riccardi G. Effects of monounsaturated vs. saturated fat on postprandial lipemia and adipose tissue lipases in type 2 diabetes. *Clinical Nutrition*. 2008;27(1):133-41.

Rizza P, Capone I, Urbani F, Montefiore E, Rapicetta M, Chionne P, Candido A, Tosti ME, Grimaldi M, Palazzini E, Visconti G, Cursaro C, Margotti M, Scuteri A, Andreone P, Taylor E, Hygreen EA, Tough DF, Borrow P, Selleri M, Castilletti C, Capobianchi M, Belardelli F. Evaluation of the effects of human leukocyte IFN- α on the immune response to the HBV vaccine in healthy unvaccinated individuals. *Vaccine*. 2008;26(8):1038-49.

Rizzardini G, Fabiani M, Declerch S, Clerici M. HIV and malaria: an immunologic perspective (letter). *HIV clinical trials*. 2008;9(2):137-9.

Rizzato L, Venettoni S, Nanni Costa A. Il sistema donazione e trapianti in Italia: analisi di un modello di integrazione tra i professionisti della salute. *Trapianti*. 2007;(4):127-35.

Rizzello CG, De Angelis M, Di Cagno R, Camarca A, Silano M, Losito I, De Vincenzi M, De Bari M, Palmisano F, Maurano F, Gianfrani C, Gobbetti M. Highly efficient gluten degradation by lactobacilli and fungal proteases during food processing: new perspectives for celiac disease. *Applied and environmental microbiology*. 2007;73(14):4499-507.

Rizzo C, Bella A, Cecconi R, Pancani E, Garofalo G, Marconi P, Cappelletti A, Petrioli G, Luzzi I, Dionisi AM, Filetici E, Galetta P, Taffuri G, Bartolini R, Bilei S, Tolli R, Buonomini MI, Ciofi Degli Atti ML. Epidemia da salmonella enterica sierotipo enteritidis nella ASL 10 di Firenze. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(10):i-iii.

Rizzo C, Bella A, Viboud C, Simonsen L, Miller MA, Rota MC, Salmaso S, Ciofi Degli Atti ML. Trends for influenza-related deaths during pandemic and epidemic seasons, Italy, 1969-2001. *Emerging infectious diseases*. 2007;13(5):694-9.

Rizzo C, Di Bartolo I, Santantonio M, Coscia MF, Monno R, De Vito D, Ruggeri FM, Rizzo G. Epidemiological and virological investigation of a Norovirus outbreak in a resort in Puglia, Italy. *BMC infectious diseases*. 2007;7:135.

Rodomonte A, Antoniella E, Bertocchi P, Gaudiano MC, Manna L, Bartolomei M. Different crystal morphologies arising from different preparation methods of a same polymorphic form may result in different properties of the final materials. The case of diclofenac sodium trihydrate. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2008;48(2):477-81.

Rodomonte A, Montinaro A, Bartolomei M. Uncertainty evaluation in the chloroquine phosphate potentiometric titration: application of three different approaches. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*. 2006;42(1):56-63.

Rodríguez T, Gallus S, Chatenoud L, Zuccaro P, Colombo MP, Apolone G, Pacifici R, Garattini S, La Vecchia C. Efecto de la nueva regulación antitabaco en Italia. *Salud Pública de México*. 2006;48(1):s137-s139.

Romani L, Bistoni F, Perruccio K, Montagnoli C, Gaziano R, Bozza S, Bonifazi P, Rasi G, Velardi A, Fallarino F, Garaci E, Puccetti P. Thymosin alphas1 activates dendritic cell tryptophan catabolism and establishes a regulatory environment for balance of inflammation and tolerance. *Blood*. 2006;108(7):2265-74.

Romania P, Lulli V, Pelosi E, Biffoni M, Peschle C, Marziali G. MicroRNA 155 modulates megakaryopoiesis at progenitor and precursor level by targeting Ets-1 and Meis1 transcription factors. *British journal of haematology*. 2008;143(4):570-80.

Romanini E, Torre M, Manno V, Baglio G, Conti S. Chirurgia protesica dell'anca: la mobilità interregionale. *Giornale italiano di ortopedia e traumatologia*. 2008;34:129-34.

Romanini E, Tucci G, Torre M. Suction drains after total joint replacement. Economic issues and potential risks of a routine procedure not supported by clinical evidence [abstract]. *Journal of orthopaedics and traumatology*. 2006;7(Suppl 1):S14.

Romi R, Di Luca M, Severini F, Toma L, Majori G. Linee guida per il controllo di Aedes albopictus e di altri Culicidi potenziali vettori di arbovirus in Italia. *Giornale italiano di medicina tropicale*. 2008;13(Suppl):1-41.

Roncone R, Mazza M, Ussorio D, Pollice R, Falloon IRH, Morosini P, Casacchia M. The questionnaire of family functioning: a preliminary validation of a standardized instrument to evaluate psychoeducational family treatments. *Community mental health journal*. 2007;43(6):591-607.

Rosa A, Ballarino M, Sorrentino A, Sthandler O, De Angelis FG, Marchioni M, Masella B, Guarini A, Fatica A, Peschle C, Bozzoni I. The interplay between the master transcription factor PU.1 and miR-424 regulates human monocyte/macrophage differentiation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 2007;104(50).

Rosato S, D'Errigo P, Badoni G, Fusco D, Perucci CA, Seccareccia F. Confronto tra l'uso di sistemi informativi correnti e database clinici nella valutazione delle performance cardiochirurgiche. *Giornale italiano di cardiologia*. 2008;9(Ago):569-78.

Rosato S, D'Errigo P, Seccareccia F, Manno V, Badoni G, Fusco D, Perucci CA. Empirically derived or pre-existing model to evaluate hospital performance? Comparison between the Italian CABG model and the EuroSCORE system [abstract]. *Journal of coronary artery disease*. 2007;7(1):53.

Rosenthal BM, La Rosa G, Zarlenga D, Dunams D, Chunyu Y, Mingyuan L, Pozio E. Human dispersal of *Trichinella spiralis* in domesticated pigs. *Infection, genetics and evolution*. 2008;8(6):799-805.

Rosi A, Grande S, Luciani AM, Palma A, Giovannini C, Guidoni L, Sapora O, Viti V. Role of glutathione in apoptosis induced by radiation as determined by 1H MR spectra of cultured tumor cells. *Radiation research*. 2007;167(3):268-82.

Rosi A, Grande S, Luciani AM, Palma A, Giovannini C, Guidoni L, Sapora O, Viti V. Studi di 1H MRS sul ruolo del glutathione nell'apoptosi dopo irraggiamento in cellule tumorali in coltura [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2006;9(2 Suppl):39.

Rosmini F, Ferrigno L, D'Angelo F, Poltronieri E. Scientific research on human subjects and ethics procedures at the Istituto Superiore di Sanità: a survey of the articles issued in 2001. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):485-90.

Rossetti A, Sizzi O, Chiarotti F, Florio G. Developments in techniques for laparoscopic myomectomy. *JSLS: Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons*. 2008;11(1):34-40.

Rossi AM. Convegno "Il MeSH parla anche italiano" Istituto Superiore di Sanità, Roma, 27 giugno 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):9-10.

Rossi AM. Workshop Gli animali di Ulisse Aldrovandi: spunti per un progetto didattico. Roma, 30 gennaio 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(03):15-7.

Rossi C, Bocca B, Spada PL, Ricerca BM, Cozza V, Bruno G, Alimonti A, De Sole P. Contenuto specifico del ferro della ferritina in pazienti iperferritinemici in trattamento emodialitico cronico: confronto con pazienti settici e soggetti emocromatosici [abstract]. *Biochimica clinica*. 2006;30(4):377.

Rossi E, Bongiorno G, Ciolfi E, Di Muccio T, Scalzone A, Gramiccia M, Gradoni L, Maroli MN. Seasonal phenology, host-blood feeding preferences and natural Leishmania infection of Phlebotomus perniciosus (Diptera, Psychodidae) in a high-endemic focus of canine leishmaniasis in Rome province, Italy. *Acta tropica*. 2008;105:158-65.

Rossi P, Pozio E. Guidelines for the detection of *Trichinella* larvae at the slaughterhouse in a quality assurance system. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):195-9.

Rossi S, Carosi G, Spoletini R, Pizzi E, Di Pucchio A, Mattioli D, Mazzola M, Mastrobattista L, Solimini R, Pacifici R. Giornata mondiale senza tabacco. IX Convegno Nazionale "Tabagismo e Servizio Sanitario Nazionale". Istituto Superiore di Sanità, Roma, 31 maggio 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):17-9.

Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, Pacifici R, Zuccaro P. La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta contro il doping. III Convegno nazionale, Roma, 23 gennaio 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(02):11-4.

Rota MC, Bella A, Gabutti G, Giambi C, Filia A, Guido M, De Donno A, Crovari P, Ciofi Degli Atti ML, Serological Study Group. Rubella seroprevalence of the Italian population: an 8-year comparison. *Epidemiology and infection*. 2007;135(4):555-62.

Rota MC, Cano-Portero R, Che D, Caporali MG, Hernando V, Campese C. Clusters of travel-associated Legionnaires' disease in Italy, Spain and France, July 2002 - June 2006. *Eurosurveillance*. 2007;12(11):744.

Rota MC, Caporali MG, Caleo GM, Mandarino G, Scaturro M, Ricci ML. La legionellosi in Italia nel 2006. Rapporto annuale. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(01):5-10.

Rota MC, Caporali MG, Caleo GM, Mandarino G, Scaturro M, Ricci ML. La legionellosi in Italia nel 2007. Rapporto annuale. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(10):11-7.

Rota MC, Caporali MG, Losardo M, Scaturro M, Ricci ML. La legionellosi in Italia nel 2005. Rapporto annuale. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(09):3-8.

Rota MC, Cawthorne A, Bella A, Caporali MG, Filia A, D'Ancona F, Legionellosis Working Group. Capture-recapture estimation of underreporting of legionellosis cases to the National Legionellosis Register: Italy 2002. *Epidemiology and infection*. 2007;135(6):1030-6.

Rota MC, D'Ancona F, Maggio Cavallaro G, Bagnato B, Nacca G, Serra R. Disponibilità di tecniche di laboratorio per la diagnosi eziologica delle infezioni delle basse vie respiratorie negli ospedali italiani. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2007;19:509-17.

Rota MC, Massari M, Gabutti G, Guido M, De Donno A, Ciofi Degli Atti ML. Measles serological survey in the Italian population: interpretation of results using mixture model. *Vaccine*. 2008;26(34):4403-9.

Roti G, La Starza R, Ballanti S, Crescenzi B, Romoli S, Foà R, Tartaglia M, Aversa F, Martelli MF, Mecucci C. Acute lymphoblastic leukaemia in Noonan syndrome. *British journal of haematology*. 2006;133(4):448-50.

Ruggeri V, Francolini I, Donelli G, Piozzi A. Synthesis, characterization and in vitro activity of antibiotic releasing polyurethanes able to prevent bacterial resistance. *Journal of biomedical materials research. Part A*. 2007;81A(2):287-98.

Ruggieri A, Di Trani L, Gatto I, Franco M, Vignolo E, Bedini B, Elia G, Buonavoglia C. Canine coronavirus induces apoptosis in cultured cells. *Veterinary microbiology*. 2007;121(1-2):64-72.

Ruggieri A, Franco M, Gatto I, Harada T, Miyamura T, Kumar A, Rapicetta M. Modulation of RANTES expression by HCV core protein in liver derived cell lines [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;S126.

Ruggieri A, Franco M, Gatto I, Kumar A, Rapicetta M. Modulation of RANTES expression by HCV core protein in liver derived cell lines. *BMC gastroenterology*. 2007;7:21.

Ruggiero E, Bona R, Muratori C, Federico MPM. Virological consequences of early events following the cell-cell contact between human immunodeficiency virus type 1-infected and uninfected CD4+ cells. *Journal of virology*. 2008;82(16):7773-89.

Sabelli R, Iorio E, De Martino A, Podo F, Ricci A, Viticchiè G, Rotilio G, Paci M, Melino S. Rhodanese-thioredoxin system and allyl sulfur compounds. Implications in apoptosis induction. *FEBS journal*. 2008;275(15):3884-99.

Sabelli R, Iorio E, De Martino A, Ricci A, Brunetti V, Podo F, Paci M, Melino S. Allyl-thiosulfide and rhodanese interaction has a key role in apoptosis induction [abstract]. *Italian journal of biochemistry*. 2007;56(3):109.

Sacchi A, Cappelli G, Cairo C, Martino A, Sanarico N, D'Offizi G, Pucillo LP, Chenal H, De Libero G, Colizzi V, Vendetti S. Differentiation of monocytes into CD1a- dendritic cells correlates with disease progression in HIV-infected patients. *JAIDS-Journal of acquired immune deficiency syndromes*. 2007;46(5):519-28.

Sagnelli E, Argentini C, Coppola N, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Sagnelli C, Rapicetta M. Molecular analysis of genetic variability and epitope stability in a type 1b recurrent HCV infection [abstract]. *Journal of clinical virology*. 2006;36(Suppl 2):S128.

Sagnelli E, Argentini C, Coppola N, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Sagnelli C, Rapicetta M. Molecular analysis of genetic variability and epitope stability in a type 1b recurrent HCV infection [abstract]. *Journal of hepatology*. 2006;44(2):S156-S157.

Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio PL, Mele A, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imparato M, Filippini P. Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in Italy, a multicentre study. *Journal of viral hepatitis*. 2006;13(1):67-71.

Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imparato M, Almasio PL, Italian Hospital Collaborating Group. Chronic hepatitis B in Italy: new features of an old disease-approaching the universal prevalence of hepatitis B antigen-negative cases and the eradication of hepatitis D infection. *Clinical infectious diseases*. 2008;46(1):110-3.

Sagone A, Quaglione R, Castro A, Censi F, Calcagnini G, Mattei E, Triventi M, Bartolini P. Temporal distribution of atrial fibrillation onset: outcome from the Burden II study [abstract]. *Giornale italiano di aritmologia e cardiotostimolazione*. 2008;11(4):17.

Sala M, Malandrucco L, Binkin N, Battisti A. Attitudine all'uso prudente degli antibiotici e percezione del rischio antibiotico-resistenza: un'indagine campionaria tra i veterinari clinici dei piccoli animali. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(03):i-ii.

Salemi M, De Oliveira T, Ciccozzi M, Rezza G, Goodenow MM. High-resolution molecular epidemiology and evolutionary history of HIV-1 subtypes in Albania. *PLoS ONE*. 2008;3(1):e1390.

Salemi M, Goodenow MM, Montieri S, De Oliveira T, Santoro MM, Beshkov D, Alexiev I, Elenkov I, Yakimova T, Varleva T, Rezza G, Ciccozzi M. The HIV type 1 epidemic in Bulgaria involves multiple subtypes and is sustained by continuous viral inflow from west and east European countries. *AIDS research and human retroviruses*. 2008;24(6):771-9.

Salmaso S. Piano nazionale di eliminazione del morbillo e della rosolia congenita. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(04):i.

Salmaso S. Sotto stretta sorveglianza. *VaccinAzione*. 2006;8(Lug):6.

Salmaso S. Vaccinazioni ed epidemiologia. Le peculiarità dei vaccini ed il ruolo dell'epidemiologia. *Aboutpharma*. 2008;(61):47-8.

Salvati S, Attorri L, Di Benedetto R, Di Biase A, Leonardi F. Polyunsaturated fatty acids and neurological diseases. *Mini reviews in medicinal chemistry*. 2006;6(11):1201-11.

Salvati S, Natali F, Attorri L, Di Benedetto R, Leonardi F, Di Biase A, Ferri F, Fortuna S, Lorenzini P, Sanchez M, Ricceri L, Vitelli L. Eicosapentaenoic acid stimulates the expression of myelin proteins in rat brain. *Journal of neuroscience research*. 2008;86(4):776-84.

Salvatore M, Falbo V, Floridia G, Censi F, Tosto F, Bombieri C, Castaldo G, Pignatti PF, Rosatelli C, Taruscio D. The Italian external quality control programme for cystic fibrosis molecular diagnosis: 4 years of activity. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2007;45(2):254-60.

Salvatore M, Falbo V, Floridia G, Marra M, Censi F, Tosto F, Taruscio D. I controlli esterni di qualità per i test genetici: attività dell'Istituto Superiore di Sanità. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;97-8.

Salvatore M, Lorenzetti S, Maranghi F, Mantovani A, Taruscio D. Molecular link(s) between hepatoblastoma pathogenesis and exposure to di-(2-ethylhexyl)phthalate: a hypothesis. *Folia medica*. 2008;L(4):17-23.

Salvia A, Rossini A, Balice MP, Terziani S, Guaglianone E, Donelli G. Se lo stafilococco arriva in reparto.... *Il fisioterapista*. 2007;13(6):47-55.

Salvioli RM, Ricci Vitiani L, Tatti M, Scarpa S, De Maria R, Vaccaro AM. The secretion and maturation of prosaposin and procathepsin D are blocked in embryonic neural progenitor cells. *Biochimica et biophysica acta. Molecular cell research*. 2008;1783(8):1480-9.

Sanarico N, Ciaramella A, Sacchi A, Bernasconi D, Bossù P, Mariani F, Colizzi V, Vendetti S. Human monocyte-derived dendritic cells differentiated in the presence of IL-2 produce proinflammatory cytokines and prime Th1 immune response. *Journal of leukocyte biology*. 2006;80(3):555-62.

Sanchez M, Weissman IL, Pallavicini M, Valeri M, Guglielmelli P, Vannucchi AM, Migliaccio G, Migliaccio AR. Differential amplification of murine bipotent megakaryocytic/erythroid progenitor and precursor cells during recovery from acute and chronic erythroid stress. *Stem cells*. 2006;24(2):337-48.

Sánchez-Juan P, Bishop M, Green A, Giannattasio C, Arias-Vasquez A, Poleggi A, Knight R, van Duijn CM. No evidence for association between tau gene haplotypic variants and susceptibility to Creutzfeldt-Jakob disease. *BMC medical genetics*. 2007;8:77.

Sánchez-Juan P, Green A, Ladogana A, Cuadrado-Corrales N, Sánchez-Valle R, Mitrová E, Stoeck K, Sklaviadis T, Kulczycki J, Hess K, Bodemer M, Slivarichova D, Saiz A, Calero-Lara M, Ingrosso L, Knight R, Janssens C, van Duijn CM, Zerr I. CSF tests in the differential diagnosis of Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurology*. 2006;67(4):637-43.

Sánchez-Juan P, Sánchez-Valle R, Green A, Ladogana A, Cuadrado-Corrales N, Mitrová E, Stoeck K, Sklaviadis T, Kulczycki J, Hess K, Krasnianski A, Equestre M, Slivarichova D, Saiz A, Calero M, Pocchiari M, Knight R, van Duijn CM, Zerr I. Influence of timing on CFS test value for Creutzfeldt-Jakob disease diagnosis. *Archives of neurology*. 2007;64(7):901-6.

Sandini S, La Valle R, De Bernardis F, Macri C, Cassone A. The 65-kDa mannoprotein gene of *Candida albicans* encodes a putative β-glucanase adhesin required for hyphal morphogenesis and experimental pathogenicity. *Cellular microbiology*. 2007;9(5):1223-38.

Sannella AR, Casini A, Gabbiani C, Messori L, Bilia AR, Vincieri FF, Majori G, Severini C. New uses for old drugs. Auranofin, a clinically established antiarthritic metallodrug, exhibits potent antimalarial effects in vitro: Mechanistic and pharmacological implications. *FEBS letters*. 2008;582(6):844-7.

Sannella AR, Messori L, Casini A, Vincieri FF, Bilia AR, Majori G, Severini C. Antimalarial properties of green tea. *Biochemical and biophysical research communications*. 2007;353(1):177-81.

Sant M, Allemani C, De Angelis R, Carbone A, de SanJosè S, Gianni AM, Giraldo P, Marchesi F, Marcos-Gragera R, Martos-Jiménez C, Maynadié M, Raphael M, Berrino F, EUROCARE-3 Working Group. Influence of morphology on survival for non-Hodgkin lymphoma in Europe and the United States. *European journal of cancer*. 2008;44(4):579-87.

Sant M, Francisci S, Capocaccia R, Verdecchia A, Allemani C, Berrino F. Should we use incidence, survival or mortality to assess breast cancer trends in European women? *Nature clinical practice. Oncology*. 2006;3(5):228-9.

Sant M, Francisci S, Capocaccia R, Verdecchia A, Allemani C, Berrino F. Time trends of breast cancer survival in Europe in relation to incidence and mortality. *International journal of cancer*. 2006;119(10):2417-22.

Santangelo C, Matarrese P, Masella R, Di Carlo MC, Di Lillo A, Scazzocchio B, Vecci E, Malorni V, Perfetti R, Anastasi E. Hepatocyte growth factor protects rat RINm5F cell line against free fatty acid-induced apoptosis by counteracting oxidative stress. *Journal of molecular endocrinology*. 2007;38(1-2):147-58.

Santangelo C, Matarrese P, Masella R, Di Carlo MC, Scazzocchio B, D'Archivio M, Vecci E, Malorni V, Perfetti R, Anastasi E. Il fattore di crescita epatocitario (HCF) protegge la beta-cellula dall'apoptosi indotta da acidi grassi liberi (FFA) [abstract]. *Il Diabete*. 2006;(Suppl 1 Mar).

Santangelo C, Matarrese P, Masella R, Di Carlo MC, Scazzocchio B, D'Archivio M, Vecci E, Malorni V, Perfetti R, Anastasi E. Il fattore di crescita epatocitario (HGF) protegge la beta-cellula dall'apoptosi indotta da acidi grassi liberi (FFA) [abstract]. *Il diabete*. 2006;(1 suppl 1):43.

Santangelo C, Vari R, Scazzocchio B, Di Benedetto R, Filesi C, Masella R. Polyphenols, intracellular signalling and inflammation. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):394-405.

Santantonio T, Medda E, Ferrari C, Fabris P, Cariti G, Massari M, Babudieri S, Toti M, Francavilla R, Ancarani F, Antonucci G, Scotto G, Di Marco V, Pastore G, Stroffolini T. Risk factors and outcome among a large patient cohort with community-acquired acute hepatitis C in Italy. *Clinical infectious diseases*. 2006;43(9):1154-9.

Santarsiero A, Fuselli S, De Blasio G, De Felice M, Nazzicone M, Ortolani E. Dentistry setting and related environment: a preliminary study. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2007;19(6):541-50.

Santarsiero A, Fuselli S. Indoor and outdoor air carbonyl compounds correlation elucidated by principal component analysis. *Environmental research*. 2008;106(2):139-47.

Santarsiero A, Settimo GV, Dell'Andrea E. Mercury emission from crematoria. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(03):369-73.

Santilio A, D'Amato M, Cataldi L, Sorbo A, Dommarco R. Chiral separation of metalaxyl by capillary zone electrophoresis using cyclodextrins. *Journal of capillary electrophoresis and microchip technology*. 2006;9(5-6):79-84.

Santilio A. Limiti massimi di residui di fitofarmaci: procedure adottate per la valutazione del rischio per il consumatore. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(11):12-5.

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina P, Donelli G, Indovina PL. A 50 Hz sinusoidal magnetic field does not damage MG-63 three-dimensional tumor spheroids but induces changes in their invasive properties. *Bioelectromagnetics*. 2006;27(2):132-41.

Santini MT, Romano R, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina P, Motta A, Indovina PL. 1H-nMR evidence for a different response to the same dose (2 Gy) of ionizing radiation of MG-63 human osteosarcoma cells and three-dimensional spheroids. *Anticancer research*. 2006;26(1A):267-82.

Santini MT, Romano R, Rainaldi G, Ferrante A, Motta A, Indovina PL. Increases in 1H-NMR mobile lipids are not always associated with overt apoptosis: evidence from MG-63 human osteosarcoma three-dimensional spheroids exposed to a low dose (2 Gy) of ionizing radiation. *Radiation research*. 2006;165(2006):131-41.

Santini MT, Romano R, Rainaldi G, Indovina P, Ferrante A, Motta A, Indovina PL. Temporal dynamics of (1)H-NMR-visible metabolites during radiation-induced apoptosis in MG-63 human osteosarcoma spheroids. *Radiation research*. 2006;166(5):734-45.

Santino I, Scazzocchio F, Ciceroni L, Ciarrocchi S, Del Piano M, Sessa R. In vitro susceptibility of isolates of *Borrelia burgdorferi* s.l. to antimicrobial agents. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2006;19(3):545-9.

Santucci D, Sorace A, Francia N, Aloe L, Alleva E. Prolonged prenatal exposure to low-level ozone affects aggressive behaviour as well as NGF and BDNF levels in the central nervous system of CD-1 mice. *Behavioural brain research*. 2006;166(1):124-30.

Santucci D, Trincia V, Strobbia G, Francia N, Alleva E. Communal nesting as a strategy to improve mother-infant relationship in developing mice under altered gravitational environment [abstract]. *Elgra news*. 2007;25(Sep):186.

Santucci D. Human centrifuge for studying neurobehavioural plasticity [abstract]. *Elgra news*. 2007;25(Sep):212.

Sapora O, Di Carlo B. Cell signalling mechanisms and the control of cell life and death. *Radiation protection dosimetry*. 2006;122(1-4):210-20.

Sardanelli F, Fausto A, Podo F. MR spectroscopy of the breast. *La radiologia medica*. 2008;113(1):56-64.

Sardanelli F, Giuseppetti GM, Canavese G, Cataliotti L, Corcione S, Cossu E, et al, Podo F. Indications for breast magnetic resonance imaging. Consensus document "Attualità in senologia", Florence 2007. *La radiologia medica*. 2008;113(8):1085-95.

Sardanelli F, Podo F, D'Agnolo G, Verdecchia A, Santaquilani M, Musumeci R, Trecate G, Manoukian S, Morassut S, De Giacomi C, Federico M, Cortesi L, Corcione S, Cirillo S, Marra V, High Breast Cancer Risk Italian Trial (HiBCRIT). Multicenter comparative multimodality surveillance of women at genetic-familial high risk of breast cancer (HiBCRIT Study): Interim results. *Radiology*. 2007;242(3):698-715.

Sardanelli F, Podo F. Breast MR imaging in women at high-risk of breast cancer. Is something changing in early breast cancer detection? *European journal of radiology*. 2007;17(4):873-87.

Sarkozy A, Digilio C, Marino B, Mingarelli R, Tartaglia M, Dallapiccola B. Noonan's syndrome and related disorders: clinical-molecular update and guidelines. *Italian journal of pediatrics*. 2006;32(3):145-55.

Sarkozy A, Schirinzi A, Lepri FR, De Luca A, Pizzuti A, Tartaglia M, Digilio C, Dallapiccola B. Clinical lumping and molecular splitting of LEOPARD and NF1/NF1-Noonan Syndromes [letter]. *American journal of medical genetics. Part A*. 2007;143A:1009-11.

Saulle E, Petronelli A, Pasquini L, Petrucci E, Mariani G, Biffoni M, Ferretti G, Scambia G, Benedetti Panici PL, Cognetti F, Humphreys R, Peschle C, Testa U. Proteasome inhibitors sensitize ovarian cancer cells to TRAIL induced apoptosis. *Apoptosis*. 2007;12(4):635-55.

Saulle E, Riccioni R, Pelosi E, Stafness M, Mariani G, De Tuglie G, Peschle C, Testa U. In vitro dual effect of arsenic trioxide on hemopoiesis: inhibition of erythropoiesis and stimulation of megakaryocytic maturation. *Blood cells, molecules and diseases*. 2006;36(1):59-76.

Savarino A, Buonavoglia C, Norelli S, Di Trani L, Cassone A. Potential therapies for coronaviruses. *Expert opinion on therapeutic patents*. 2006;16(9):1269-88.

Savarino A, Cauda R, Cassone A. On the use of chloroquine for chikungunya [letter]. *Lancet infectious diseases*. 2007;7(10):633.

Savarino A, Di Trani L, Isabelli D, Cauda R, Cassone A. New insights into the antiviral effects of chloroquine. *Lancet infectious diseases*. 2006;6(2):67-9.

Savarino A, Lucia MB, Giordano F, Cauda R. Risks and benefits of chloroquine use in anticancer strategies. *Lancet oncology*. 2006;7(10):792-3.

Savarino A, Lucia Mothanje B, Heine Rt, Rastrelli E, Rutella S, Majori G, Huitema A, Boelaert JR, Cauda R. Quinoline antimarials as investigational drugs for HIV-1/AIDS: in vitro effects on HIV-1 replication, HIV-1 response to antiretroviral drugs, and intracellular antiretroviral drug concentrations. *Drug development research*. 2006;67(10):806-17.

Savarino A, Pistello M, D'Ostilio D, Zabogli E, Taglia F, Mancini F, Ferro S, Matteucci D, De Luca L, Barreca ML, Ciervo A, Chimirri A, Ciccozzi M, Bendinelli M. Human immunodeficiency virus integrase inhibitors efficiently suppress feline immunodeficiency virus replication in vitro and provide a rationale to redesign antiretroviral treatment for feline AIDS. *Retrovirology*. 2007;4:79.

Savarino A. A historical sketch of the discovery and development of HIV-1 integrase inhibitors. *Expert opinion on investigational drugs*. 2006;15(12):1507-22.

Savarino A. In-Silico docking of HIV-I integrase inhibitors reveals a novel drug type acting on an enzyme/DNA reaction intermediate. *Retrovirology*. 2007;4:21.

Sbrenni S, Piazza T, Farinella E. La tracciabilità del paziente in strutture ospedaliere. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(09):3-8.

Scafato EP, Allamani A, Codenotti T, Marcomini F, Patussi V, Rossi A, Struzzo P, Russo R, Gruppo nazionale italiano PHEPA. Una strategia nazionale. L'implementazione e l'integrazione di diagnosi precoce e intervento breve nell'attività quotidiana dei medici generici. *Salute e territorio*. 2006;27(155):85-119.

Scafato EP, Galluzzo L, Gandin C, Ghirini S, Baldereschi M, Capurso A, Maggi S, Farchi G, ILSA Working Group. Marital and cohabitation status as predictors of mortality: a ten-year follow-up of an Italian elderly cohort. *Social science and medicine*. 2008;67(9):1456-64.

Scafato EP, Galluzzo L, Gandin C, Martire S, Ghirini S. Il rischio alcol-correlato in Italia: definizioni ed indicatori. *Alcologia*. 2008;1(Feb):28-42.

Scafato EP, Ghirini S, Galluzzo L, Gandin C, Martire S. L'abuso dell'alcol tra i giovani: analisi dei determinanti e dei fattori di rischio. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(10):11-5.

Scafato EP, Russo R. Alcol, donna e salute. Prevenzione al femminile. *Polizia e sicurezza sanitaria*. 2006;14(85):57-67.

Scafato EP. Alcol e primary health care: linee guida. Presentazione. *Salute e territorio*. 2006;(155):74-6.

Scafato EP. Alcol: epidemiologia e prevenzione in una prospettiva evidence-based di tutela della salute. *ADI magazine*. 2008;4(12):497-9.

Scafato EP. Alcol: l'epidemiologia e i consumi in una prospettiva di salute pubblica. *Internal and emergency medicine*. 2008;3(Suppl):S131-S133.

Scafato EP. Il binge drinking fa "strage". *Il Sole 24 ore*. 2007;28.

Scafato EP. Il consumo di alcol tra uso ed abuso. Le evidenze, le tendenze, le strategie per un problema sottovalutato. *Dipendenze patologiche*. 2007;2(1):21-3.

Scafato EP. Il quadro di riferimento per le politiche italiane ed europee sull'alcol [editorial]. *Bollettino per le farmacodipendenze e l'alcoolismo*. 2006;29(1-2):5-6.

Scafato EP. La morte in un bicchiere. *Social news*. 2007;4(9):4-6.

Scafato EP. La programmazione delle attività della SIA nel quadriennio 2008-2012. *Alcologia*. 2008;(2):80-5.

Scalfaro C, Fiore A, Casale M, Franciosa G, Aureli P. Probiotic bacteria in food supplement products available in Italy part 2: PCR-based identification [abstract]. *Cibus*. 2007;3(2):29-30.

Scanlan J, Binkin N, Michieletto F, Lessig M, Zubr E, Borson S. Cognitive impairment, chronic disease burden, and functional disability: a population study of older Italians. *American journal of geriatric psychiatry*. 2007;15(8):716-24.

Scapecchi S, Nesi M, Matucci R, Bellucci C, Buccioni M, Dei S, Guandalini L, Manetti D, Martini E, Marucci G, Romanelli MN, Teodori E, Cirilli R. Synthesis and pharmacological characterization of chiral pyrrolidinylfuran derivatives: the discovery of new functionally selective muscarinic agonists. *Journal of medicinal chemistry*. 2008;51(13):3905-12.

Scaravelli G, Bolli S, Mayorga JM, Bucciarelli M, Vigiliano V. Il registro nazionale della procreazione medicalmente assistita. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(01):3-5.

Scaravelli G. Situazione delle tecniche di riproduzione assistita in Italia. *Rivista di ginecologia consultoriale*. 2008;20(3-4):89-99.

Scattareggia marchese s, Baratta S, Cingolani P, Fadda A, Giacomozzi C, Macellari V, Magni R, Magnino F, Salleras EO, Paolizzi M, Rogante M. Technical assessment of the Hellodoc service. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):135-44.

Scattoni ML, Adriani W, Calamandrei G, Laviola G, Ricceri L. Long-term effects of neonatal basal forebrain cholinergic lesions on radial maze learning and impulsivity in rats. *Behavioural pharmacology*. 2006;17(5-6):517-24.

Scattoni ML, Gandhi SU, Ricceri L, Crawley JN. Unusual repertoire of vocalizations in the BTBR T+tf/J mouse model of autism. *PLoS ONE*. 2008;3(8):e3067.

Scattoni ML, McFarlane HG, Zhodzishsky V, Caldwell HK, Young WS, Ricceri L, Crawley JN. Reduced ultrasonic vocalizations in vasopressin 1b knockout mice. *Behavioural brain research*. 2008;187(2):371-8.

Scattoni ML, Valanzano A, Pezzola A, De March Z, Fusco FR, Popoli P, Calamandrei G. Adenosine A2A receptor blockade before striatal excitotoxic lesions prevents long term behavioural disturbances in the quinolinic rat model of Huntington's disease. *Behavioural brain research*. 2007;176(2):216-21.

Scaturro M, Dell'Eva I, Helfer F, Ricci ML. Persistence of the same strain of *Legionella pneumophila* in a hospital water system for 15 years. *Infection control and hospital epidemiology*. 2007;28(9):1089-92.

Scavia G, Brigotti M, Ciofi Degli Atti ML, Escher M, Ferretti A, Fioravanti A, Marziano ML, Minelli F, Morabito S, Pecoraro C, Tozzi AE, Tozzoli R, Babsa S, Caprioli A. Infezioni da Escherichia coli produttori di verocitotossina (VTEC) nei pazienti del registro italiano della Sindrome Emolitico Uremica pediatrica negli anni 2005-2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(12):11-5.

Scavia G, Staffolani M, Fisichella S, Striano G, Colletta S, Ferri G, Escher M, Minelli F, Caprioli A. Enteropathogenic Escherichia coli associated with a foodborne outbreak of gastroenteritis. *Journal of medical microbiology*. 2008;57(9):1141-6.

Scazzocchio B, Vari R, Giovannini C, Masella R. Oxidised LDL impair insulin signalling by inducing serine phosphorylation of IRS-1 [abstract]. *Atherosclerosis supplements*. 2007;8(1):89.

Schenkel K, Rijal S, Koirala S, Vanlerberghe V, Van der Stuyft P, Gramiccia M, Boelaert M. Visceral leishmaniasis in southeastern Nepal: A cross-sectional survey on Leishmania donovani infection and its risk factors. *Tropical medicine and international health*. 2006;11(12):1792-9.

Schepers K, Swart E, van Heijst J, Gerlach C, Castrucci MR, Sie D, Heimerikx M, Velds A, Kerkhoven R, Arens R, Schumacher TNM. Dissecting T cell lineage relationships by cellular barcoding. *Journal of experimental medicine*. 2008;205(10):2309-18.

Schönen G, Mauricio I, Gramiccia M, Cañavate C, Boelaert M, Dujardin J. Leishmaniasis in the Mediterranean in the era of molecular epidemiology. *Trends in parasitology*. 2008;24(3):135-42.

Sciandra F, Morlacchi S, Allamand V, De Benedetti G, Macchia G, Petrucci TC, Bozzi M, Brancaccio A. First molecular characterization and immunolocalization of keratoepithelin in adult human skeletal muscle. *Matrix biology*. 2008;27(4):360-70.

Scottà C, Garbuglia AR, Ruggeri L, Spada E, Laurenti L, Perrone MP, Girelli G, Mele A, Capobianchi MR, Folgori A, Nicosia A, del Porto P, Piccolella E, Acute Hepatitis C Italian Study Group. Influence of specific CD4+ T cells and antibodies on evolution of hypervariable region 1 during acute HCV infection. *Journal of hepatology*. 2008;48(2):216-28.

Sebastiano F, Di Gennaro G, Esposito V, Picardi A, Morace R, Sparano A, Mascia A, Colonnese C, Cantore G, Quarato P. A rapid reliable procedure to localize subdural electrodes in presurgical evaluation of patients with drug-resistant focal epilepsy. *Clinical neurophysiology*. 2006;117(2):341-7.

Seccareccia F, D'Errigo P, Perucci CA, Arcà M, Fusco D, Rosato S, Tosti ME, Manno V, Badoni G, Greco D, Gruppo di ricerca del Progetto BPAC. Il Progetto BPAC. Studio degli esiti a breve termine degli interventi di bypass aortocoronarico nelle cardiochirurgie Italiane. Risultati finali. *Giornale italiano di cardiologia*. 2006;7(2 Suppl 1):5-47S.

Seccareccia F, D'Errigo P, Rosato S, Maraschini A, Badoni G, Perucci CA, Fusco D, Colais P, D'Ovidio M, Barone AP, Gruppo di ricerca del Progetto Mattoni del SSN--Misura dell'Outcome, Gruppo di ricerca dello studio IN-ACS Outcome - Italian Network on Acute Coronary Syndromes, Gruppo di ricerca dello studio OSCAR, Gruppo di ricerca dello studio RISC, Gruppo di ricerca dello studio Mattone Outcome-BYPASS. Le sperimentazioni dell'area cardiovascolare del progetto Mattoni del SSN-Misura dell'Outcome: risultati preliminari. *Giornale italiano di cardiologia*. 2008;9(12 Suppl 2):5S-102S.

Seccareccia F, Perucci CA, D'Errigo P, Arcà M, Fusco D, Rosato S, Greco D, Research group of the Italian CABG outcome study. The Italian CABG Outcome Study: short-term outcomes in patients with coronary artery bypass graft surgery. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2006;29(1):56-62.

Seccareccia F, Perucci CA, D'Errigo P, Fusco D. Concerning the Editorial comment by Dr Menicanti [letter]. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2006;29(5):858-9.

Seccareccia F, Perucci CA, D'Errigo P, Fusco D. Reply to Hekmat et al. [letter]. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2006;29(5):857-8.

Seccareccia F, Perucci CA, Fusco D, D'Errigo P. Reply to Biondi-Zocca et al. [letter]. *European journal of cardio-thoracic surgery*. 2006;29(5):856.

Seccareccia F, Rosato S, D'Errigo P, Tosti ME, Badoni G, Fusco D, Perucci CA. The Italian CABG outcome study. Use of hierarchical models to evaluate performance of cardiac surgery centres [abstract]. *Journal of coronary artery disease*. 2007;7(1):53.

Seccareccia F. Il confronto di esiti da by pass è solo un inizio. *Occhio clinico*. 2006;5(Giu):16-8.

Seimenis A, Morelli D, Mantovani A. Zoonoses in the Mediterranean Region. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):437-45.

Sepe-Monti M, Pantano P, Vanacore N, De Carolis A, Bianchi V, Antonini G, Guidoni S, Giubilei F. Vascular risk factors and white matter hyperintensities in patients with amnestic mild cognitive impairment. *Acta neurologica scandinavica*. 2007;115(6):419-24.

Serafini B, Magliozi R, Rosicarelli B, Reynolds R, Zheng TS, Aloisi F. Expression of TWEAK and its receptor Fn14 in the multiple sclerosis brain: implications for inflammatory tissue injury. *Journal of neuropathology and experimental neurology*. 2008;67(12):1137-48.

Serafini B, Rosicarelli B, Franciotta D, Magliozi R, Reynolds R, Cinque P, Andreoni L, Trivedi P, Salvetti M, Faggioni A, Aloisi F. Dysregulated Epstein-Barr virus infection in the multiple sclerosis brain. *Journal of experimental medicine*. 2007;204(12):2899-912.

Serafini B, Rosicarelli B, Magliozi R, Stigliano E, Capello E, Mancardi GL, Aloisi F. Dendritic cells in multiple sclerosis lesions: maturation stage, myelin uptake, and interaction with proliferating T cells. *Journal of neuropathology and experimental neurology*. 2006;65(2):1-18.

Serra Moreno J, Panero S, Artico M, Filippini P. Synthesis and characterization of new electroactive polypyrrole-chondroitin sulphate A substrates. *Bioelectrochemistry*. 2008;72(1):3-9.

Settimi L, Davanzo F, Carbone P, Sesana F, Locatelli C, Farina ML, Maiozzi P, Roazzi P, Maccari F, Macchi L, Fanuzzi A. L'esperienza pilota dei centri antiveleni lombardi durante le olimpiadi invernali 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(12):i-ii.

Settimi L, Davanzo F, Carbone P, Sesana F, Locatelli C, Farina ML, Maiozzi P, Roazzi P, Maccari F, Macchi L, Fanuzzi A. Surveillance of toxic exposures: the pilot experience of the Poison Control Centers of Milan, Pavia and Bergamo in 2006. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):287-94.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Roazzi P, Binetti R. Implementazione di una nuova progettualità per la sorveglianza delle esposizioni pericolose. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(04):3-8.

Settimi L, Davanzo F, Travaglia A, Locatelli C, Cilento I, Volpe C, Russo A, Miceli G, Fracassi A, Maiozzi P, Marcello I, Sesana F, Urbani E. Sistema di sorveglianza delle intossicazioni acute da fitosanitari: la casistica rilevata nel 2005. *Giornale italiano di medicina del lavoro e ergonomia*. 2007;29(3):264-6.

Settimi L, Spinelli A, Lauria L, Miceli G, Pupp N, Angotzi G, Fedi A, Donati S, Miligi L, John O, Figà Talamanca I. Spontaneous abortion and maternal work in greenhouses. *American journal of industrial medicine*. 2008;51(4):290-5.

Severa M, Coccia EM, Fitzgerald KA. Toll-like receptor-dependent and-independent viperin gene expression and counter-regulation by PRDI-binding factor-1/BLIMP-1. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(36):26188-95.

Severa M, Remoli ME, Giacomini E, Annibali V, Gafa V, Lande R, Tomai M, Salvetti M, Coccia EM. Sensitization to TLR7 agonist in IFN- β preactivated dendritic cells. *Journal of immunology*. 2007;178(10):6208-16.

Severa M, Remoli ME, Giacomini E, Ragimbeau J, Lande R, Uzé G, Pellegrini S, Coccia EM. Differential responsiveness to IFN-alpha and IFN-beta of human mature DC through modulation of IFNAR expression. *Journal of leukocyte biology*. 2006;79(6):1289-94.

Severini C, Menegon M, Sannella AR, Paglia MG, Narciso P, Matteelli A, Gulletta M, Caramello P, Canta F, Xayavong MV, Moura INS, Pieniazek NJ, Taramelli D, Majori G. Prevalence of pfcr point mutations and level of chloroquine resistance in Plasmodium falciparum isolates from Africa. *Infection, genetics and evolution*. 2006;6(4):262-8.

Seyler T, Rizzo C, Finarelli AC, Po C, Alessio P, Sambri V, Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S. Autochthonous Chikungunya virus transmission may have occurred in Bologna, Italy, during the Summer 2007 outbreak. *Eurosurveillance*. 2008;13(3):8015.

Sgalla S, Fabrizi G, Cirilli R, Macone A, Bonamore A, Boffi A, Cacchi S. Chiral (R)- and (S)-allylic alcohols via a one-pot chemoenzymatic synthesis. *Tetrahedron: asymmetry*. 2007;18(23):2791-6.

Sgarbanti M, Marsili G, Remoli AL, Orsatti R, Battistini A. IRF-7: new role in the regulation of genes involved in the adaptive immunity. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1095:325-33.

Sgarbanti M, Remoli AL, Marsili G, Ridolfi B, Borsetti A, Perrotti E, Orsatti R, Ilari R, Sernicola L, Stellacci E, Ensoli B, Battistini A. IRF-1 is required for full NF- κ B transcriptional activity at the human immunodeficiency virus type 1 long terminal repeat enhancer. *Journal of virology*. 2008;82(7):3632-41.

Shneor R, Monaghan P, Subedi R, Anderson BM, Aniol K, Annand JRM, et al, Cisbani E, Frullani S, Garibaldi F. Investigation of proton-proton short-range correlations via the 12-C(e,e'pp) reaction. *Physical review letters*. 2007;99(7):072501(5).

Shukla SK, Petrucci F, Caimi S, Alimonti A, Cusumano R. Cancer 'Chemotherapia specifica' ninety years after Paul Ehrlich. *Cancer chemotherapy*. 2007;53(5):309-12.

Silano M, Dessì MR, De Vincenzi M, Cornell Hughes J. In vitro tests indicate that certain varieties of oats may be harmful to patients with coeliac disease. *Journal of gastroenterology and hepatology*. 2007;22(4):528-31.

Silano M, Di Benedetto R, Maialetti F, De Vincenzi A, Calcaterra R, Trecca A, De Vincenzi M. A 10-residue peptide from durum wheat promotes a shift from a Th1-type response towards a Th2-type response in celiac disease. *American journal of clinical nutrition*. 2008;87(2):415-23.

Silano M, Di Benedetto R, Trecca A, Arrabito G, Leonardi F, De Vincenzi M. A decapeptide from durum wheat prevents coeliac peripheral blood lymphocytes from activation by gliadin peptides. *Pediatric research*. 2007;61(1):67-71.

Silano M, Leonardi F, Trecca A, Mancini E, Di Benedetto R, De Vincenzi M. Prevention by a decapeptide from durum wheat of in vitro gliadin peptide-induced apoptosis in small-bowel mucosa from coeliac patients [letter]. *Scandinavian journal of gastroenterology*. 2007;42(6):786-7.

Silano M, Volta U, De Vincenzi A, Dessì MR, De Vincenzi M, Collaborating Centers of the Italian Registry of the Complications of Coeliac Disease. Effect of gluten free diet on the risk of enteropathy-associated T-cell lymphoma in celiac disease. *Digestive diseases and sciences*. 2008;53(4):972-6.

Silano M, Volta U, Mecchia AM, Dessì MR, Di Benedetto R, De Vincenzi M, Collaborating Centers of the Italian Registry of the Complications of Coeliac Disease. Delayed diagnosis of coeliac disease increases cancer risk. *BMC gastroenterology*. 2007;7:8.

Silvestri R, Marfè G, Artico M, La Regina G, Lavecchia A, Novellino E, Morgante M, Di Stefano C, Catalano G, Filomeni G, Abruzzese E, Ciriolo MR, Russo MA, Amadori S, Cirilli R, La Torre F, Sinibaldi Salimei P. Pyrrolo[1,2-b][1,2,5]benzothiadiazepines (PBTDs): a new class of agents with high apoptotic activity in chronic myelogenous leukemia K562 cells and in cells from patients at onset and who were Imatinib-resistant. *Journal of medicinal chemistry*. 2006;49(19):5840-4.

Simon SL, Bailiff I, Bouville A, Fattibene P, Kleinerman RA, Lloyd DC, McKeever SWS, Romanyukha AA, Sevan'kaev A, Tucker JD, Wieser A. BiodosEPR-2006 consensus committee report on biodosimetric methods to evaluate radiation doses at long times after exposure. *Radiation measurements*. 2007;42:948-71.

Simonato L, Baldi I, Balzi D, Barchielli A, Battistella G, Canova C, Cesaroni G, Corrao G, Collini F, Conti S, Costa G, Demaria M, Fornari C, Faustini A, Galassi C, Gnavi R, Inio A, Madotto F, Migliore E, Minelli G, Pellizzari M, Protti M, Romanelli A, Russo A, Saugo M, Tancioni V, Tessari R, Vianello A, Vigotti MA. Obiettivi, strumenti e metodi per un utilizzo epidemiologico di archivi sanitari elettronici correnti in diverse aree italiane. *Epidemiologia e prevenzione*. 2008;32(3 Suppl):5-14.

Simonelli C, Talamini R, Bearz A, Berretta M, Spazzapan S, Monini P, Sgadari C, Sartor I, Ensoli B, Tirelli U. Interleukin-2 continuous infusion and angiogenesis surrogate markers in metastatic renal cell carcinoma [letter]. *Annals of oncology*. 2006;17(8):1335-6.

Simonetti A, Gigli A, Capocaccia R, Mariotto AB. Estimating complete prevalence of cancers diagnosed in childhood. *Statistics in medicine*. 2008;27(7):990-1007.

Simonetti G, Passariello C, Rotili D, Mai A, Garaci E, Palamara AT. Histone deacetylase inhibitors may reduce pathogenicity and virulence in *Candida albicans*. *FEMS yeast research*. 2007;7(8):1371-80.

Siracusano A, Bruschi F. Cystic echinococcosis: progress and limits in epidemiology and immunodiagnosis. *Parassitologia*. 2006;48(1-2):65-6.

Siracusano A, Margutti P, Delunardo F, Profumo E, Riganò R, Buttari B, Teggi A, Ortona E. Molecular cross-talk in host-parasite relationships: the intriguing immunomodulatory role of *Echinococcus* antigen B in cystic echinococcosis. *International journal for parasitology*. 2008;38(12):1371-6.

Siracusano A, Riganò R, Ortona E, Profumo E, Margutti P, Buttari B, Delunardo F, Teggi A. Immunomodulatory mechanisms during *Echinococcus granulosus* infection. *Experimental parasitology*. 2008;119(4):483-9.

Siragusa M, Zerilli M, Iovino F, Francipane MG, Lombardo Y, Ricci Vitiani L, Di Gesù G, Todaro A, De Maria R, Stassi G. MUC1 oncoprotein promotes refractoriness to chemotherapy in thyroid cancer cells. *Cancer research*. 2007;67(11):5522-30.

Sirianni MC, Campagna M, Scaramuzzi D, Carbonari M, Toschi E, Bacigalupo I, Monini P, Ensoli B. Control of human herpes virus type 8-associated diseases by NK cells. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2007;1096:37-43.

Slifer K, Amarian M, Auerbach L, Averett T, Berthot J, Bertin P, et al, Cisbani E, Frullani S, Garibaldi F. ^3He Spin-Dependent cross sections and sum rules. *Physical review letters*. 2008;101(2):022303.

Smith HV, Cacciò SM, Cook N, Nichols RA, Tait A. Cryptosporidium and Giardia as foodborne zoonoses. *Veterinary parasitology*. 2007;149(1-2):29-40.

Snelling WJ, Lin Q, Moore JE, Millar BC, Tosini F, Pozio E, Dooley JSG, Lowery CJ. Proteomic analysis and protein expression during sporozoite excystation of *Cryptosporidium parvum* (Coccidia, Apicomplexa). *Molecular & cellular proteomics*. 2007;6(2):346-55.

Soderlund H, Nilsson L, Berger K, Breteler MM, Dufouil C, Fuhrer R, Giampaoli S, Hofman A, Pajak A, de Ridder M, Sans S, Schmidt R, Launer LJ. Cerebral changes on MRI and cognitive function: the CASCADE study. *Neurobiology of aging*. 2006;27(1):16-23.

Soggiu ME, Bastone A, Vollono C, Masciocchi M, Rago G. Italian survey on human behaviour for inhalation exposure assessment. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(01):76-85.

Soler R, Cacchi S, Fabrizi G, Forte G, Martin L, Martinez S, Molins E, Moreno-Mañas M, Petrucci F, Roig A, Sebastián RM, Vallribera A. Sonogashira cross-coupling using carbon aerogel doped with palladium nanoparticles, a recoverable and reusable catalyst. *Synthesis*. 2007;19:3068-72.

Solfrizzi V, Capurso C, D'Introno A, Colacicco AM, Gagliardi G, Nicoletti A, Santamato A, Scafato EP, Capurso A, Panza F, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Change of diagnoses in probable and possible mild cognitive impairment. The Italian longitudinal study on aging [letter]. *Journal of the American geriatrics society*. 2007;55(9):1480-2.

Solfrizzi V, D'Introno A, Colacicco AM, Capurso C, Del Parigi A, Baldassarre G, Scapicchio P, Scafato EP, Amadio M, Capurso A, Panza F, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Alcohol consumption, mild cognitive impairment, and progression to dementia. *Neurology*. 2007;68(21):1790-9.

Solfrizzi V, D'Introno A, Colacicco AM, Capurso C, Del Parigi A, Caselli RJ, Scapicchio P, Scafato EP, Gandin C, Capurso A, Panza F, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Incident occurrence of depressive symptoms among patients with mild cognitive impairment. The Italian longitudinal study on aging. *Dementia and geriatric cognitive disorders*. 2007;24(1):55-64.

Sorice M, Longo A, Capozzi A, Garofalo T, Misasi R, Alessandri C, Conti F, Buttari B, Riganò R, Ortona E, Valesini G. Anti-β2-glycoprotein I antibodies induce monocyte release of tumor necrosis factor α and tissue factor by signal transduction pathways involving lipid rafts. *Arthritis and rheumatism*. 2007;56(8):2687-97.

Sorrentino A, Chang-Gong L, Addario A, Peschle C, Scambia G, Ferlini C. Role of microRNAs in drug-resistant ovarian cancer cells. *Gynecologic oncology*. 2008;111(3):478-86.

Sorrentino A, Ferracin M, Castelli G, Biffoni M, Tomaselli G, Baiocchi M, Fatica A, Negrini M, Peschle C, Valtieri M. Isolation and characterization of CD146+ multipotent mesenchimal stromal cells. *Experimental hematology*. 2008;36(8):1035-46.

Sotgiu S, Sannella AR, Conti B, Arru G, Fois ML, Sanna A, Severini C, Morale MC, Marchetti B, Rosati G, Musumeci S. Multiple sclerosis and anti-*Plasmodium falciparum* innate immune response. *Journal of neuroimmunology*. 2007;185(1-2):201-7.

Soyturk M, Akpinar H, Gurler O, Pozio E, Sari I, Akarsu M, Birlik M, Onen F, Akkoc N. Irritable bowel syndrome in persons who acquired trichinellosis. *American journal of gastroenterology*. 2007;102:1064-9.

- Spada E, Abbate I, Sicurezza E, Mariano A, Parla V, Rinnone S, Cuccia M, Capobianchi MR, Mele A. Molecular epidemiology of a hepatitis C virus outbreak in a hemodialysis unit in Italy. *Journal of medical virology*. 2008;80(2):261-7.
- Spada PL, Rossi C, Alimonti A, Bocca B, Cozza V, Ricerca BM, Bocci MG, Vulpio C, De Sole P. Ferritin iron content in haemodialysis patients: comparison with septic and hemochromatosis patients. *Clinical biochemistry*. 2008;41(12):997-1001.
- Spadafora C. Sperm-mediated ‘reverse’ gene transfer: a role of reverse transcriptase in the generation of new genetic information. *Human reproduction*. 2008;23(4):735-40.
- Spadaro F, Cecchetti S, Sanchez M, Ausiello CM, Podo F, Ramoni C. Expression and role of phosphatidylcholine-specific phospholipase C in human NK and T lymphocyte subsets. *European journal of immunology*. 2006;36(12):3277-87.
- Spadaro F, Ramoni C, Mezzanzanica D, Miotti S, Alberti P, Cecchetti S, Iorio E, Dolo V, Canevari S, Podo F. Phosphatidylcholine-specific phospholipase C activation in epithelial ovarian cancer cells. *Cancer research*. 2008;68(16):6541-9.
- Spadoni M, Voltaggio M, Carcea M, Coni E, Raggi A, Cubadda F. Bioaccessible selenium in Italian agricultural soils: Comparison of the biogeochemical approach with a regression model based on geochemical and pedoclimatic variables. *Science of the total environment*. 2007;376(1-3):160-77.
- Spagnoli LG, Pucci S, Bonanno E, Cassone A, Sesti F, Ciervo A, Mauriello A. Persistent Chlamydia pneumoniae infection of cardiomyocytes is correlated with fatal myocardial infarction. *American journal of pathology*. 2007;170(1):33-42.
- Spatola CAM, Fagnani C, Pesenti-Gritti P, Ogliari A, Stazi MA, Battaglia M. A general population twin study of the CBCL/6-18 DSM-oriented scales. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2007;46(5):619-27.
- Spensieri F, Fedele G, Fazio C, Nasso M, Stefanelli P, Mastrantonio P, Ausiello CM. Bordetella pertussis inhibition of interleukin-12 (IL-12) p70 in human monocyte-derived dendritic cells blocks IL-12 p35 through adenylate cyclase toxin-dependent cyclic AMP induction. *Infection and immunity*. 2006;74(5):2831-8.
- Spigaglia P, Barbanti F, Mastrantonio P, Brazier JS, Barbut F, Delmée M, Kuijper EJ, Poxton IR, European Study Group on Clostridium difficile (ESGCD). Fluoroquinolone resistance in Clostridium difficile isolates from a prospective study of C. difficile infections in Europe. *Journal of medical microbiology*. 2008;57(Pt 6):784-9.
- Spigaglia P, Barbanti F, Mastrantonio P. Detection of a genetic linkage between genes coding for resistance to tetracycline and erythromycin in Clostridium difficile [abstract]. *Microbial drug resistance*. 2007;13(2):90.
- Spigaglia P, Barbanti F, Mastrantonio P. New variants of tet(M) gene in Clostridium difficile clinical isolates harbouring Tn916-like elements. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2006;57(6):1205-1209.
- Spigaglia P, Barbanti F, Mastrantonio P. Tetracycline resistance gene tet(W) in the pathogenic bacterium Clostridium difficile. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(2):770-3.
- Spila Alegiani S, Maggini M, Lombardo FL, Raschetti R. Statin therapy in a cohort of type 2 diabetics [abstract]. *Drug safety: an international journal of medical toxicology and drug experience*. 2006;29(10):995.

Spinelli A, Baglio G, Cattaneo C, Fontana G, Lamberti A, Gruppo OKKIO alla SALUTE, Coorte PROFEA 2006. OKKIO alla SALUTE: promozione della salute e crescita sana nei bambini della scuola primaria. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2008;20(4):337-44.

Spinelli A, Fontana G, Perra A, Lamberti A, Cattaneo C, Baglio G, Binkin N, Gruppo OKKIO alla SALUTE. OKKIO alla salute: promozione della salute e della crescita sana nei bambini della scuola primaria. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;80-2.

Spinelli A, Pediconi M, Timperi F, Andreozzi S, Bucciarelli M, Grandolfo M. L'interruzione volontaria di gravidanza dalla legge ad oggi. *Contraccezione, sessualità, salute riproduttiva*. 2007;1(2):4-9.

Spizzichino L, Pedone G, Gattari P, Luzi AM, Gallo P, Valli P, Rezza G. The female condom: knowledge, attitude, and willingness to use. The first Italian study. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):419-24.

Spugnini EP, Arancia G, Porrello A, Colone M, Formisano G, Stringaro A, Citro G, Molinari A. Ultrastructural modifications of cell membranes induced by "electroporation" on melanoma xenografts. *Microscopy research and technique*. 2007;70(12):1041-50.

Starnino S, Neri A, Stefanelli P, Neisseria gonorrhoeae Italian Study Group. Molecular analysis of tetracycline-resistance gonococci: rapid detection of resistant genotypes using a real-time PCR assay. *FEMS microbiology letters*. 2008;286(1):16-23.

Starnino S, Suligoi B, Regine V, Bilek N, Stefanelli P, Neisseria gonorrhoeae Italian Study Group. Phenotypic and genotypic characterization of Neisseria gonorrhoeae in parts of Italy: detection of a multiresistant cluster circulating in a heterosexual network. *Clinical microbiology and infection*. 2008;14(10):949-54.

Stazi AV, Trinti B. Risk of osteoporosis in endocrine disorders and celiac disease. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(04):430-3.

Stazi MA, Cotichini R, Fagnani C, Ferrigno L, Gregorio A, Rinaldi C, Williams SL, Maraini G. Heritability of age-related cataract: an Italian twin study [abstract]. *Twin research and human genetics*. 2007;10(Suppl):52-3.

Stefanelli P, Colotti G, Neri A, Salucci ML, Miccoli R, Di Leandro L, Ippoliti R. Molecular characterization of nitrite reductase gene (*aniA*) and gene product in *Neisseria meningitidis* isolates: is *aniA* essential for meningococcal survival? *IUBMB Life*. 2008;60(9):629-36.

Stefanelli P, Neri A, Carattoli A, Mastrantonio P. Detection of resistance to rifampicin and decreased susceptibility to penicillin in *Neisseria meningitidis* by real-time multiplex PCR assay. *Diagnostic microbiology and infectious disease*. 2007;58(2):241-4.

Stefanelli P, Sanguinetti M, Fazio C, Posteraro B, Fadda G, Mastrantonio P. Differential in vitro expression of *BrkA* gene in *Bordetella pertussis* and *Bordetella pertussis* clinical isolates. *Journal of clinical microbiology*. 2006;44(9):3397-400.

Storani D, Trerotola M, Nanni Costa A. Trapianti e sport, nasce un progetto per aiutare i pazienti. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(12):16.

Straface E, Vona R, Ascione B, Matarrese P, Strudhoff T, Franconi F, Malorni V. Single exposure of human fibroblasts (WI-38) to a sub-cytotoxic dose of UVB induces premature senescence. *FEBS letters*. 2007.

Straticò E, Mirabella F, Degli Esposti M, Morosini P. Proprietà psicométriche della SESM, versione italiana della “Scala degli utenti per misurare l’Empowerment nei Servizi di Salute Mentale” (Rogers et al., 1997). *Epidemiologia e psichiatria sociale*. 2007;16(3):256-64.

Stroffolini T, Coppola RC, Carvelli C, D’Angelo T, De Masi S, Maffei C, Marzolini F, Ragni P, Cotichini R, Zotti C, Mele A. Increasing hepatitis B vaccination coverage among healthcare workers in Italy 10 years apart. *Digestive and liver disease*. 2008;40(4):275-7.

Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio PL, Italian Hospital Collaborating Group. HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey. *Journal of viral hepatitis*. 2007;14(9):618-23.

Struzzo P, De Faccio S, Moscatelli E, Scafato EP, Gruppo di ricerca PRISMA. Identificazione precoce dei bevitori a rischio in assistenza primaria in Italia: adattamento del questionario AUDIT e verifica dell’efficacia d’uso dello short-AUDIT test nel contesto nazionale. *Bollettino per le farmacodipendenze e l’alcoolismo*. 2006;29(1-2):1-6.

Subedi R, Shneor R, Monaghan P, Anderson BD, Aniol K, Annand JRM, et al, Cisbani E, Frullani S, Garibaldi F. Probing cold dense nuclear matter. *Science*. 2008;320(5882):1476-8.

Suffredini E, Corrain C, Arcangeli G, Fasolato L, Manfrin A, Rossetti E, Biazzi E, Mioni R, Pavoni E, Losio MN, Sanavio G, Croci L. Occurrence of enteric viruses in shellfish and relation to climatic-environmental factors [letter]. *Letters in applied microbiology*. 2008;47(5):467-74.

Suligoi B, Boros S, Camoni L, Lepore D, Ferri M, Roazzi P, ed. Aggiornamento dei casi di AIDS notificati in Italia e delle nuove diagnosi da HIV al 31 dicembre 2005. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2006;19(06):3-23.

Suligoi B, Boros S, Camoni L, Lepore D, Santoro A, ed. Aggiornamento dei casi di AIDS e delle nuove diagnosi di infezioni da HIV in Italia al 31 dicembre 2007. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2008;21(05):3-23.

Suligoi B, Boros S, Camoni L, Lepore D, Santoro A, Ferri M, Roazzi P, ed. Aggiornamento dei casi di AIDS notificati in Italia e delle nuove diagnosi da HIV al 31 dicembre 2006. *Notiziario dell’Istituto superiore di sanità*. 2007;20(06):3-23.

Suligoi B, Buttò S, Galli C, Bernasconi D, Robert AS, Tavoschi L, Chiappi M, Mugyenyi P, Pimpinelli F, Kityo C, Regine V, Rezza G. Detection of recent HIV infections in African individuals infected by HIV-1 non-B subtypes using HIV antibody avidity. *Journal of clinical virology*. 2008;41(4):288-92.

Superti FED, Ammendolia MG, Marchetti M. New advances in anti-HSV chemotherapy. *Current medicinal chemistry*. 2008;15(8):900-11.

Szabo M, Deco G, Fusi S, Del Giudice P, Mattia M, Stetter M. Learning to attend: modelling the shaping of selectivity in infero-temporal cortex in a categorization task. *Biological cybernetics*. 2006;94(5):351-65.

Széll Z, Marucci G, Bajmóczy E, Csépló A, Pozio E, Sréter T. Spatial distribution of *Trichinella britovi*, *T. pseudospiralis* and *T. spiralis* in red foxes (*Vulpes vulpes*) in Hungary. *Veterinary parasitology*. 2008;156(3-4):210-5.

Taggi F, Crenca A, Cedri C, Giustini M, Dosi G, Marturano P. Road safety and the tsunami of cell phones. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*. 2007;19(3):269-74.

- Taggi F. "Lo spazio di arresto: fisica & neuroscienze". *Il Centauro*. 2006;(Nov-Dic):11-3.
- Taggi F. Alcol, nemico principale della sicurezza stradale. *Mondoauto*. 2007;25(78):8-10.
- Taggi F. Il significato del limite legale dell'alcolemia. *Il Centauro*. 2008;14(126):16-9.
- Taha M, Zarantonelli ML, Neri A, Enriquez R, Vázquez JA, Stefanelli P. Interlaboratory comparison of PCR-based methods for detection of penicillin G susceptibility in *Neisseria meningitidis*. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2006;50(3):887-92.
- Tailor P, Tamura T, Kong HJ, Kubota T, Kubota M, Borghi P, Gabriele L, Ozato K. The feedback phase of type I interferon induction in dendritic cells requires interferon regulatory factor 8. *Immunity*. 2007;27(2):228-39.
- Taioli E, Mattucci DA, Palmieri S, Rizzato L, Caprio M, Nanni Costa A. A population-based study of cancer incidence in solid organ transplants from donors at various risk of neoplasia. *Transplantation*. 2007;83(1):13-6.
- Tait S, Maranghi F, Ricceri L, Venerosi A, Calamandrei G, Mantovani A. Chlorpyrifos hypothalamic alteration in developing mice [abstract]. *PPTOX International Conference on Fetal Programming and Developmental Toxicity. Abstracts*. 2007.
- Tait S, Ricceri L, Venerosi A, Maranghi F, Calamandrei G, Mantovani A. Long-term effects of developmental exposure chlorpyrifos on hypothalamic neuropeptides in mice [abstract]. *Toxicology letters*. 2008;180(Suppl. 1):S175.
- Tait S, Salvati AL, Desideri N, Fiore L. Antiviral activity of substituted homoisoflavonoids on enteroviruses. *Antiviral research*. 2006;72(3):252-5.
- Taliani G, Rucci P, Biliotti E, Cirrincione R, Aghemo A, Alberti A, Almasio PL, Bartolozzi D, Caporaso N, Coppola R, Chiaramonte M, Floreani A, Gaeta GB, Persico M, Secchi G, Versace I, Zacharia S, Mele A. Therapy expectations and physical comorbidity affect quality of life in chronic hepatitis C virus infection. *Journal of viral hepatitis*. 2007;14(12):875-82.
- Tamburini E, Ravizza M, Floridia M, Tibaldi C, Alberico S, Anzidei G, Maccabruni A, Meloni A, Degli Antoni A, Mori F, Dalzero S, Conserva V, Pinnetti C, Ferrazzi E, Italian Group on Surveillance on Antiretroviral Treatment in Pregnancy. HIV RNA viral load and CD4+ T-cell counts in HIV-infected pregnant women with and without treatment discontinuation in early pregnancy. *Antiviral therapy*. 2008;13(4):519-27.
- Tartaglia M, Martinelli S, Stella L, Bocchinfuso G, Flex E, Cordeddu V, Zampino G, van der Burgt I, Palleschi A, Petrucci TC, Sorcini M, Schoch C, Foà R, Emanuel PD, Gelb BD. Diversity and functional consequences of germline and somatic PTPN11 mutations in human disease. *American journal of human genetics*. 2006;78(2):279-90.
- Tartaglia M, Pennacchio LA, Zhao C, Yadav KK, Fodale V, Sarkozy A, et al, Martinelli S, Carta C. Gain-of-function SOS1 mutations cause a distinctive form of Noonan syndrome [letter]. *Nature genetics*. 2007;39(1):75-9.
- Taruscio D, Falbo V, Salvatore M, Agazio E, Censi F, Dentamaro M, Ferrari G, Floridia G, Gnessi F, Izzo D, Kodra Y, Loizzo A, Palmieri S, Pierannunzio D, Pulciani S, Salerno P, Salvo F, Tosto F, Trama A, Vincenti G. Attività del Centro nazionale malattie rare dell'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(10):3-10.

Taruscio D, Kodra Y, Censi F, Bernasconi S, Crinò A, Gargantini L, Grugni G, Iughetti L, Ragusa L, Ricci AM. La sindrome di Prader-Willi. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(07-08):22-6.

Taruscio D, Morciano C. Strategie di prevenzione primaria di difetti congeniti mediante acido folico: un workshop presso l'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(01):9-10.

Taruscio D, Salerno P, Vanacore N, Pierannunzio D, Beghi E, Chiò A. The Italian national registry of amyotrophic lateral sclerosis: objectives and strategies [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):213.

Taruscio D, Trama A, Stefanov R. Tackling rare diseases at European level: why do we need a harmonized framework? *Folia medica*. 2007;49(1-2):59-67.

Taruscio D. An integrated approach. Tackling the public health challenges associated with rare diseases. *Public service review: science and technology*. 2008;(2):244-5.

Taruscio D. I progetti di ricerca NIH. Resoconto della conferenza internazionale "Malattie Rare e Farmaci Orfani". *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;07(20):10-1.

Taylor A, Angerer J, Arnaud J, Claeys F, Jones RL, Mazarrasa O, Mairiaux E, Menditto A, Parsons PJ, Patriarca M, Pineau A, Valkonen S, Weber J, Weykamp C. Quality specifications for evaluation and comparison of performance among external quality assessment schemes in occupational and environmental laboratory medicine. *Accreditation and quality assurance*. 2006;11(8-9):440-5.

Taylor A, Angerer J, Arnaud J, Claeys F, Jones RL, Mazarrasa O, Menditto A, Parsons PJ, Patriarca M, Valkonen S, Weber J, Weykamp C. Occupational and environmental laboratory medicine: a network of EQAS organisers. *Accreditation and quality assurance*. 2006;11(8-9):435-9.

Taylor A, Branch S, Day MP, Patriarca M, White M. Atomic spectrometry update. Clinical and biological materials, foods and beverages. *Journal of analytical atomic spectrometry*. 2006;21:439-91.

Taylor A, Branch S, Day MP, Patriarca M, White M. Atomic spectrometry update. Clinical and biological materials, foods and beverages. *Journal of analytical atomic spectrometry*. 2008;23(4):595-646.

Taylor A, Branch S, Day MP, Patriarca M, White M. Clinical and biological materials, foods and beverages - 2007. *Journal of analytical atomic spectrometry*. 2007;22:415-56.

Tcheremenskaia O, Giuliani A, Tomasi M. PROFALIGN algorithm identifies the regions containing folding determinants by scoring pairs of hydrophobic profiles of remotely related proteins. *Journal of computational biology*. 2008;15(4):445-55.

Tcheremenskaia O, Marucci G, De Petris S, Ruggeri FM, Dovecar D, Ljubin Sternak S, Matyasova I, Dhimolea MK, Mladenova Z, Fiore L, The Rotavirus Study Group. Molecular epidemiology of rotavirus in Central and Southeastern Europe. *Journal of clinical microbiology*. 2007;45(7):2197-204.

Tebano MT, Martire A, Pepponi R, Domenici MR, Popoli P. Is the functional interaction between adenosine A2A receptors and metabotropic glutamate 5 receptors a general mechanism in the brain? Differences and similarities between the striatum and the hippocampus. *Purinergic signalling*. 2006;2(4):619-25.

Tebano MT, Martire A, Potenza RL, Grò MC, Pepponi R, Armida M, Domenici MR, Schwarzschild MA, Chen J, Popoli P. Adenosine A2A receptors are required for normal BDNF levels and BDNF-induced potentiation of synaptic transmission in the mouse hippocampus. *Journal of neurochemistry*. 2008;104(1):279-86.

Tempesta M, Camero M, Bellacicco AL, Tarsitano E, Lorusso A, Martella V, Decaro N, Del Giudice G, Cassone A, Quaranta A, Buonavoglia C. Caprine herpesvirus 1 vaccine with the LTK63 mutant as a mucosal adjuvant induces strong protection against genital infection in goats. *Vaccine*. 2007;25(46):7927-30.

Terrazas-Aranda K, Van Herrewege Y, Hazuda D, Lewi P, Costi R, Di Santo R, Cara A, Vanham G. Human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) integration: a potential target for microbicides to prevent cell-free or cell-associated HIV-1 infection. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. 2008;52(7):2544-54.

Testa U, Riccioni R. Deregulation of apoptosis in acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2007;92(1):81-94.

Tibaldi E, Brunati AM, Massimino ML, Stringaro A, Colone M, Agostinelli E, Arancia G, Toninello A. Src-tyrosine kinases are major agents in mitochondrial tyrosine phosphorylation. *Journal of cellular biochemistry*. 2008;104(3):840-9.

Tinari A, Garofalo T, Sorice M, Degli Esposti M, Malorni V. Mitoptosis: different pathways for mitochondrial execution. *Autophagy*. 2007;3(3):282-4.

Tinari A, Giammarioli AM, Manganelli V, Ciarlo L, Malorni V. Analyzing morphological and ultrastructural features in cell death. *Methods in enzymology*. 2008;442:1-26.

Tinari A, Superti FED, Ammendolia MG, Chiozzini C, Hohenadl C, Leone P, Nappi F, Nicoletti M, Borsetti A, Marchetti M, Ensoli B, Monini P. Primary effusion lymphoma cells undergoing human herpesvirus type 8 productive infection produce C-type retroviral particles. *International journal of immunopathology and pharmacology*. 2008;21(4):999-1006.

Tinelli M, Pantosti A, Lusardi C, Vimercati M, Monaco M. First detected case of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* skin and soft tissue infection in Italy. *Eurosurveillance*. 2007;12(15):E070412.1.

Tinghino R. Evaluation of allergenicity of genetically modified soybean protein extract. *ISB News Report*. 2007;(Jan):6-8.

Tiple D, Strano S, Colosimo C, Fabbrini G, Calcagnini G, Prencipe M, Berardelli A. Autonomic cardiovascular function and baroreflex sensitivity in patients with cervical dystonia receiving treatment with botulinum toxin type A. *Journal of neurology*. 2008;255(6):843-7.

Tirelli V, Catone T, Turco L, Di Consiglio E, Testai E, De Angelis I. Effects of the pesticide chlorpyriphos on an in vitro model of intestinal barrier. *Toxicology in vitro*. 2007;21:308-13.

Titti F, Borsetti A, Baroncelli S, Maggiorella MT, Moretti S, Sernicola L, Belli R, Ridolfi B, Catone S, Farcomeni S, Negri D, Cafaro A, Ensoli B. Viral outcome of Simian-Human Immunodeficiency Virus SHIV-89.6P adapted in cynomolgus monkeys (SHIV-89-6 P cy243) [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):189.

Titti F, Cafaro A, Ferrantelli F, Tripiciano A, Moretti S, Caputo A, Gavioli R, Ensoli F, Robert-Guroff M, Barnett SW, Ensoli B. Problems and emerging approaches in HIV/AIDS vaccine development. *Expert opinion on emerging drugs*. 2007;12(1):23-48.

Titti F, Ferrantelli F, Olivieri E, Farcomeni S, Leone P, Macchia I, Maggiorella MT, Borsetti A, Cafaro A, Srivastava IK, Monini P, Barnett SW, Ensoli B. A novel HIV/AIDS vaccine based on the combination of HIV Tat and ?V2-Env proteins: preclinical studies [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):139.

Titti F, Maggiorella MT, Sernicola L, Crostarosa F, Belli R, Pavone Cossut MR, Macchia I, Farcomeni S, Tenner-Racz K, Racz P, Ensoli B. Protective efficacy of multiprotein genetic vaccine in the SIV-macaque animal model [abstract]. *Antiviral therapy*. 2006;11(Suppl 2):188-9.

Todaro M, Zerilli M, Ricci-Vitiani L, Bini M, Perez Alea M, Florena AM, Miceli L, Condorelli G, Bonventre S, Di Gesù G, De Maria R, Stassi G. Autocrine production of interleukin-4 and interleukin-10 is required for survival and growth of thyroid cancer cells. *Cancer research*. 2006;66(3):1491-9.

“Tollis M. Standardization or tailorization of veterinary vaccines: a conscious endeavour against infectious disease of animals. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(04):446-9.

“ Toma L, Boccolini D, Di Luca M, Mancini Barbieri F, Massa AA, Severini F, Zamburlini R, Pinna G, Pontuale G, Torina A, Romi R. A Further contribution about distribution and abundance of potential malaria vectors, in some selected sites of the Italian regions [abstract]. *Parassitologia*. 2008;50(1-2):113.

Toma L, Cipriani M, Goffredo M, Romi R, Lelli R. primo report sull'attività entomologica condotta nell'ambito del piano di sorveglianza della west nile disease in italia. *Veterinaria italiana*. 2008;44(3):483-97.

Tomasi R, De Girolamo G, Santone G, Picardi A, Micciolo R, Semisa D, Fava S, PROGRES Study Group. The prescription of psychotropic drugs. *Acta psychiatrica scandinavica*. 2006;113(3):212-23.

Torcia M, Santarasci V, Cosmi L, Clemente A, Maggi L, Mangano V, Verra F, Bancone G, Nebie I, Sirima B, Liotta F, Frosali F, Angeli R, Severini C, Sannella AR, Bonini P, Lucibello M, Maggi E, Garaci E, Coluzzi M, Cozzolino F, Annunziato F, Romagnani S, Modiano D. Functional deficit of T regulatory cells in Fulani, an ethnic group with low susceptibility to Plasmodium falciparum malaria. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 2008;105(2):646-51.

Torre M, Morciano C, D'Errigo P, Allepuz A, Fusco D, Häkkinen U, Labek G, Lyubomirova K, Marrugat J, Psaltopoulou D, Taioli E, Ye W. The EUPHORIC project: outcome indicators collection in Europe. Results of the first phase [abstract]. *European journal of public health*. 2007;17(2 Suppl):213.

Torre M, Romanini E, Tucci G. Trends of total knee arthroplasty in Italy [abstract]. *Journal of orthopaedics and traumatology*. 2006;7(Suppl 1):S42.

Toschi E, Bacigalupo I, Strippoli R, Chiozzini C, Cereseto A, Falchi M, Nappi F, Sgadari C, Barillari G, Mainiero F, Ensoli B. HIV-1 Tat regulates endothelial cell cycle progression via activation of the Ras/ERK MAPK signaling pathway. *Molecular biology of the cell*. 2006;17(4):1985-94.

Tosti ME, Mariano A, Spada E, Pizzuti R, Gallo G, Ragni P, Zotti C, Lopalco P, Curtale F, Graziani G, Mele A, Stroffolini T, SEIEVA collaborating group. Incidence of parenterally transmitted acute viral hepatitis among healthcare workers in Italy. *Infection control and hospital epidemiology*. 2007;28(5):629-32.

Tosti ME, Spada E, Romanò L, Zanetti AR, Mele A, SEIEVA collaborating group. Acute hepatitis A in Italy: incidence, risk factors and preventive measures. *Journal of viral hepatitis*. 2008;15(Suppl 2):26-32.

Tosto F, Falbo V, Salvatore M, Floridia G, Censi F, Taruscio D. The Italian External Quality Control (I-EQC) programme for Beta Thalassemia molecular diagnosis: five years of activity [abstract]. *European journal of human genetics*. 2007;15(Suppl 1).

Tozzi AE, Pandolfi E, Pastore Celentano L, Massari M, Salmaso S, Ciofi Degli Atti ML, EUVAC-NET Study Group. Comparison of pertussis surveillance systems in Europe. *Vaccine*. 2007;25(2):291-7.

Trasarti E, Pizzi E, Pozio E, Tosini F. The immunological selection of recombinant peptides from Cryptosporidium parvum reveals 14 proteins expressed at the sporozoite stage, 7 of which are conserved in other apicomplexa. *Molecular and biochemical parasitology*. 2007;152(2):159-69.

Travaglione S, Bruni BM, Falzano L, Filippini P, Fabbri A, Paoletti L, Fiorentini C. Multinucleation and pro-inflammatory cytokine release promoted by fibrous fluoro-edenite in lung epithelial A549 cells. *Toxicology in vitro*. 2006;20(6):841-50.

Travaglione S, Fabbri A, Fiorentini C. The Rho-activating CNF1 toxin from pathogenic *E. coli*: a risk factor for human cancer development? *Infectious agents and cancer*. 2008;3:4.

Traversa G, Spila Alegiani S, Bianchi C, Ciofi Degli Atti ML, Hera Study Group. Sudden unexpected deaths and vaccinations during the first two years of life [abstract]. *Drug safety: an international journal of medical toxicology and drug experience*. 2006;29(10):996.

Trinito MO, Bertozzi N, Bietta C, Binkin N, De Giacomi G, Fateh-Moghadam P, Gallo T, Perra A, Scardetta P, Sconza F. Analisi di alcuni fattori di rischio cardiovascolari nella popolazione delle ASL partecipanti allo studio PASSI. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;19(03):iii-iv.

Tripathi RK, Wilson JW, Badavi FF, De Angelis G. A characterization of the moon radiation environment for radiation analysis. *Advances in space research*. 2006;37:1749-58.

Triventi M, Mattei E, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P, Kainz W, Bassen HI. Magnetic resonance induced heating of implantable leads. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):229-40.

Triventi M, Mattei E, Censi F, Calcagnini G, Mastrantonio F, Giansanti D, Maccioni G, Macellari V, Bartolini P. SMS-based platform for cardiovascular tele-monitoring. *Computers in cardiology*. 2008;35:1009-12.

Triventi M, Mattei E, Delogu A, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P, Aguel F, Stohlman J, Krauthamer V. In-Vitro Investigation of very long defibrillation shocks: design and testing of a capacitor-free defibrillator. *Computers in cardiology*. 2008;35:493-6.

Triventi M, Valsecchi S, Landolina M, Gasparini M, Lunati M, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. Analysis of ventricular arrhythmias episodes in patients at risk of ventricular fibrillation. *Computers in cardiology*. 2006;33:605-8.

Trojani M, Palmieri L, Vanuzzo D, Donfrancesco C, Panico S, Pilotto L, Dima F, Lo Noce C, De Sanctis Caiola P, Giannuzzi P, Giampaoli S, Gruppo di ricerca dell'Osservatorio epidemiologico cardiovascolare. Attività fisica lavorativa e nel tempo libero: come si è modificata nella popolazione italiana? *Giornale italiano di cardiologia*. 2006;7(7):487-97.

Tsuchiya M, Wong ST, Yeo ZX, Colosimo A, Palumbo MC, Farina L, Crescenzi M, Mazzola A, Negri R, Bianchi M, Selvarajoo K, Tomita M, Giuliani A. Gene expression waves: cell cycle independent collective dynamics in cultured cells. *FEBS journal*. 2007;274(11):2878-86.

Tucci G, Romanini E, Torre M, Amorese V. Pharmacologic prevention of venous thromboembolism in orthopaedic surgery: are we offering our patients the best? [abstract]. *Journal of orthopaedics and traumatology*. 2006;7(Suppl 1):S14.

Tun K, Dhar PK, Palumbo MC, Giuliani A. Metabolic pathways variability and sequence/networks comparisons. *BMC bioinformatics*. 2006;7:24.

Turella P, Filomeni G, Dupuis ML, Ciriolo MR, Molinari A, De Maria F, Tombesi M, Cianfriglia M, Federici G, Ricci G, Caccuri AM. A strong glutathione s-transferase inhibitor overcomes the p-glycoprotein mediated resistance in tumor cells. 6-(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-ylthio)hexanol (NBDHEX) triggers a caspase-dependent apoptosis in MDR1-expressing leukemia cells. *Journal of biological chemistry*. 2006;281(33):23725-32.

Turrio Baldassarri L, Abate V, Alivernini S, Battistelli CL, Carasi S, Casella M, Iacobella N, Iamiceli AL, Indelicato A, Scarcella C, La Rocca C. A study on PCB, PCDD/PCDF industrial contamination in a mixed urban-agricultural area significantly affecting the food chain and the human exposure. Part I: soil and feed. *Chemosphere*. 2007;67(9):1822-30.

Turrio Baldassarri L, Abate V, Battistelli CL, Carasi S, Casella M, Iacobella N, Indelicato A, La Rocca C, Scarcella C, Alivernini S. PCDD/F and PCB in human serum of differently exposed population groups of an Italian city. *Chemosphere*. 2008;73(1 Suppl 1):S228-S234.

Turrio Baldassarri L, Battistelli CL, Conti L, Crebelli R, De Berardis B, Iamiceli AL, Gambino M, Iannaccone S. Carburanti alternativi per il trasporto pubblico urbano. *Ambiente*. 2007;16-27.

Turrio Baldassarri L, Battistelli CL, Conti L, Crebelli R, De Berardis B, Iamiceli AL, Gambino M, Iannaccone S. Evaluation of emission toxicity of urban bus engines: compressed natural gas and comparison with liquid fuels. *Science of the total environment*. 2006;355:64-77.

Tzanakaki G, Mastrantonio P. Aetiology of bacterial meningitis and resistance to antibiotics of causative pathogens in Europe and in the Mediterranean region. *International journal of antimicrobial agents*. 2007;29(6):621-9.

Uccelli R, Binazzi A, Altavista P, Belli S, Comba P, Mastrantonio M, Vanacore N. Geographic distribution of amyothrophic lateral sclerosis through motor neuron disease mortality data. *European journal of epidemiology*. 2007;22(11):781-90.

Vaccari G, D'Agostino C, Nonno R, Rosone F, Conte M, Di Bari MA, Chiappini B, Esposito E, De Grossi L, Giordani F, Marcon S, Morelli L, Borroni R, Agrimi U. Prion protein alleles showing a protective effect on the susceptibility of sheep to scrapie and bovine Spongiform encephalopathy. *Journal of virology*. 2007;81(13):7306-9.

Vaccari G, Di Bari MA, Morelli L, Nonno R, Chiappini B, Antonucci G, Marcon S, Esposito E, Fazzi P, Palazzini N, Troiano P, Petrella A, Di Guardo G, Agrimi U. Identification of an allelic variant of the goat PrP gene associated with resistance to scrapie. *Journal of general virology*. 2006;87(Pt 5):1395-402.

Vagnarelli F, Amarri S, Scaravelli G, Pellegrini M, García-Algar O, Pichini S. TDM grand rounds: neonatal nicotine withdrawal syndrome in an infant prenatally and postnatally exposed to heavy cigarette smoke. *Therapeutic drug monitoring*. 2006;28(5):585-8.

Valdarchi C, Farchi F, Dorrucchi M, De Michetti F, Paparella C, Babudieri S, Spanò A, Starnini G, Rezza G. Epidemiological investigation of a varicella outbreak in an Italian prison. *Scandinavian journal of infectious diseases*. 2008;40(11):943-5.

Valdarchi C, Serraino D, Cordiali Fei P, Castilletti C, Trento E, Farchi F, Rezza G, General Practitioner Study Group. Demographic indicators and risk of infection with human herpesvirus type 8 in central Italy. *Infection*. 2007;35(1):22-5.

Valente P, Forastiere F, Bacosi A, Cattani G, Di Carlo S, Ferri M, Figà Talamanca I, Marconi A, Paoletti L, Perucci CA, Zuccaro P. Exposure to fine and ultrafine particles from secondhand smoke in public places before and after the smoking ban, Italy 2005. *Tobacco control*. 2007;16(5):312-7.

- Valente P, Forastiere F, Bacosi A, Cattani G, Di Carlo S, Ferri M, Figà Talamanca I, Marconi A, Paoletti L, Perucci CA, Zuccaro P. Exposure to fine and ultrafine particles from secondhand smoke in public places before and after the smoking ban, Italy 2005. *Tobacco control.* 2007;16(5):312-7.
- Valentini P, Parisi G, Monaco M, Crea F, Spanu T, Ranno O, Tronci M, Pantosti A. An uncommon presentation for a severe invasive infection due to methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clone USA300 in Italy: a case report. *Annals of clinical microbiology and antimicrobials.* 2008;7:11.
- Valerio MC, Porcelli F, Zbilut JP, Giuliani A, Manetti C, Conti F. pH effects on the conformational preferences of amyloid β -peptide (1-40) in HFIP aqueous solution by NMR spectroscopy. *ChemMedChem.* 2008;3(5):833-43.
- Valsecchi S, Perego GB, Schreuder JJ, Censi F, Jansen JRC. Cardiac output derived from left ventricular pressure during conductance catheter evaluations: an extended Modelflow method.. *Journal of clinical monitoring and computing.* 2007;21(4):227-35.
- Valtieri M, Sorrentino A. The mesenchymal stromal cell contribution to homeostasis. *Journal of cellular physiology.* 2008;217(2):296-300.
- van Boxtel M, Dartigues J, Deeg D, Dick M, Frisoni GB, Galluzzo L, Scafato EP, Artero S, et al. Risk factors for progression to dementia in general population: the diagnostic criteria for predementia Alzheimer's disease (Descripa) study (European pooled data base) [abstract]. *Alzheimer's & dementia.* 2008;4(4 Suppl. 1):t667-t668.
- Van Den Brink CL, Van Den Bos GAM, Tijhuis M, Aijanseppe S, Nissinen A, Giampaoli S, Kromhout D. Hierarchy levels, sum, score, and worsening of disability are related to depressive symptoms in elderly men from three European countries. *Journal of aging and health.* 2006;18(1):125-41.
- van Gelder B, Buijsse B, Tijhuis M, Kalmijn S, Giampaoli S, Nissinen A, Kromhout D. Coffee consumption is inversely associated with cognitive decline in elderly European men. The FINE study. *European journal of clinical nutrition.* 2007;61(2):226-32.
- Van Ree R, Chapman M, Ferreira F, Vieths S, Bryan D, Cromwell O, et al, Di Felice G, Pini C. The CREATE project: development of certified reference materials for allergenic products and validation of methods for their quantification. *Allergy.* 2008;63(3):310-26.
- Vanacore N, Binazzi A, Bottazzi M, Belli S. Amyotrophic lateral sclerosis in an Italian professional soccer player. *Parkinsonism & related disorders.* 2006;12(5):327-9.
- Vanacore N, Cocco P, Fadda D, Dosemeci M. Amyotrophic lateral sclerosis and occupation: is there a link with strenuous physical activity in anaerobic conditions? [abstract]. *Neuroepidemiology.* 2008;31(4):214-5.
- Vanacore N, Da Cas R, Bianchi C, Sorrentino C, Raschetti R, The OSMED Study Group. A descriptive analysis of use of antiparkinsonian drugs in Italy in the period 2000-2007 [abstract]. *Neuroepidemiology.* 2008;31(4):215.
- Vanacore N, De Carolis A, Sepe-Monti M, Bomboi G, Stazi MA, Bianchetti A, Giubilei F. Validity of the italian telephone version of the mini-mental state examination in the elderly healthy population. *Acta neurologica belgica.* 2006;106:132-6.
- Vanacore N, Di Battista E, Giustini P, Rossi R, Bernardi S, Meco G. Incidence of dementia in a cohort of Parkinson's disease patients [abstract]. *Neuroepidemiology.* 2008;31(4):214.

Vanacore N, Fazzo L, Pirastu R, De Santis M, Minelli G, Pasetto R, Conti S, Comba P, SENTIERI Working Group. Petrochemical plants and exposure to neurotoxins in the frame of SENTIERI, a national epidemiological study on contaminated sites [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):215.

Vanacore N, Galeotti F, Maggini M, Raschetti R. Biomarkers in dementia. *Archives of neurology*. 2007;64(9):1365.

Vanacore N, Masocco M, Vichi M. Il suicidio in Italia: evidenze, difficoltà e limiti dell'epidemiologia [abstract]. *Psichiatria e psicoterapia*. 2006;25(1 Suppl 2):57.

Vanacore N. Evidences on pharmacological treatment in dementia [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):221.

Vanacore N. Il Mild cognitive impairment e le demenze: quali implicazioni in termini di sanità pubblica. *Igiene e sanità pubblica*. 2006;62(2):155-8.

Vanacore N. Natalizumab e sclerosi multipla: alcune considerazioni sul profilo rischio-beneficio. *Bollettino d'informazione sui farmaci*. 2007;14(2):57-60.

Vannucchi S, Chiantore MV, Mangino G, Percario ZA, Affabris E, Fiorucci G, Romeo G. Perspectives in biomolecular therapeutic intervention in cancer: from the early to the new strategies with type I interferons. *Current medicinal chemistry*. 2007;14(6):667-79.

Vanuzzo D, Pilotto L, Mirolo R, Picco F, Palmieri L. Stima del rischio cardiovascolare. *Sindrome metabolica e malattie cardiovascolari*. 2008;1(3):96-106.

Vargas JJ, Klotman ME, Cara A. Conditionally replicating lentiviral-hybrid episomal vectors for suicide gene therapy. *Antiviral research*. 2008;80(3):288-94.

Vecchia P, Hietanen M, Stuck BE, van Deventer E, Niu S, ed. Protection workers from ultraviolet radiation. *ICNIRP Publications*. 2007;14.

Vecchia P. Effetti sulla salute dei campi magnetici a frequenza estremamente bassa [abstract]. *Bollettino SIRR*. 2007;9(1):11-2.

Vecchia P. Exposure of humans to electromagnetic fields. Standards and regulations. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):260-7.

Vecchia P. ICNIRP - standards: rational bases and future developments [proceedings]. *Newsletter - Forschungsgemeinschaft Funk e. V.* 2007;(3):7-11.

Veltro F, Falloon IRH, Vendittelli N, Oricchio I, Scinto A, Gigantesco A, Morosini P. Effectiveness of cognitive-behavioural group therapy for inpatients. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2006;2:16.

Veltro F, Magliano L, Morosini P, Fasulo E, Pedicini G, Cascavilla I, Falloon IRH, Gruppo di lavoro DSM-BNI. Studio controllato randomizzato di un intervento psicoeducativo familiare: esito ad 1 e a 11 anni. *Epidemiologia e psichiatria sociale*. 2006;15(1):42-9.

Veltro F, Morosini P, Gigantesco A, Casacchia M, Roncone R, Dell'Acqua G, Chiaia E, Balbi A, De Stefani R, Cesari G, ABC1 Working Group. A new self-report questionnaire called "ABC" to evaluate in a clinical practice the aid perceived from services by relatives, needs and family burden of severe mental illness. *Clinical practice and epidemiology in mental health*. 2007;3:15.

Veltro F, Vendittelli N, Oricchio I, Addona F, Avino C, Figliolia GL, Morosini P. Studio di efficacia nella pratica dell'intervento cognitivo-comportamentale di gruppo per pazienti ricoverati: follow-up di 4 anni. *Giornale italiano di psicopatologia*. 2007;13(4):497-503.

Vendetti S, Patrizio M, Riccomi A, De Magistris MT. Human CD4+ T lymphocytes with increased intracellular cAMP levels exert regulatory functions by releasing extracellular cAMP. *Journal of leukocyte biology*. 2006;80(4):880-8.

Vendetti S, Riccomi A, Sacchi A, Sciaraffia E, Gatta L, Pioli C, De Magistris MT. Inhibition of T cell proliferation by cholera toxin involves the modulation of costimulatory molecules CTLA-4 and CD28. *Immunology letters*. 2008;115(1):59-69.

Venerosi A, Calamandrei G, Ricceri L. A social recognition test for female mice reveals behavioral effects of developmental chlorpyrifos exposure. *Neurotoxicology and teratology*. 2006;28(4):466-71.

Venerosi A, Cutuli D, Chiarotti F, Calamandrei G. C-section birth per se or followed by acute global asphyxia altered emotional behaviour in neonate and adult rats. *Behavioural brain research*. 2006;168(1):56-63.

Venerosi A, Cutuli D, Colonnello V, Ricceri L, Calamandrei G. Neonatal exposure to chlorpyrifos affects maternal responses and maternal aggression of female mice in adulthood. *Neurotoxicology and teratology*. 2008;30(6):468-74.

Venettoni S, Grigioni M, Grossi P, Gianelli Castiglione A, Nanni Costa A. Criteria and terms for certified suitability of organ donors: assumptions and operational strategies in Italy. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;43(03):279-86.

Ventura M, Pichini S, Pujadas M, Ventura R, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, Pacifici R, Langohr K, Jurado C, de La Torre R. Four years' experience in external proficiency testing programs for hair testing of drugs of abuse in Italy (HAIRVEQ) and comparison with the Society of hair testing program in 2005. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(1):11-9.

Ventura M, Pichini S, Ventura R, Zuccaro P, Pacifici R, de La Torre R. Stability studies of principal illicit drugs in oral fluid: preparation of reference materials for external quality assessment schemes. *Therapeutic drug monitoring*. 2007;29(5):662-5.

Ventura M, Stramesi C, Pichini S, Ventura R, Pujadas M, Di Giovannandrea R, Zuccaro P, Pacifici R, Langohr K, de La Torre R. HAIRVEQ 2006: evolution of laboratories' performance after different educational actions. *Forensic science international*. 2008;176(1):2-8.

“Ventura M, Ventura R, Pichini S, Leal S, Zuccaro P, Pacifici R, Langohr K, de La Torre R. ORALVEQ: External quality assessment scheme of drugs of abuse in oral fluid: Results obtained in the first round performed in 2007 . *Forensic science international*. 2008;182(1-3):35-40.

“ Venturi G, Ciccozzi M, Montieri S, Bartoloni A, Francisci D, Nicoletti L, Fortuna C, Marongiu L, Rezza G, Ciufolini MG. Genetic variability of the M genome segment of clinical and environmental Toscana virus strains. *Journal of general virology*. 2007;88(Pt 4):1288-94.

Venturi G, Madeddu G, Rezza G, Ciccozzi M, Pettinato ML, Cilliano M, Fiorentini C, Mura MS, Ciufolini MG. Detection of Toscana virus central nervous system infections in Sardinia Island, Italy [letter]. *Journal of clinical virology*. 2007;40(1):90-1.

- Venturi G, Mel R, Marchi A, Mancuso S, Russino F, Da Pra G, Papa N, Bertiato G, Fiorentini C, Ciufolini MG. Humoral immunity and correlation between ELISA, hemagglutination inhibition, and neutralization tests after vaccination against tick-borne encephalitis virus in children. *Journal of virological methods*. 2006;134(1-2):136-9.
- Vercelli M, Lillini R, Capocaccia R, Micheli A, Coebergh JW, Quinn M, Martinez-Garcia C, Quaglia A, The ELDCARE working group. Cancer survival in the elderly: effects of socio-economic factors and health care system features (ELDCARE project). *European journal of cancer*. 2006;42:234-42.
- Verdecchia A, Baili P, Quaglia A, Kunkler I, Ciampichini R, Berrino F, Micheli A. Patient survival for all cancers combined as indicator of cancer control in Europe. *European journal of public health*. 2008;18(5):527-32.
- Verdecchia A, De Angelis R, Francisci S, Grande E. Methodology for estimation of cancer incidence, survival and prevalence in Italian regions. *Tumori*. 2007;93(4):337-44.
- Verdecchia A, Francisci S, Brenner H, Gatta G, Micheli A, Mangone L, Kunkler I. Recent cancer survival in Europe: a 2000-02 period analysis of EUROCARE-4 data. *Lancet oncology*. 2007;8(9):784-96.
- Vergelli C, Giovannoni MP, Pieretti S, Di Giannuario A, Dal Piaz V, Biagini P, Biancalani C, Graziano A, Cesari N. 4-amino-5-vinyl-3(2H)-pyridazinones and analogues as potent antinociceptive agents: synthesis, SARs, and preliminary studies on the mechanism of action. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 2007;15(16):5563-75.
- Veronese I, Fattibene P, Cantone M, De Coste V, Giussani A, Onori S, Shishkina E. EPR and TL-based beta dosimetry measurements in various tooth components contaminated by ⁹⁰ Sr. *Radiation measurements*. 2008;43:813-8.
- Veroni C, Grasso M, Macchia G, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. β -dystrobrevin, a kinesin-binding receptor, interacts with the extracellular matrix components pancortins. *Journal of neuroscience research*. 2007;85(12):2631-9.
- Veschetti E, Maresca D, Lucentini L, Ferretti E, Citti G, Ottaviani M. Monitoring of V(IV) and V(V) in Etnean drinking-water distribution systems by solid phase extraction and electrothermal atomic absorption spectrometry. *Microchemical journal*. 2007;85:80-7.
- Vescio MF, Brookes ST, Sterne J, Moore L, Rezza G, Davey Smith G. Mortality and deprivation in Wales. *Journal of epidemiology and community health*. 2008;63(1):56-63.
- Vescio MF, Longo B, Babudieri S, Starnini G, Carbonara S, Rezza G, Monarca R. Correlates of hepatitis C virus seropositivity in prison inmates: a meta-analysis. *Journal of epidemiology and community health*. 2008;62(4):305-13.
- Vescio MF, Piras MA, Ciccozzi M, Carai A, Farchi F, Maroli MN, Mura MS, Rezza G, MSF Study Group. Socio-demographic and climatic factors as correlates of Mediterranean Spotted Fever (MSF) in northern Sardinia. *American journal of tropical medicine and hygiene*. 2008;78(2):318-20.
- Vicari L, Musumeci T, Giannone I, Adamo L, Conticello C, De Maria R, Pignatello R, Puglisi G, Gulisano M. Paclitaxel loading in PLGA nanospheres affected the in vitro drug cell accumulation and antiproliferative activity. *BMC cancer*. 2008;8:212.
- Vicenzini E, Ricciardi MC, Puccinelli F, Altieri M, Vanacore N, Di Piero V, Lenzi GL. Common carotid artery intima-media thickness determinants in a population study. *Journal of ultrasound in medicine*. 2007;26(4):427-32.

Vicenzini E, Ricciardi MC, Puccinelli F, Altieri M, Vanacore N, Di Piero V, Lenzi GL. Sonographic carotid plaque morphologic characteristics and vascular risk factors. *Journal of ultrasound in medicine*. 2008;27(9):1313-9.

Vichi M, Masocco M, Conti S, Frova L, Lispi L, Taruscio D, Vanacore N. Amyotrophic lateral sclerosis in Italy: prevalence and incidence estimates based on administrative data sources [abstract]. *Neuroepidemiology*. 2008;31(4):215-6.

Vigna-Taglianti FD, Mathis F, Diecidue R, Burroni P, Iannaccone A, Lampis F, Zuccaro P, Pacifici R, Versino E, Davoli M, Faggiano F. A follow-up study of heroin addicts (VEdeTTE2): study design and protocol. *Substance abuse treatment, prevention, and policy*. 2007;2:9.

Villa E, Di Ciacio P, Delvecchio C, Mattucci DA, Ghirardini A, Venettoni S, Nanni Costa A. Raccomandazioni e proposte per la coordinazione europea della ricerca su donazione e trapianto. I risultati del progetto ALLIANCE-O. *Trapianti*. 2007;11(3):127-35.

Villa E, Nanni Costa A. Errore umano e violazione delle procedure standardizzate nel trapianto di organi infetti da HIV. Toscana, Febbraio 2007. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2007;20(02):iv.

Villa E, Petrini C, Sante V, Filippioni F, Rizzato L, Storani D, Blais E, Nanni Costa A. Crisis management, ethical issues and donation impact of HIV+ organ transplantation on donation in Italy. *Organs, tissues and cells*. 2007;10(3):167-70.

Villa E, Sparacino A, Nanni Costa A. Il coordinatore clinico. Intervista a Chiara Comuzzi. *Trapianti*. 2007;(4):155-8.

Villani P, Cordelli E, Leopardi P, Siniscalchi E, Veschetti E, Fresegna AM, Crebelli R. Evaluation of genotoxicity of oral exposure to tetravalent vanadium in vivo. *Toxicology letters*. 2007;170(1):11-8.

Villani P, Floridia M, Pirillo MF, Cusato M, Tamburini E, Cavaliere AF, Guaraldi G, Vanzini C, Molinari A, Degli Antoni A, Regazzi M. Pharmacokinetics of nelfinavir in HIV-1 infected pregnant and non-pregnant women. *British journal of clinical pharmacology*. 2006;62(3):309-15.

Villareal DT, Fontana L, Weiss EP, Racette SB, Steger-May K, Schechtman KB, Klein S, Holloszy JO. Bone mineral density response to caloric restriction-induced weight loss or exercise-induced weight loss: a randomized controlled trial. *Archives of internal medicine*. 2006;166(22):2502-10.

Villareal DT, Miller BV, Banks M, Fontana L, Sinacore DR, Klein S. Effect of lifestyle intervention on metabolic coronary heart disease risk factors in obese older adults. *American journal of clinical nutrition*. 2006;84(6):1317-23.

Vimercati A, Scioscia M, Angelici MC, Nappi L, Depalo R, Greco P, Selvaggi L. Proposal of a model for prevention and treatment of congenital toxoplasmosis. *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*. 2006;66:355-8.

Virgili G, Gatta G, Ciccolallo L, Capocaccia R, Biggeri A, Crocetti E, Lutz JM, Paci E, EUROCARE Working Group. Incidence of uveal melanoma in Europe. *Ophthalmology*. 2007;114(12):2309-2315.e2.

Virgili G, Gatta G, Ciccolallo L, Capocaccia R, Biggeri A, Crocetti E, Lutz JM, Paci E, EUROCARE Working Group. Survival in patients with uveal melanoma in Europe. *Archives of ophthalmology*. 2008;126(10):1413-8.

Vitale A, Alleva E. Altruism in non-human and human animals. *Journal of anthropological sciences*. 2007;85:237-9.

Vitale I, Antoccia A, Cenciarelli C, Crateri P, Meschini S, Arancia G, Pisano C, Tanzarella C. Combretastatin CA-4 and combretastatin derivative induce mitotic catastrophe dependent on spindle checkpoint and caspase-3 activation in non-small cell lung cancer cells. *Apoptosis*. 2007;12(1):155-66.

Viti V, D'Errico F, Pacilio M, Luciani AM, Palma A, Grande S, Ranghiasci C, Adorante N, Guidoni L, Rosi A. Optical imaging of dose distributions in Fricke gel. *Radiation protection dosimetry*. 2006;120(1-4):148-50.

Viti V, Grande S, Rosi A, Luciani AM, Palma A, Giovannini C, Guidoni L, Sapora O. Role of glutathione in apoptosis by irradiation as evidenced by MR spectra of cultured tumour cells [abstract]. *Radiotherapy and oncology*. 2007;84(1):S281.

Viti V, Palma A, Giovannini C, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Rosi A, Sapora O. Metabolism of glutathione in tumour cells before and after irradiation as evidenced by ¹H MR spectra [proceedings]. *Proceedings on CD-ROM - International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Scientific meeting and exhibition*. 2007;15:2747.

Viti V. Quality performance indicators [abstract]. *Radiotherapy and oncology*. 2008;84(Suppl 1):S123.

Volpe C, Settimi L, Russo C, Maiozzi P, Urbani E, Di Florio E. Sorveglianza delle esposizioni pericolose: la casistica del centro antiveleni di Napoli nel 2006. *Notiziario dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;21(06):ii-iv.

Volpe G, Fares G, Delli Quadri F, Draisci R, Ferretti G, Marchiafava C, Moscone D, Palleschi G. A disposable immunosensor for detection of 17 β -estradiol in non-extracted bovine serum. *Analytica chimica acta*. 2006;572(1):11-6.

Voltan R, Castaldello A, Brocca Cofano E, Altavilla G, Caputo A, Laus M, Sparnacci K, Ensoli B, Spaccasassi S, Ballestri M, Tondelli L. Preparation and characterization of innovative protein-coated poly(methylmethacrylate) core-shell nanoparticles for vaccine purposes. *Pharmacological research*. 2007;24(10):1870-82.

Von Hunolstein C, Gomez Miguel MJ, Pezzella C, Scopetti F, Ber-Gross M, Halder M, Hoffmann S, Levels L, van der Gun J, Hendriksen C. Evaluation of two serological methods for potency testing of whole cell pertussis vaccines. *Pharneuropa Bio*. 2008;(1):7-18.

Vrijheid M, Cardis E, Armstrong BK, Auvinen A, Berg G, Blaasaas K G, Brown J, Carroll M, Chetrit A, Christensen HC, Deltour I, Feychtung M, Giles GG, Hepworth SJ, Hours M, Iavarone I, Johansen C, Klaeboe L, Kurttio P, Lagorio S, Lönn S, McKinney P, Montestrucq L, Parslow RC, Richardson L, Sadetzki S, Salminen T, Schuz J, Tynes T, Woodward A, Interphone Study Group. Validation of short term recall of mobile phone use the Interphone study. *Occupational and environmental medicine*. 2006;63(4):237-43.

Vulcano F, Ciccarelli C, Mattia G, Marampon F, Macioce G, Milazzo L, Pascuccio M, Zani BM, Giampaolo A, Hassan HJ. HDAC inhibition is associated to valproic acid induction of early megakaryocytic markers. *Experimental cell research*. 2006;312(9):1590-7.

Webster P, Maddox-Hytte C, Nöckler K, Malakauskas A, Van der Giessen JWB, Pozio E, Boireau P, Kapel CM. Meat inspection for *Trichinella* in pork, horsemeat and game within the EU: available technology and its present implementation. *Eurosurveillance*. 2006;11(1):50-5.

Weiss EP, Racette SB, Villareal DT, Fontana L, Steger-May K, Schechtman KB, Klein S, Ehsani AA, Holloszy JO. Lower extremity muscle size and strength and aerobic capacity decrease with caloric restriction but not with exercise-induced weight loss. *Journal of applied physiology*. 2007;102(2):634-40.

Weiss EP, Racette SB, Villareal DT, Fontana L, Steger-May K, Schechtman KB, Klein S, Holloszy JO, Washington University School of Medicine CALERIE Group. Improvements in glucose tolerance and insulin action induced by increasing energy expenditure or decreasing energy intake: a randomized controlled trial. *American journal of clinical nutrition*. 2006;84(5):1033-42.

Weiss EP, Villareal DT, Racette SB, Steger-May K, Premachandra BN, Klein S, Fontana L. Caloric restriction but not exercise-induced reductions in fat mass decrease plasma triiodothyronine concentrations: a randomized controlled trial. *Rejuvenation research*. 2008;11(3):605-9.

Whiteley A, Major D, Legastelois I, Campitelli L, Donatelli I, Thompson CI, Zambon MC, Wood JM, Barclay WS. Generation of candidate human influenza vaccine strains in cell culture-rehearsing the European response to an H7N1 pandemic threat. *Influenza and other respiratory viruses*. 2007;1(4):157-66.

Wieser A, Debuyst R, Fattibene P, Meghzifene A, Onori S, Bayankin S, et al. The third international intercomparison on EPR tooth dosimetry: part 2, final analysis. *Radiation protection dosimetry*. 2006;120(1-4):176-83.

Wieser A, Fattibene P, Shishkina E, Ivanov D, De Coste V, Güttler A, Onori S. Assessment of performance parameters for EPR dosimetry with tooth enamel. *Radiation measurements*. 2008;43:731-6.

Wieser A, Vasilenko E, Fattibene P, Bayankin S, El-Faramawy N, Ivanov D, Jacob P, Knyazev V, Onori S, Pressello MC, Romanyukha AA, Smetanin M, Ulanovsky A. Comparison of EPR occupational lifetime external dose assessments for Mayak nuclear workers and film badge dose data. *Radiation and environmental biophysics*. 2006;44(4):279-88.

Wilson JW, Cucinotta FA, Golightly MJ, Nealy JE, Qualls GD, Badavi FF, De Angelis G, Anderson BM, Clowdsley MS, Luetke N, Zapp N, Shavers MR, Semones E, Hunter A. International space station: a testbed for experimental and computational dosimetry. *Advances in space research*. 2006;37:1656-63.

Wilson JW, Nealy JE, Dachev TP, Tomov BT, Cucinotta FA, Badavi FF, De Angelis G, Atwell W, Luetke N. Time serial analysis of the induced LEO environment within the ISS 6A. *Advances in space research*. 2007;40(11):1562-70.

Wolska-Kusnierz B, Bajer A, Cacciò SM, Heropolitanska-Pliszka E, Bernatowska E, Socha P, Van Dongen J, Bednarska M, Paziewska A, Sinski E. Cryptosporidium infection in patients with primary immunodeficiencies. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 2007;45(4):458-64.

Yang C, Hasselgren CH, Boyer S, Arvidson K, Aveston S, Dierkes P, Benigni R, Benz R, Contrera J, Kruhlac N, Matthews E, Han X, Jaworska JS, Kemper R, Rathman J, Richard AM. Understanding genetic toxicity through data mining: the process of building knowledge by integrating multiple genetic toxicity databases. *Toxicology mechanisms and methods*. 2008;18(2-3):277-95.

Yang M, Scattoni ML, Zhodzishsky V, Chen T, Caldwell HK, Young WS, McFarlane HG, Crawley JN. Social approach behaviors are similar on conventional versus reverse lighting cycles, and in replications across cohorts, in BTBR T+ tf/J, C57BL/6J, and vasopressin receptor 1B mutant mice. *Frontiers in behavioral neuroscience*. 2007;1:1-9.

Yeo ZX, Wong ST, Vel Arjunan SN, Piras V, Tomita M, Selvarajoo K, Giuliani A, Tsuchiya M. Sequential logic model deciphers dynamic transcriptional control of gene expressions. *PLoS ONE*. 2007;2(8):e776.

Zamboni S, Mallano A, Flego M, Ascione A, Dupuis ML, Gellini M, Barca S, Cianfriglia M. Genetic construction, expression, and characterization of a single chain anti-CEA antibody fused to cytosine deaminase from yeast. *International journal of oncology*. 2008;32(6):1245-51.

Zampino G, Pantaleoni F, Carta C, Cobellis G, Vasta I, Neri C, Pogna EA, De Feo E, Delogu A, Sarkozy A, Atzeri F, Selicorni A, Rauen KA, Cytrynbaum CS, Weksberg R, Dallapiccola B, Ballabio A, Gelb BD, Neri G, Tartaglia M. Diversity, parental germline origin and phenotypic spectrum of de novo RAS missense changes in Costello syndrome. *Human mutation*. 2007;28(3):265-72.

Zampolini M, Todeschini E, Guitart MB, Hermens H, Ilbroukx S, Macellari V, Magni R, Rogante M, Scattareggia marchese s, Vollenbroek-Hutten M, Giacomozi C. Tele-rehabilitation: present and future. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(02):125-34.

Zanusso G, Polo A, Farinazzo A, Nonno R, Cardone F, Di Bari MA, Ferrari S, Principe S, Gelati M, Fasoli E, Fiorini M, Prelli F, Frangione B, Tridente G, Bentivoglio M, Giorgi A, Schininà ME, Maras B, Agrimi U, Rizzuto N, Pocchiari M, Monaco S. Novel prion protein conformation and glycotype in Creutzfeldt-Jakob disease. *Archives of neurology*. 2007;64(4):595-9.

Zapponi GA, Marcello I, Carere A. Prevention, ethics and science: lessons by Lorenzo Tomatis. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2008;44(01):8-12.

Zapponi GA, Marcello I. Low-dose risk, hormesis, analogical and logical thinking. *Annals of the New York Academy of Sciences*. 2006;1076:839-57.

Zapponi GA, Marcello I. Some non neoplastic effects of ELF magnetic field in experimental animals. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*. 2006;42(02):178-88.

Zarlenga D, Rosenthal B, La Rosa G, Pozio E, Hoberg EP. Post-Miocene expansion, colonization, and host switching drove speciation among extant nematodes of the archaic genus *Trichinella*. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*. 2006;103(19):7354-9.

Zbilut JP, Chua GH, Krishnan A, Bossa C, Colafranceschi M, Giuliani A. Entropic criteria for protein folding derived from recurrences: six residues patch as the basic protein word. *FEBS letters*. 2006;580(20):4861-4.

Zbilut JP, Chua GH, Krishnan A, Bossa C, Rother K, Webber CL, Giuliani A. A topologically related singularity suggests a maximum preferred size for protein domains. *Proteins-structure function and bioinformatics*. 2007;66(3):621-9.

Zbilut JP, Giuliani A, Webber CL. Response to Andras Szilagyi's commentary. *Proteins*. 2008;71(4):2089-90.

Zbilut JP, Giuliani A. Biological uncertainty. *Theory in biosciences*. 2008.

Zbilut JP, Scheibel T, Huemmerich D, Webber CLJ, Colafranceschi M, Giuliani A. Statistical approaches for investigating silk properties. *Applied physics A-Materials science & processing*. 2006;82(2):243-51.

Zetterberg E, Vannucchi AM, Franco Migliaccio AR, Vainchenker W, Tulliez M, Dickie R, Hasselbalch H, Rogers R, Palmblad J. Pericyte coverage of abnormal blood vessels in myelofibrosis bone marrows. *Haematologica*. 2007;92(05):597-604.

Zeuner A, Pedini F, Signore M, Ruscio G, Messina C, Tafuri A, Girelli G, Peschle C, De Maria R. Increased death receptor resistance and FLIP short expression in polycythemia vera erythroid precursor cells. *Blood*. 2006;107(9):3495-502.

Zeuner A, Signore M, Martinetti D, Bartucci M, Peschle C, De Maria R. Chemotherapy-induced thrombocytopenia derives from the selective death of megakaryocyte progenitors and can be rescued by stem cell factor. *Cancer research*. 2007;67(10):4767-73.

Zhang B, Morace G, Gauss-Müller V, Kusov YY. Poly(A) binding protein, C-terminally truncated by the hepatitis A virus proteinase 3C, inhibits viral translation. *Nucleic acids research*. 2007;35(17):5975-84.

Zijno A, Saini F, Crebelli R. Suitability of cryopreserved isolated lymphocytes for the analysis of micronuclei with the cytokinesis-block method. *Mutagenesis*. 2007;22(5):311-5.

Zijno A, Verdina A, Galati R, Leopardi P, Marcon F, Andreoli C, Rossi S, Crebelli R. Influence of DNA repair polymorphisms on biomarkers of genotoxic damage in peripheral lymphocytes of healthy subjects. *Mutation research*. 2006;600(1-2):184-92.

Zinedine A, Brera C, Elakhdari S, Catano CF, Debegnach F, Angelini S, De Santis B, Faid M, Benlemlih M, Minardi V, Miraglia M. Natural occurrence of mycotoxins in cereals and spices commercialized in Morocco. *Food control*. 2006;17:868-74.

Zuccaro P, Di Pucchio A, Pizzi E, Martucci L, Carosi G, Solimini R, Rossi S. Il fumo in Italia. *Respiro*. 2008;(2):23-4.

Zuccaro P, Di Pucchio A, Pizzi E, Martucci L, Carosi G, Solimini R, Rossi S. Servizi territoriali per la cessazione dal fumo di tabacco. *Respiro*. 2008;(3):19-20.

Zuccaro P, Mombelli G, Calabresi L, Baldassarre D, Palmi I, Sirtori CR. Tolerability of statins is not linked to CYP450 polymorphisms, but reduced CYP2D6 metabolism improves cholesteraemic response to simvastatin and fluvastatin. *Pharmacological research*. 2007;55(4):310-7.

Zuccaro P, Pacifici R, Pichini S. Nicotine intake and steady-state cotinine when smoking cigarettes of different yields. *Clinical pharmacology and therapeutics*. 2007;82(3):251.

Zuccaro P, Palmi I, Pacifici R, Da Cas R, Raschetti R. L'utilizzo dei farmaci analgesici nella terapia del dolore. *Rivista italiana di cure palliative*. 2006;1(Primavera 2006):41-5.

Zuccaro P, Pichini S, Mortali C, Pacifici R, Viegi G, Baldacci S, Angino A, Martini F, Borbotti M, Scognamiglio A, Simoni M, Silvi P, Di Pede F, Carrozza L, Porta D, Simonato L, Crispo A, Merletti F, Forastiere F. Fumo e patologie respiratorie: le carte del rischio per BPCO e tumore al polmone. *Multidisciplinary respiratory medicine*. 2007;2(2):14-21.

Zuccaro P. Risvegli. *Tabaccologia*. 2007;5(2):3.

Zucchini N, Fiorentino M, D'Errico Grigioni A, Rizzato L, Venettoni S, Nanni Costa A, Grigioni WF. The Italian multiorgan donor cancer screening protocol: 2002-2005 experience. *Transplantation*. 2008;85(8 Suppl):S57-S60.

Zunic ZS, Kobal I, Vaupotic J, Kozak K, Mazur J, Birovljev A, Janik M, Celikovic I, Ujic P, Demajo A, Krstic G, Jakupi B, Quarto M, Bochicchio F. High natural radiation exposures in radon spa areas: a detailed field investigation in Niška Banja (Balkan region). *Journal of environmental radioactivity*. 2006;89(3):249-60.

Zunic ZS, Kozak K, Ciotoli G, Ramola R, Kochwska E, Ujic P, Celikovic I, Mazur J, Janik M, Demajo A, Birovljev A, Bochicchio F, Yarmoshenko IV, Kryeziu D, Olko P. A campaign of discrete radon concentration measurements in soil of Niška Banja town, Serbia. *Radiation measurements*. 2007;42:1696-1702.

Zunic ZS, Yarmoshenko IV, Birovljev A, Bochicchio F, Quarto M, Obryk B, Paszkowski M, Celikovic I, Demajo A, Ujic P, Budzanowski M, Olko P, McLaughlin JP, Waligorski M. Radon survey in the high natural radiation region of Niška Banja, Serbia. *Journal of environmental radioactivity*. 2007;92(3):165-74.

Zunic ZS, Yarmoshenko IV, Kelleher K, Paridaens J, McLaughlin J, Celikovic I, Ujic P, Onischenko AD, Jovanovic S, Demajo A, Birovljev A, Bochicchio F. Comparison of retrospective and contemporary indoor radon measurements in a high-radon area of Serbia. *Science of the total environment*. 2007;387(1-3):269-75.

MONOGRAFIE E CONTRIBUTI IN MONOGRAFIE

Abbalte A, De Felip E, di Domenico A, Ingelido AM. Inquinanti organici persistenti (POPs) nella fauna selvatica: significato e metodi di indagine. In: *Montagna e salute. Atti del workshop. Roma, 13-14 aprile 2005*. Bologna: Bononia University Press; 2006. p. 3-13.

Abeni F, Agostoni C, Aureli P, Aureli F, Bandini E, Barba G, et al, Boniglia C, Carratù B, Casale M, Coni E, Fiore A, Gattuso A, Gianfranceschi MV, Sanzini E. *Libro bianco sul latte e sui prodotti lattiero-caseari. Analisi delle conoscenze scientifiche e considerazioni sul valore del consumo di latte e derivati*. Milano: Assolatte; 2006.

Alimonti A, Mattei D. Biomarkers for human biomonitoring. In: Conti ME, ed. *Biological monitoring: theory & applications. Bioindicators and biomarkers for environmental quality and human exposure assessment*. Southampton: WIT Press; 2008. p. 163-211.

Alleva E, Francia N. Prefazione. In: Carbone A L, ed. *Aristotele. Vita, attività e carattere degli animali. Historia animalium VIII (VII) - IX (VIII)*. Palermo: Duepunti Edizioni; 2008. p. i-vii.

Alleva E, Portelli A, Paoloni G, Merzagora L, Vannozzi F. Tavola rotonda La memoria come salvaguardia del patrimonio culturale: riflessioni ed esperienze. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 49-70.

Alleva E. Diffondere la cultura scientifica ai giovani per indirizzarne gli studi di vita. In: Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto superiore di sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006.

Aloj SM, Tomino C, De Lorenzo F, Casali PG, Geraci A, Vella S, Di Loreto C. *Gli studi clinici sul cancro: informazioni per il malato*. Roma: Associazione italiani malati di cancro, parenti e amici (AIMaC); 2007.

Aloj SM, Tomino C, De Lorenzo F, Casali PG, Perrone F, Geraci A, Petrini C, Vella S. *Gli studi clinici sul cancro: informazioni per il malato*. Roma: Associazione italiani malati di cancro, parenti e amici (AIMaC); 2008.

Ambrosetti L, Refe A, Pacifici R, Martucci L, Mastrobattista L, Carosi G, Pichini S, Caraffa G, Zuccaro P. *In-dipendente. La droga da elemento simbolico di trasgressione a fenomeno concreto di autodistruzione*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Osservatorio Fumo, Alcol e Drogena; 2006.

Anderson P, Baumberg B, Scafato EP, Codenotti T, Russo R. L'alcol in Europa: una prospettiva di salute pubblica. In: *Prospettive di intervento sui problemi alcolcorrelati. Indirizzi e documenti*. Roma: ISFOL; 2007. p. 25-45.

Arancia G. Contributi delle microscopie allo studio delle membrane cellulari. In: Quaglino D, Falcieri E, Catalano M, Diaspro A, Montone A, Mengucci P, Pellicciari C, ed. *1956-2006: cinquanta anni di microscopia in Italia tra storia, progresso ed innovazione*. Pavia: Società italiana di scienze microscopiche; 2006. p. 219-34.

Ascone GB, Giommi R, Porcu E, Spinelli A, Toschi M, Vegetti Finzi S, Livi C. Salute sessuale e riproduttiva. In: Prete A, Pastore L, Tellini V, ed. *Lo stato di salute delle donne in Italia. Primo rapporto sui lavori della Commissione "Salute delle donne"*. Roma: Ministero della Salute; 2008. p. 55-80.

Aureli P, Franciosa G, Fenicia L. Botulism. In: Heggenhougen K, Quah S, ed. *International Encyclopedia of Public Health, 1. Ed. Vol 1*. San Diego: Academic Press; 2008. p. 329-37.

Balbi A, Chiaia E, Menichincheri RM, Morosini P. *Percorsi innovativi in salute mentale*. Roma: Alpes Italia; 2006.

Baraghini G, Gainotti S, Iughetti L, Petrini C, Trevisani B. La gestione del rischio clinico nelle strutture ospedaliere: l'attività di prevenzione e le responsabilità del management. In: *Mecosan*. 2007. p. 53-66.

Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Sestri Levante: Zootecnia International; 2006.

Bedetti C, Barbaro MC, ed. *A tavola con i microrganismi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006.

Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007.

Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM. Le scienze a scuola: una proposta di modulo didattico in tossicologia. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 1-9.

Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *Convegno Storie e memorie dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4 febbraio 2008. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008.

Bedetti C, Rossi AM, Giannella S, Marini M, Tibaldeschi ML, Pascucci A, Bignami M, Crebelli R, Dogliotti E, Micolonghi C, Curianò CM. *Agenti mutageni e cancerogeni*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008.

Bedetti C. Gli strumenti storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 3-12.

Bedetti C. Presentazione. In: Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto superiore di sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 1-2.

Bedetti C. Una proposta didattica rivolta alle scuole medie. In: Bedetti C, Barbaro MC, ed. *A tavola con i microrganismi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 1-6.

Berrino F, Capocaccia R. Survival of European cancer patients in: responding to the challenge of cancer in Europe. In: Coleman MP, Alexe D-M, Albreht T, McKee M, ed. *Responding to the challenge of cancer in Europe*. Ljubljana: Institute of Public Health of the Republic of Slovenia; 2008. p. 153-77.

Bignami M. Ambiente e stile di vita nel processo di cancerogenesi. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 71-81.

Boldrini R, Burgio A, Ceccolini C, Conti S, Crialesi R, Di Cesare M, Lispi L, Loghi M, Michieli R, Pastore L, Pera A, Prete A, Terenzi S, Minelli G, ed. La salute delle donne in Italia nel contesto demografico e sociale. In: Prete A, Pastore L, Tellini V, ed. *Lo stato di salute delle donne in Italia. Primo rapporto sui lavori della Commissione "Salute delle donne"*. Roma: Ministero della Salute; 2008. p. 21-8.

Bonanni P, Carbone P, Carosi G, D'Alessandro D, Gargiulo C, Lo Giudice M, Matteelli A, Pecorelli S, Perino A, Perrone F, Sideri M, Suligoi B. *La vaccinazione anti-papillomavirus. Una novità nella prevenzione.* Roma: Il pensiero scientifico; 2007.

Bosch A, Pintò RM, Lees DH, von Bonsdorff CH, Croci L, De Medici D, le Guyader FS. Detecting virus contamination in seafood. In: *Improving seafood products for the consumer.* Cambridge: Woodhead publishing; 2008. p. 194-211.

Botham KM, Bravo E. Lycopene and chylomicrons. In: Preedy VR, Watson R, ed. *Lycopene: Nutritional, Medicinal and Therapeutic Properties.* Science Publishers; 2008. p. 159-82.

Briancesco R, Bonadonna L. Il rischio microbico in relazione ai trattamenti di disinfezione delle acque. In: Morselli L, Santoro D, Sasges MR, ed. *Trattamenti avanzati delle acque con tecnologie UV: dalla ricerca e sviluppo alla progettazione e validazione.* Santarcangelo: Maggioli; 2007. p. 10-7.

Brunori L, Giannoni F, Bini L, Liberatori S, Frota C, Jenner P, Thoresen OF, Orefici G, Fattorini L. Induction of *Mycobacterium avium* proteins upon infection of human macrophages. In: Jungblut PR, Hecker M, ed. *Proteomics of microbial pathogens.* Weinheim: Wiley-VCH; 2007. p. 279-287.

Bucchi AR, Dominici P, Abraha I, Giustini M, Pitidis A. Gli incidenti domestici in Umbria: un'analisi conoscitiva del fenomeno. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA).* Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 301-19.

Buratti FM, Testai E. Valutazione del rischio per la salute umana da esposizione ad agrofarmaci: aspetti regolatori e nuove prospettive. In: Trevisan M, Gennari M, ed. *Agrofarmaci. Conoscenze per un uso sostenibile.* Ozzano dell'Emilia: Oasi Alberto Perdisa; 2008. p. 409-42.

Campitelli L, Donatelli I. WHO coordination of Influenza global plan for possible avian influenza pandemic: progress, status and lessons to be learned. In: Wong JP, ed. *Recent developments in avian influenza.* Trivandrum: Transworld Research Network; 2006. p. 1-28.

Caprioli A. Zoonosi: malattie trasmesse dagli animali all'uomo. In: Bedetti C, Barbaro MC, ed. *A tavola con i microrganismi: spunti per un'azione didattica.* Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 38-43.

Carattoli A. Evolution of plasmids and evolution of virulence and antibiotic-resistance plasmids. In: Baquero F, Nombela C, Cassell GH, Gutiérrez JA, ed. *Evolutionary biology of bacterial and fungal pathogens.* Washington DC: ASM Press; 2008. p. 155-65.

Carbonari F, Pennucci M, Guandalini E, Istituto di ricerche economiche per la pesca e l'acquacoltura (IREPA), ed. *La gestione del rischio nel settore ittico.* Roma: ISMEA; 2006.

Caroli S, ed. *The determination of chemical elements in food: applications for atomic and mass spectrometry.* New York: John Wiley & Sons; 2007.

Cassone A. Fungal vaccines and vaccination: problems and perspectives. In: Brown GD, Netea MG, ed. *Immunology of fungal infections.* Berlin: Springer; 2007. p. 465-85.

Cedri S. Iniziative di prevenzione degli incidenti domestici e apporto del marketing sociale. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA).* Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 218-29.

Censi F, Calcagnini G, Mattei E, Triventi M, Bartolini P. Automatic Quantification of P-Wave Morphological Features. In: Nilmini Wickramasinghe & Eliezer Geisler, ed. *Encyclopedia of Healthcare Information Systems*. 2008. p. 134-9.

Conti S, Kanieff M, Rago G. Legislation affecting health surveys in Europe. In: Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grtvedt L, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project, ed. *Review of health examination surveys in Europe*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008. p. 57-67.

Conti S, Masocco M, Gruppo di lavoro ERA. *ERA. Atlante 2008. Epidemiologia e Ricerca Applicata: Schede di dimissione ospedaliera per genere e Usl.*. Agenzia D; 2008.

Conti S, Rago G, Kanieff M. Legal and ethical issues. In: Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grtvedt L, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project, ed. *Recommendations for the health examination surveys in Europe*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008. p. 66-75.

Cordella D. Il progetto “Integrazione dei servizi sanitari nel territorio Isola-to” dell’Istituto Superiore di Sanità. In: *Montagna e salute. Atti del workshop. Roma, 13-14 aprile 2005*. Bologna: Bononia University Press; 2006. p. 107-11.

Crebelli R. Agenti mutageni e/o cancerogeni ambientali. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l’ambiente e noi: spunti per un’azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 63-70.

Cubadda F. Applications of inductively coupled plasma mass spectrometry to trace element research and control. In: Caroli S, ed. *The determination of chemical elements in food: applications for atomic and mass spectrometry*. New York: John Wiley & Sons; 2007. p. 225-95.

Cubadda F. Inductively coupled plasma mass spectrometry. In: Picò Y (Ed.), ed. *Food toxicants analysis. Techniques, strategies and developments*. Amsterdam: Elsevier; 2007. p. 697-751.

Da Cas R, Fava M, Giuliani M, Orzella L, Pasquale L, Pasquarella A, Raschetti R, Rusca F, Stazi M, ed. *Rapporto sulla prescrizione farmaceutica. Regione Lazio. Anno 2004*. Roma: Edizioni Grafiche Manfredi; 2006.

Da Cas R, Fava M, Giuliani M, Orzella L, Pasquale L, Raschetti R, Rusca F, ed. *Rapporto sulla prescrizione farmaceutica. Regione Lazio. Anno 2006*. Roma: Edizioni Grafiche Manfredi; 2008.

Da Cas R, Fava M, Giuliani M, Orzella L, Pasquale L, Raschetti R, Rusca F, Stazi M, ed. *Rapporto sulla prescrizione farmaceutica. Regione Lazio. Anno 2005*. Roma: Edizioni Grafiche Manfredi; 2006.

D’Addazio C. Esperienze a supporto della valorizzazione del patrimonio storico culturale dell’Istituto Superiore di Sanità. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell’Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 81-6.

D’Avenio G, Grigioni M, Orefici G, Creti R. A method for identifying proteins of a given class from the genome sequence. In: Rao GP, Wagner C, Singh RK, ed. *Application of genomics and bioinformatics in plants*. Houston: Studium Press; 2008. p. 185-206.

De Angelis S, Pricci F, Franzellin F, Olivieri A. Effects of environmental chemicals on thyroid function. In: Marino M, Mita DG, ed. *The endocrine disruptors*. Trivandrum Kelara: Transworld Research Network; 2007. p. 53-66.

De Castro P, Modigliani S, Spurio A, Bignami G. Immagini di storia della sanità pubblica. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 71-80.

De Castro P, Salinetti S. Writing and issuing grey literature: old and new responsibilities. In: *Science editors' handbook*. West Clandon: European Association of Science Editors; 2006. p. 1-6.

De Castro P. Riflessioni finali e presentazione del filmato E che ce vò. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 87-90.

De Girolamo G, Morosini P, Gigantesco A, Delmonte S, Kessler RC. The prevalence of mental disorders and service use in Italy: Results from the National Health Survey 2001-2003. In: Kessler RC, Üstün TB, ed. *The WHO world mental health surveys: global perspectives on the epidemiology of mental disorders*. New York: Cambridge University Press; 2008. p. 364-87.

De La Torre R, Pichini S. Evaluación biológica del consumo de sustancias. In: *Tratado SET de trastornos adictivos*. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2006. p. 122-7.

Della Seta M, Venturini F. Information and training through the net: the experience of DFP (Italian Government Information on the net). In: Lynden I, Wu J, ed. *Best practices in government information: a global perspective*. München: K.G. Saur; 2008. p. 173-84.

Delogu M, De Marco MA, Donatelli I, Campitelli L. How influenza A virus ecology is evolving in wild birds. In: Allegra EP, ed. *Avian influenza research progress*. Hauppauge: Nova Biomedical; 2008. .

Dessì-Fulgheri F, Belloni V, Della Seta D, Porrini S, Zaccaroni M, Farabollini F, Santucci D. Exposition to environmentally relevant doses of endocrine disruptors: effects on behavior. In: Canonaco M, Facciolo RM, ed. *Evolutionary molecular strategies and plasticity*. Trivandrum: Research Signpost; 2007. p. 1-12.

Di Prospero Fanhella P. Classificazione di una sostanza chimica e guida alla lettura delle etichette di pericolo. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 56-62.

Dogliotti E. Danno al DNA e suscettibilità interindividuale. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 82-90.

Dogliotti E. Fumo, danno al DNA e rischio di tumore. In: Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto superiore di sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 7-14.

Donelli G. Primi passi e successivi sviluppi della microscopia elettronica all'Istituto Superiore di Sanità: dai laboratori di fisica al laboratorio di ultrastrutture. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 19-28.

Dosi G. Infortuni domestici e politiche di tutela della salute: il piano sanitario nazionale e i piani sanitari regionali. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 235-45.

Ensoli B, Nappi F, Ferrantelli F, Buttò S. Meccanismo di infezione dei virus dell'immunodeficienza acquisita (HIV-1, HIV-2, SIV). In: Vella L, ed. *Enciclopedia medica italiana. 2. Ed. Aggiornamento III, Tomo II*. Torino: UTET Scienze Mediche; 2008. p. 3556-61.

Farina A, Bedetti C, ed. *Microanalisi elementare organica. Collezione di strumenti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007.

Farina A. Apparecchiature e tecniche per la microanalisi elementare organica. In: Farina A, Bedetti C, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 2*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 63-86.

Farina A. Microanalisi elementare organica. Collezione di strumenti. Introduzione. In: Farina A, Bedetti C, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 2*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 1-8.

Farina A. Microanalisi elementare organica: la collezione di strumenti dell'Istituto Superiore di Sanità. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 13-8.

Federico MPM. The outstanding role of Nef in the response of macrophages to HIV infection. In: Herbein G, ed. *HIV and the Macrophage*. 2007. p. 35-53.

Floridia M. La gravidanza con HIV in Italia oggi. In: *Infezione da HIV nella popolazione femminile*. 2007. p. 175-87.

Floridia M. Valutazione critica di una ricerca clinica. In: Borgia ML, ed. *Manuale di bioetica per la sperimentazione clinica e i comitati etici*. Torino: C.G. Edizioni Medico Scientifiche; 2007. p. 345-67.

Fontana L. Sovrappeso ed obesità. In: *Enciclopedia medica italiana*. Firenze: USES; 2008. p. 2578-86.

Forte G, Bocca B. Method validation and uncertainty estimate in the quantification of toxic metals in foods of animal origin. In: Koeffer EN, ed. *Progress in food chemistry*. New York: Nova Science Publishers; 2008. p. 47-72.

Francia N, Pistella I, Santucci D, Pandolfi M, Alleva E. Popolazioni sentinella (uccelli e mammiferi) e inquinamento ambientale nella provincia di Pesaro-Urbino. In: *Montagna e salute. Atti del workshop. Roma, 13-14 aprile 2005*. Bologna: Bononia University Press; 2006. p. 35-53.

Frazzoli C, Cammarone R, Caroli S. Car catalytic converters and the contamination of food by platinum-group elements. In: Caroli S, ed. *The determination of chemical elements in food: applications for atomic and mass spectrometry*. New York: John Wiley & Sons; 2007. p. 353-81.

Frazzoli C, D'Amato M, Zaray G, Caroli S. Arsenic and other potentially toxic trace elements in rice. In: Caroli S, ed. *The determination of chemical elements in food: applications for atomic and mass spectrometry*. New York: John Wiley & Sons; 2007. p. 383-400.

Garaci E. Convegno Storie e memorie dell'Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4 febbraio 2008. Atti. Presentazione. In: Bedetti C, De Castro P, Modigliani S, ed. *I beni storico-scientifici dell'Istituto Superiore di Sanità. Quaderno 3*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008. p. 1-2.

Gatta G, De Angelis R. EUROCARE, la sopravvivenza per tumore in popolazione. In: Cavalli F, Cognetti F, Costa A, Orecchia R, ed. *Fondamenti di oncologia clinica*. Milano: Elsevier Italia; 2006. p. 131-50.

Gauci C, Gatt A, Ruggeri FM, Di Bartolo I. Role of environmental contamination in norovirus gastroenteritis. In: *Hygiene and its role in health*. Nova Science Publishers; 2008. .

Generali T, Attard Barbini D, Girolimetti S, Dommarco R. Simplified method for pesticide residues determination in virgin olive oil. In: Del Re AAM, Capri E, Fragoulis G, Trevisan M, ed. *Environmental fate and ecological effects of pesticides*. Pavia: La Goliardica pavese; 2007. p. 850-5.

Geraci A, Vella S, De Lorenzo F, Di Loreto C, Pitrola G, Aloj SM, Tagliaferri M, Consales E. *Tumori: i trattamenti non convenzionali. Dubbi e risposte possibili*. Roma: Associazione italiana malati di cancro, parenti e amici (AIMaC); 2006.

Geraci A. Terapie non convenzionali. In: Vella L, ed. *Enciclopedia medica italiana. 2. Ed. Aggiornamento III, Tomo II*. Torino: UTET Scienze Mediche; 2008. p. 3936-55.

Giampaoli S, Palmieri L, Ciccarelli P, Donfrancesco C, Zatonski W. Atherosclerotic cardiovascular diseases: ischaemic heart disease and stroke. In: *Major and chronic diseases. Report 2007*. Luxembourg: European Commission; 2008. p. 18-52.

Giampaoli S, Palmieri L, Ciccarelli P, Donfrancesco C, Zatonski W. Atherosclerotic cardiovascular diseases: ischaemic heart disease and stroke. In: *Major and chronic diseases. Report 2007. Executive summary*. Luxembourg: European Commission; 2008. p. 7-8.

Giampaoli S, Palmieri L, Donfrancesco C, Orsi C, De Mei B, Capelli O, Maltoni S, Marata AM, Magrini N, Ventriglia G, Stella R, Laurendi G. *Uso e applicazione della carta del rischio cardiovascolare. 2. Ed.* Roma: Il pensiero scientifico; 2007.

Giuliani A. La fabbrica della conoscenza scientifica. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 121-9.

Giustini M, Bruzzone S. La mortalità per incidente domestico in Italia. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 38-59.

Giustini M, Pitidis A, Gruppo SINIACA Pronto Soccorso. Gli accessi al Pronto Soccorso per incidente domestico: i primi dati. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 85-104.

Gramiccia M, Gradoni L. The leishmaniasis of Southern Europe. In: Takken W, Knols BGJ, ed. *Emerging pests and vector-borne diseases in Europe. Ecology and control of vector-borne diseases. Volume 1*. Wageningen: Wageningen Academic Publishers; 2007. p. 75-95.

Gramiccia M, Scaglia M. Leishmaniosi. In: Scaglia M, Gatti S, Rondanelli EG, ed. *Parassiti e parassitosi umane dalla clinica al laboratorio*. Pavia: Selecta medica; 2006. p. 215-40.

Grandolfo M, Spinelli A. Interruzione volontaria di gravidanza in Italia: epidemiologia. In: Di Renzo GC, ed. *Ginecologia e ostetricia. Vol 1*. Roma: Verduci Editore; 2006. p. 1011-6.

Grandolfo M. Riflessioni sulla programmazione e organizzazione dei servizi socio-sanitari. In: Di Renzo GC, ed. *Ginecologia e ostetricia. Vol 1*. Roma: Verduci Editore; 2006. p. 521-4.

Gras G, Kaul M, Minghetti L, Pittaluga A. Macrophage activation in HIV infection in the brain: a story of yin and yang. In: Herbein G, ed. *HIV and the macrophage*. Trivandrum: Transworld Research Network; 2007. p. 235-78.

Greco L, Stazi MA, Clerget-Darpoux F. Twins and family contribution to genetics of celiac disease. In: Fasano A, Troncone R, Branski D, ed. *Frontiers in celiac disease*. Basel: Karger; 2008. p. 46-56.

Gruppo di lavoro del Progetto Indicatori di salute per il territorio e per l'attività ospedaliera, Conti S. *ERA Epidemiologia e ricerca applicata: mortalità evitabile e contesto demografico per Usl. Atlante 2006*. Roma: 2006.

Guandalini E. I nuovi regolamenti comunitari in materia di igiene delle produzioni alimentari di origine animale. Quali cambiamenti per la filiera ittica? In: *Il settore ittico in Italia e nel mondo: le tendenze recenti*. Roma: ISMEA; 2006. p. 205-53.

Ingrosso L, Pocchiari M, Cardone F. Bionalytical diagnostic test for measuring prions. In: Van Emon JM, ed. *Immunoassay and other bioanalytical techniques*. Boca Raton: CRC Press; 2006. p. 309-36.

Kuulasmaa K, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Koponen P, Primatesta P, Tolonen H, Verschuren M. Summary and discussion: feasibility of a European health examination survey. In: Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grtvedt L, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project, ed. *Review of health examination surveys in Europe*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008. p. 301-6.

Laviola G. Comportamenti a rischio in adolescenza e neurobiologia della nicotina. In: Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto superiore di sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 15-25.

Lee RJ, Rangdale R, Croci L, Hervio-Heath D, Lozach S. Bacterial pathogens in seafood. In: *Improving seafood products for the consumer*. Cambridge: Woodhead publishing; 2008. p. 247-91.

Longo E. Il fenomeno incidenti domestici. Riflessioni per un'analisi socio-antropologica. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 230-234.

Macchia T, Berretta P, Gentili S. Utilizzo dello screening nel trattamento della dipendenza da cocaina. In: Cinquegrana A, Bussola T, ed. *Cocaina: da piacere a patologia. L'esperienza di un trattamento non farmacologico ambulatoriale*. Milano: FrancoAngeli; 2007. p. 35-50.

Macchia T, Gentili S, Merola G. Aspetti laboratoristici nella valutazione dell'outcome durante il trattamento. In: Serpelloni G, Macchia T, Mariani F, ed. *Outcome. La valutazione dei risultati e l'analisi dei costi nella pratica clinica nelle tossicodipendenze*. 2007. p. 213-25.

Macchia T, Gentili S. La diagnosi laboratoristica: aspetti tecnici. In: *Cocaina: manuale di aggiornamento tecnico scientifico*. Roma: Presidenza del Consiglio dei Ministri; 2006. p. 217.

Maggini M, Raschetti R, Giusti A, Lombardo FL, Pricci F, Rossi Mori A, D'Auria S, Sementilli S, Fantini N. *Requisiti informativi per un sistema di gestione integrata del diabete mellito di tipo 2 nell'adulto. Documento di indirizzo*. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2008.

Maggini M, Raschetti R, Pricci F, D'Elia R, Magrini N, Nonino F, et al. *Gestione integrata del diabete mellito di tipo 2 nell'adulto. Documento di indirizzo*. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2008.

Mancinelli R. Women, alcohol drinking, environment. The role of biological markers. In: Sher L, ed. *Research on the Neurobiology of Alcohol Use Disorders*. New York: Nova Science Publishers; 2008. p. 321-38.

Mantovani A, Fazzoli C, La Rocca C, Sung-Joon L, Maranghi F. Risk assessment of endocrine disrupters: the feed-to-food chain. In: Marino M, Mita DG, ed. *The endocrine disruptors*. Trivandrum Kelara: Transworld Research Network; 2008. p. 113-28.

Marchini S. I contaminanti nell'ambiente: distribuzione, effetti e rischio per gli organismi. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 107-20.

Masocco M, Vichi M, Vanacore N. Il suicidio in Italia. In: Tatarelli R, Pompili M, ed. *Il suicidio e la sua prevenzione*. Roma: Giovanni Fioriti; 2008. p. 1-12.

Mastrobattista L, Pacifici R, Pichini S, Rossi S, Mattioli D, Zuccaro P. *Doping: indagine al di sopra di ogni sospetto*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2008.

Mastrobattista L, Pacifici R, Pichini S, Rossi S, Mazzola M, Zuccaro P. *Sillabo Doping*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2008.

Mastrobattista L, Solimini R, Carosi G, Martucci L, Spoletini R, Pacifici R, Zuccaro P. *Il mio doping*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2008.

Mattei E, Calcagnini G, Triventi M, Censi F, Kainz W, Bassen HI, Bartolini P. MRI Induced Heating on Pacemaker Leads. In: Nilmini Wickramasinghe & Eliezer Geisler, ed. *Encyclopedia of Healthcare Information Systems*. 2008. p. 950-7.

Mazza R, Capelli G, Teoli P, Bruno M, Messineo V, Melchiorre S, Di Corcia A. Toxin contamination of surface and subsurface water bodies connected with lake Vico's watershed (central Italy). In: Romeo Javier D Molinaand Pablo S, ed. *Drinking water: contamination, toxicity and treatment*. New York: Nova Science Publishers; 2008. p. 1-100.

Menegozzo M, Pasetto R, Menegozzo S, Comba P. Epidemiology of Mesothelioma: the role of asbestos. In: Baldi A, ed. *Mesothelioma from bench to clinic*. New York: Nova Science Publishers; 2008. p. 25-66.

Michielin P, Morosini P. Efficacia degli interventi psicologici, psicoterapeutici e psicosociali. In: Moderato P, Rovetto F, ed. *Psicologo: verso la professione. Dall'esame di Stato al mondo del lavoro*. 3. Ed.. Milano: McGraw-Hill; 2006. p. 157-76.

Minelli G. Studio epidemiologico-statistico sulla malattia di CJ. Esempio di Bayesian disease mapping. In: Monari P (Ed.), ed. *Biostatistica. Idee e proposte. Vol 3*. Bologna: CLUEB; 2006. p. 87-102.

Minghetti L. Role of COX-2 in inflammatory and degenerative brain diseases. In: Harris RE, ed. *Inflammation in the pathogenesis of chronic diseases. The COX-2 controversy*. Springer; 2007. p. 127-41.

Miraglia M, Debegnach F, Pannunzi E, Brera C. Le micotossine nella filiera agroalimentare: informazioni generali ed impatto sulla salute dell'uomo e degli animali. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 91-106.

Moran NE, Shickle D, Munthe C, Dierickx K, Petrini C, Piribauer F, Czabanowska K, Cowley H, Blancfort S, Petsetakis E. Are compulsory immunisation an incentive to immunise effective ways to achieve herd immunity in Europe? In: Selgelid MJ, Battin MP, Smith CB, ed. *Ethics and infectious disease*. Malden: Blackwell publishing; 2006. p. 215-31.

Mordini E, Petrini C. Ethical and social implications of biometric identification technology. In: Bhavani MN, ed. *Biometrics: techno-legal issues*. Punjagutta: Icfai University Press; 2008. p. 56-69.

Morosini P. Efficacia degli interventi, profili professionali e qualità in salute mentale. In: Balbi A, Menichincheri RM, Chiaia E, Morosini P, ed. *Percorsi innovativi in salute mentale*. Roma: Alpes Italia; 2006. p. 17-29.

Mutarelli M, Facchiano F, Colonna G, Facchiano AM. Bioinformatics tools for the analysis of gene expression by microarrays. In: *Recent Developments in Nucleic Acid Research*. Trivandrum, Kerala: Transworld Research Network; 2006. p. 175-200.

Olivieri A, De Angelis S, Fazzini C. L'osservatorio nazionale per il monitoraggio della iodoprofilassi in Italia. In: Meringolo D, Bianchi D, Bellanova B, ed. *Guida alla epidemiologia e prevenzione del gozzo endemico. Esperienza nella provincia di Bologna*. S. Giovanni in Persiceto: Malagoli Editore; 2006. p. 83-7.

Pantosti A. I batteri intorno a noi: amici o nemici? In: Bedetti C, Barbaro MC, ed. *A tavola con i microrganismi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 18-25.

Paoletti L, De Bernardis B, Bruni B. L'inquinamento al microscopio elettronico: caratterizzazione strutturale e microanalitica degli inquinanti ambientali. In: Quaglino D, Falcieri E, Catalano M, Diaspro A, Montone A, Mengucci P, Pellicciari C, ed. *1956-2006: cinquanta anni di microscopia in Italia tra storia, progresso ed innovazione*. Pavia: Società italiana di scienze microscopiche; 2006. p. 335-48.

Pasquarella C, Agodi A, Carosi G, Lillo F, Mariotti F, Matteelli A, Ragni N, Suligoi B. *HPV human papillomavirus. Infezione, tumore della cervice uterina, vaccinazione*. Roma: Società editrice universo; 2007.

Patriarca M, Altieri I, Castelli M, Chiodo F, Semeraro A, Menditto A. External Quality assessment schemes in biomedical field: from definition of targets to end users. In: Fajgelj A, Belli M. & Sasone U., ed. *Combining and Reporting Analytical Results*. The Royal Society of Chemistry; 2008. p. 248-61.

Petrini C. Bioetica, ambiente e salute. Alla ricerca di un possibile modello di salute. Presentazione. In: Ferri P, ed. *Bioetica, ambiente e salute. Alla ricerca di un possibile modello di salute*. Parma: Monte Università Parma; 2007. p. xix-xxi.

Petrini C. Creazionismo. In: *Dizionario encicopedico della salute e della medicina. Vol. 4*. Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana; 2006. p. 176-7.

Petrini C. La componente etica nella gestione del rischio clinico. In: *Sicurezza dei pazienti e gestione del rischio clinico: Manuale per la formazione degli operatori sanitari*. Roma: Ministero della Salute; 2007. p. 50-8.

Pichini S, García-Algar O, de La Torre R. Clinical applications of hair analysis. In: Kintz P, ed. *Analytical and practical aspects of drug testing in hair*. Boca Raton, London, New York: Taylor & Francis; 2006. p. 201-22.

Pichini S, Palmi I, Marchei E, Pellegrini M, Pacifici R, Zuccaro P, Caputi AP, Calapai G, Oteri A, Gruppo di lavoro OssFAD. *Smart drugs*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006.

Pitidis A, Giustini M, Fondi G. La copertura campionaria del sistema SINIACA. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 31-7.

Pitidis A, Giustini M, Gruppo SINIACA SDO. I ricoveri ospedalieri per incidente domestico: i primi dati. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 60-75.

Pitidis A, Taggi F. Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA). Introduzione. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del*

Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA). Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 17-8.

Pitidis A. Analisi dei costi dei ricoveri per incidente domestico. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 76-84.

Pitidis A. La struttura informativa del sistema SINIACA. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 21-30.

Pizzi E, Rossi S, Mastrobattista L, Spoletini R, Zuccaro P. Epidemiologia e prevenzione. In: *Basi scientifiche per la definizione di linee-guida in ambito clinico per i tumori del polmone*. Roma: CNR-MIUR; 2007. p. 11-46.

Polichetti AV. Effetti sanitari a breve termine dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. In: Bevitori P, ed. *Inquinamento da campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici*. Santarcangelo di Romagna: Maggioli; 2007. p. 217-39.

Polichetti AV. Effetti sanitari a lungo termine dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. In: Bevitori P, ed. *Inquinamento da campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici*. Santarcangelo di Romagna: Maggioli; 2007. p. 241-87.

Polichetti AV. Exposicion de la poblacion a campos electromagneticos a radiofrecuencia y microondas en la ciudad de Quito. In: *Distrito metropolitano de Quito (DMQ), Ambiente y salud*. Quito: Dirección Metropolitana de Medio Ambiente. Fondo Ambiental; 2007. p. 64-73.

Raschetti R, Menniti Ippolito F, Fiorenzuoli F. Fitoterapia. In: Vella L, ed. *Enciclopedia medica italiana. 2. Ed. Aggiornamento III, Tomo II*. Torino: UTET Scienze Mediche; 2007. p. 1399-406.

Rizzo C, Ciofi Degli Atti ML. Modeling influenza pandemic and interventions. In: Rappuoli R, Del Giudice G, ed. *Influenza vaccines for the future*. Basel: Birkhäuser Verlag; 2008. p. 281-96.

Rizzo C. Nuove paure (epidemie). In: Amendola G, ed. *Città, criminalità, paure*. Napoli: Liguori; 2008. p. 101-4.

Rogante M, Silvestri S, Bedini R, Macellari V. La realtà e le prospettive della telemedicina in ambiente montano. In: *Montagna e salute. Atti del workshop. Roma, 13-14 aprile 2005*. Bologna: Bononia University Press; 2006. p. 99-106.

Rossi S, Mastrobattista L, Martucci L, Pacifici R, Zuccaro P. La tutela della salute nelle attività sportive e la lotta contro il doping. In: Serpelloni G, Rossi A, ed. *Doping: aspetti medici, nutrizionali, psicopedagogici, legali ed etici e indicazioni per la prevenzione*. Vago di Lavagno (VR): Tipografia La Grafica; 2006. p. 237-42.

Santini MT, Lapenta C, Donati S, Belardelli F. Interferons and dendritic cells. In: Chadha KC, ed. *Interferons: current status*. Trivandrum: Research Signpost; 2007. p. 179-200.

Santucci D, Francia N, Alleva E, ed. *Montagna e salute. Atti del workshop. Roma, 13-14 aprile 2005*. Bologna: Bononia University Press; 2006.

Scafato EP, Codenotti T, Russo R. *Alcol: le strategie di prevenzione della Comunità Europea*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2007.

Scafato EP, Ghirini S. L'impatto dell'alcol sullo stato di salute della donna. In: Osservatorio Nazionale sulla Salute della Donna, ed. *La salute della donna. Proposte, strategie, provvedimenti per migliorarla. Libro Verde*. Milano: Franco Angeli; 2008. p. 33-41.

Scafato EP, Russo R, Patussi V, Mezzani L, Londi I, Gandin C, Galluzzo L, Martire S, Chessa E, Scipione R, Parisi N, Ghirini S, Di Rosa M, Codenotti T, Bruni S, Scafato A, Vanni E, Di Pasquale L. *Alcol: sei sicura? Le ragazze e l'alcol. Il libretto per conoscere e non rischiare*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2007.

Scafato EP, Russo R, Patussi V, Mezzani L, Londi I, Gandin C, Galluzzo L, Martire S, Chessa E, Scipione R, Parisi N, Ghirini S, Di Rosa M, Codenotti T, Bruni S, Scafato A, Vanni E, Di Pasquale L. *Donna e alcol. Alcol: sei sicura? Il libretto per conoscere e non rischiare*. Roma: Cento Stampa De Vittoria; 2007.

Scafato EP, Russo R. *Alcol: le strategie di prevenzione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2006.

Scafato EP, Russo R. *I giovani e l'alcol: istruzioni per l'uso. Un decalogo per i genitori*. Roma: Centro Stampa De Vittoria; 2006.

Scafato EP. *Alcol e prevenzione nei contesti di assistenza sanitaria primaria. Programma di formazione IPIB-PHEPA identificazione precoce e intervento breve dell'abuso alcolico in Primary Health Care*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Gruppo di lavoro IPIB; 2008.

Seganti L, Superti FED. Arenaviridae. In: Antonelli G, Clementi M, ed. *Principi di virologia medica*. Milano: Ambrosiana; 2008. p. 255-60.

Seganti L, Superti FED. Arenaviridae. In: Antonelli G, Clementi M, Pozzi G, Rossolini GM, ed. *Principi di microbiologia medica*. Milano: Ambrosiana; 2008. p. 256-60.

Seganti L, Superti FED. Bunyaviridae. In: Antonelli G, Clementi M, ed. *Principi di virologia medica*. Milano: Ambrosiana; 2008. p. 261-6.

Seganti L, Superti FED. Bunyaviridae. In: Antonelli G, Clementi M, Pozzi G, Rossolini GM, ed. *Principi di microbiologia medica*. Milano: Ambrosiana; 2008. p. 261-6.

Sgadari C, Toschi E, Bacigalupo I, Sabbatucci M, Palladino C, Baccarini S, Carlei D, Sciaranghella G, Compagnoni D, Chiozzini C, Barillari G, Monini P, Ensoli B. Patogenesi del sarcoma di Kaposi. In: *Tumori ed infezione da HIV. Patogenesi e studi clinici del GICAT*. Milano: Biomedia; 2006. p. 15-26.

Shickle D, Ashcroft R, Duncan R, Caulfield T, Dierickx K, Dörries A, Bramesfeld A, Gylling H, Raulo M, Häyry M, Takala T, Holm S, Blancafort S, Jovell A, Kelleher K, Cowley H, Petsetakis E, Levett J, McGee G, Munthe C, Andersson P, Piribauer F, Petrini C, Włodarczyk C, Czabanowska K, Van Heteren G, Verweij M, Vos R, Gaare Bernheim R, Dawson A. *Public policies, law and bioethics: a framework for producing public health policy across the European Union - EuroPHEN (European Public Health Ethics Network)*. Brussels: European Commission; 2007.

Signorelli C, Pasquarella C, Agodi A, Carosi G, Lillo F, Mariotti F, Matteelli A, Ragni N, Suligoi B, ed. *HPV human papillomavirus. Infezione, tumore della cervice uterina, vaccinazione*. Roma: Società editrice universo; 2007.

Suligoi B, Salfa MC, Camoni L, Giuliani M. L'epidemiologia delle infezioni sessualmente trasmesse. In: M. Agnese Latino e E. Magliano, ed. *Infezioni genitali: aspetti patogenetici, clinici e diagnostici*. Associazione Microbiologi Clinici Italiani; 2008.

Superti FED, Ammendolia MG, Berluti F, Valenti P. Ovotransferrin. In: Huopalathi R, Lopez-Fandino R, Anton M, Schade R, ed. *Bioactive Egg compounds*. Berlin: Springer-Verlag; 2007. p. 43-50.

Superti FED, Berluti F, Paesano R, Valenti P. Structure and activity of lactoferrin -- A multi-functional protective agent for human health. In: *Iron Metabolism and Disease*. Kerala: Research Signpost; 2008. p. 187-218.

Superti FED, Tinari A. La microscopia elettronica nella diagnosi e nello studio delle infezioni virali. In: Quaglino D, Falcieri E, Catalano M, Diaspro A, Montone A, Mengucci P, Pellicciari C, ed. *1956-2006: cinquanta anni di microscopia in Italia tra storia, progresso ed innovazione*. Pavia: Società italiana di scienze microscopiche; 2006. p. 313-24.

Taggi F, Erba P. Sull'opportunità di disporre di un sistema integrato nazionale per la conoscenza ed il controllo degli infortuni in ambienti di civile abitazione. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 194-205.

Taggi F, Personale tecnico reparto DARAT, Crenca A, Fondi G. L'analisi qualitativa delle descrizioni "aperte" della causa esterna di accesso al Pronto Soccorso per infortunio in ambiente di civile abitazione: i dati del progetto SISI (1989-1995) e dei centri di Pronto Soccorso del SINIACA (2003). In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 105-65.

Taggi F, Pitidis A, ed. *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006.

Taggi F. Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA). Postfazione. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 336-8.

Taggi F. Dell'urgenza di ridurre l'incidenza e la gravità degli infortuni domestici degli anziani, anche al fine di contenere il prevedibile aumento della spesa sanitaria connessa a questi eventi. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 169-76.

Taggi F. Due nuovi paradigmi per lo sviluppo e la razionalizzazione di possibili azioni di prevenzione: la matrice IDA per l'Identificazione delle Azioni e la matrice ADA per la valutazione dell'Adeguatezza delle Azioni. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 177-93.

Taggi F. Prevenzione degli infortuni in ambiente di civile abitazione per l'età pediatrica. In: *Ambiente casa: la sicurezza domestica dalla conoscenza alla prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambiente di Civile Abitazione (SINIACA)*. Milano: FrancoAngeli; 2006. p. 209-17.

Tartaglia M, Gelb BD. RAS signaling defects and Noonan syndrome. In: Epstein C.J., Erickson R. P. & Wynshaw-Boris A, ed. *Inborn errors of development. The molecular basis of clinical disorders of morphogenesis. II Edition*. New York: Oxford University Press; 2008. p. 620-31.

Testai E. Introduzione alla tossicologia. In: Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. *Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2007. p. 32-44.

Toccaceli V. La conservazione del materiale biologico umano per la ricerca: riflessioni etiche sul consenso informato e l'anomimizzazione dei campioni. In: *Master in bioetica generale e clinica*. 2008.

Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grotvedt L, Heldal J, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K. *Recommendations for organizing a standardized European health examination survey*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008.

Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grotvedt L, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project, ed. *Recommendations for the health examination surveys in Europe*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008.

Tolonen H, Koponen P, Aromaa A, Conti S, Graff-Iversen S, Grotvedt L, Kanieff M, Mindell J, Natunen S, Primatesta P, Verschuren M, Viet L, Kuulasmaa K, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project, ed. *Review of health examination surveys in Europe*. Helsinki: National Public Health Institute; 2008.

Toni F, Curti M. Il progetto BiblioSan. Il sistema bibliotecario degli enti di ricerca italiani. In: Ponzani V, ed. *Rapporto sulle biblioteche italiane 2005-2006*. Roma: Associazione Italiana Biblioteche; 2006. p. 151-6.

Toti L, Orefice L, Pasolini Busca BC. A tavola con i microrganismi: amici o nemici. In: Bedetti C, Barbaro MC, ed. *A tavola con i microrganismi: spunti per un'azione didattica*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 26-37.

Turrio Baldassarri L, Iamiceli AL, Alivernini S. Determination of PCDDs and PCDFs in water. In: Nollet LML, ed. *Handbook of water analysis. 2. Ed.* Boca Raton: CRC Press; 2007. p. 563-78.

Vanacore N, Binazzi A, Belli S. Il rischio di sclerosi laterale amiotrofica nel gioco del calcio. In: *Reporting system doping-antidoping 2006*. Roma: Ministero della Salute; 2007. p. 68-76.

Vecchia P. Percezione e comunicazione del rischio. In: Bevitori P, ed. *Inquinamento da campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici*. Santarcangelo di Romagna: Maggioli; 2007. p. 403-29.

Vella S, Meneguz A. Autorità regolatorie e processo registrativo dei nuovi farmaci. In: Amadori D, ed. *Sviluppo dei farmaci oncologici con bersaglio molecolare: dalla tradizione all'innovazione*. Messina: Poletto; 2006.

Vitale A, Alleva E. Konrad Lorenz e l'etologia contemporanea. In: Celentano M, Stanzone M, ed. *Konrad Lorenz cent'anni dopo. L'eredità scientifica del padre dell'etologia*. Soveria Mannelli: 2007. p. 85-95.

Vitale A. Aging in monkeys: how primates view their elders. In: Mordini E, Mannari S, ed. *Including seniors in the information society. 28. World leading expert talks on privacy, ethics, technology and aging*. CIC Edizioni Internazionali; 2008.

Von Hunolstein C, Bertuccini L, Baldassarri L, Puliti M, Tissi L. Corynebacterium diphtheriae: insight into new virulence properties. In: *Trends in diphteria research*. Roma: Nova Science; 2006. p. 135-51.

Zuccaro P, Amato L, Caraffa G, Corti FM, Davoli M, Enea D, Fogliani V, Galeone D, Malvezzi E, Minozzi S, Nardini S, Pacifici R, Vanuzzo D, Gruppo di lavoro dell'Osservatorio fumo, alcol e droga. *Linee guida cliniche per promuovere la cessazione dell'abitudine al fumo*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Osservatorio Fumo, Alcol e Droghe; 2008.

Zuccaro P, Caraffa G, Corti FM, Davoli M, Enea D, Fogliani V, Galeone D, Malvezzi E, Minozzi S, Nardini S, Pacifici R, Vanuzzo D. Linee guida cliniche per promuovere la cessazione dell'abitudine al

fumo. In: Beatrice F, ed. *L'otorinolaringoiatra ed il fumo di tabacco: dal consiglio di smettere a come smettere*. Lecce: TorGraf; 2006. p. 145-59.

Zuccaro P, Martucci L, Pizzi E. La comunicazione e la lotta al tabagismo. In: Barbaro MC, Bertini A, ed. *Segnali sul fumo. Conoscenze scientifiche e indicazioni strategiche. Istituto superiore di sanità, Roma, 15 marzo e 18 aprile 2005. Atti*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2006. p. 27-32.

Zuccaro P, Rossi S, Carosi G, Martucci L, Mastrobattista L, Mattioli D, Maurilli V, Mazzola M, Mortali C, Solimini R, Pichini S, Pacifici R, Botrè F, Caprino L, Licata S, Vanacore N, Binazzi A, Belli S, Ferrara SD, Snenghi R, Terranova C, Viel G, Cavarzeran F, Favretto D, Canale V, Stolfi P, Taddei S, Barbato S, D'Alterio A, Gargiulo I. *Reporting system doping-antidoping 2006*. Roma: Ministero della Salute; 2007.

Zuccaro P, Rossi S, Mazzola M, Maurilli V, Martucci L, Mortali C, Pichini S, Pacifici R, Ferrara SD, Snenghi R, Terranova C, Cavarzeran F, Favretto D, Caprino L, Licata S. *Reporting system doping-antidoping 2005*. Roma: Ministero della Salute; 2006.

Zuccaro P, Rossi S, Mazzola M, Mortali C, Pacifici R, Ferrara SD, Snenghi R, Terranova C, Cavarzeran F, Favretto D, Caprino L, Licata S. *Reporting system doping antidoping 2003-2004*. Roma: Ministero della Salute; 2006.

RAPPORTI TECNICI

Alfonsi V, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML, Gruppo interregionale malattie infettive e vaccinazioni. Indagine conoscitiva sulla presenza delle Anagrafi Vaccinali Informatizzate (AVI). *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2008;69-70.

Alfonsi V, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML. Indagine conoscitiva sulla presenza delle anagrafi vaccinali informatizzate in Italia. *10. Conferenza nazionale di sanità pubblica. Relazioni, Comunicazioni, Poster.* 2007;222.

Alfonsi V, Monaco M, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML, Pantosti A, Gruppo di lavoro AR-ISS. AR-ISS: sistema di sorveglianza dell'antibiotico-resistenza basato su laboratori sentinella (2003-2005). *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(53).

Andreani P, Cecchi G, Sforza MR, Pecorelli A, Dello Vicario E, Ciambella M, Venanzi D, Mancini L, ed. Indicatori e modelli per la gestione e il monitoraggio delle acque superficiali. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(07).

Andreani P, Formichetti P, Pierdominici E, Mancini L, Pace G, Tancioni L, Bernabei S. L'indice di funzionalità fluviale. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(15):41-2.

Angelici MC, Matteucci A, Celani S, Malchiodi Albedi F. Studio dell'attività antinfiammatoria della curcumina verso Toxoplasma gondii e controllo della toxoplasmosi congenita. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(41):32-9.

Antonelli F, Belli M, Campa A, Cuttone G, Di Rosa F, Dini V, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Human fibroblasts irradiated with carbon ions: production of small DNA fragments (1-23 kbp) and histone H2AX phosphorylation. *LNS Activity Report.* 2007;210-212.

Antonelli F, Belli M, Campa A, Cuttone G, Dini V, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Cell killing and DNA DSB induction and repair in human fibroblasts irradiated with carbon ions. *LNS Activity Report.* 2006;232-5.

Antonelli F, Belli M, Cherubini R, Dini V, Esposito G, Gerardi S, Giardullo P, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. DNA damage induced in human fibroblasts by radiations of differing qualities. *LNL - Annual report.* 2008;INFN-LNL-222(2008):51-2.

Antonelli F, Belli M, Cuttone G, Di Rosa F, Dini V, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Human fibroblasts irradiated with carbon ions: determination of end points related to genomic damage. *LNS Activity report 2007.* 2008;210-2.

Aprile V, Baldissera S, D'Argenzio A, Lopresti S, Mingozzi O, Scondotto S, Binkin N, Colitti S, Giusti A, Maggini M, Perra A, Caffari B. Risultati nazionali dello studio QUADRI (Qualità dell'Assistenza alle persone Diabetiche nelle Regioni Italiane) Risultati nazionali dello studio Quadri (QUalità dell'Assistenza alle persone Diabetiche nelle Regioni Italiane). *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(10).

Aquilina G. Contaminanti ambientali e cancerogenesi: esempi di meccanismi d'azione. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(50):76-92.

Attard Barbini D, Dommarco R. Determinazione dei fitofarmaci. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(45):20-5.

Aureli P, Boniglia C, Bortolin E, Onori S. Indagine conoscitiva all'importazione su spezie ed erbe irradiate, incluse quelle usate negli integratori alimentari. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(04).

Aureli P, Fiore A, Scalfaro C, Franciosa G. Metodi microbiologici tradizionali e molecolari per l'analisi degli integratori alimentari a base di o con probiotici per uso umano. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(36).

Aureli P, Orefice L, ed. Alimentazione sicura in ambito domestico: obiettivi e raccomandazioni per la prevenzione e sorveglianza delle tossinfezioni alimentari. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(27).

Baglio G, Spinelli A, Guasticchi G. La donna immigrata in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17):1-9.

Baili P, De Angelis R, Francisci S, Grande E, Micheli A. Tumori. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2007;167-79.

Baldassarri L, Creti R. Diagnosi microbiologica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(28):21-5.

Baldassarri L, Creti R. Patogenesi e fattori di virulenza. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(28):15-20.

Baldassarri L, ed. Infezioni da streptococco di gruppo B. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(28): 1-2.

Baldissera S, Campostrini S. Il sistema di sorveglianza in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):5-10.

Baldissera S. Il sistema di sorveglianza PASSI: un resoconto del primo anno di attività. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):37-40.

Baldissera S. Sistema di sorveglianza PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia). Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):1.

Banci Buonamici F, Caccia B, Chauvie S, Cirio R, Cora S, Garibaldi A, Iori M, Mattia M, Marzi S, Masi L, Paiusco M, Ruggieri R, Tana L, Gruppo di lavoro sulla radioterapia ad intensità modulata (IMRT). Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT): dosimetric and computational aspects. *Report AIFM. Intensity modulated radiation therapy (IMRT): dosimetric and computational aspects*. 2006;3.

Banci Buonamici F, De Angelis C, Iotti C, Paiusco M, Olmi P, Rosi A, Tabocchini MA, ed. Indicazioni per l'assicurazione di qualità nella radioterapia ad intensità modulata. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(12).

Barbui C, Cappello S, De Girolamo G, De Masi S, Meneghelli A, Neri G, Picardi A, Sampaolo L. Gli interventi precoci nella schizofrenia. Linea guida. *Sistema nazionale per le linee guida (SNLG)*. 2007;14.

Barone F, Mazzei F, De Luca G, Russo MT, Bignami M. Role of the oxidative DNA damage in genome instability and cancer. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):50-2.

Bastone A, Soggiu ME, Vollono C, Viviano G, Masciocchi M, Rago G, Sellitri C, Spagnolo S, Spartera M. Stili di vita e comportamenti delle popolazioni di Taranto, Massafra, Crispiano e Statte ai fini della valutazione dell'esposizione inalatoria ad inquinamento atmosferico. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(36).

Bedetti C, Barbaro MC, Rossi AM, ed. L'uso e l'abuso degli animali: spunti per un'azione didattica. *Dispense per la scuola*. 2008;08(02).

Bedini R, Caiazza S, Filippini P, Pecci R, Di Carlo F, Prucher E, Aiello M, Quaranta M. Usura dei tessuti dentali indotta da ciclo masticatorio simulato in vitro: risultati preliminari. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(02).

Bedini R, Ioppolo P, Pecci R, Persico S, Notarangelo G, Zuppante F, Di Carlo F, Quaranta M. Usura dei tessuti dentali indotta da ciclo masticatorio simulato in vitro: risultati dei lavori in corso. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(14).

Bedini R, Ioppolo P, Pecci R, Rizzo F, Di Carlo F, Quaranta M. Studio in-vitro sulla connessione di sistemi implantari dentali. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(07).

Bedini R, Pecci R, Di Carlo F, Quaranta A, Rizzo F, Quaranta M. Valutazione microtomografica dell'area di possibile contatto osseo di sei tipologie diverse di impianti dentali. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(32).

Belardelli F, Aricò E, Marincola FM, Wang E. Clinical trials using IFN-a as a vaccine adjuvant: new strategies for the molecular monitoring of the immune response. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):26-30.

Belardelli F, D'Alessandro F, Ferrantini M, Lombardo C, Moretti F, ed. Costruzione dell'area europea della ricerca in biomedicina e contributo degli enti di ricerca del Servizio Sanitario Nazionale. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27).

Belardelli F, D'Alessandro F, Ferrantini M, Lombardo C, Moretti F. Costruzione dell'area europea della ricerca in biomedicina e contributo degli enti di ricerca del Servizio Sanitario Nazionale. Considerazioni conclusive. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27):83-4.

Belardelli F. Contributo dell'Istituto Superiore di Sanità nella costruzione dell'area europea della ricerca biomedica: esperienze, iniziative e prospettive. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27):26-32.

Bellino M, Falleni F, Piccardi A, Moriconi S, Boccaloni M, Musmeci L, ed. Valutazione del rischio ambientale in provincia di Vercelli. Prima parte. Indagine ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(15):3-32.

Belluco C, Mammano E, Pierobon M, Calvert V, Lise M, Petricoin EF, Liotta LA. Phosphoproteomic analysis of primary and metastatic colorectal cancer: new insights for cancer therapy. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):76-9.

Bellusi L, Busoni P, Camaioni A, Malagola C, Marchisio P, Marletta S, Marolla F, Matera E, Nati G, Pallestrini E, Perletti L, Rinaldi Ceroni A, Romano R, Rumeo A, Sampaoilo L, Tempesta F, Vigo A, Villa MP. Appropriatezza e sicurezza degli interventi di tonsillectomia e/o adenoidectomia. Linea guida. *Sistema nazionale per le linee guida (SNLG)*. 2008;15.

Benelli E, Cattaneo C, De Mei B, Menna S. La comunicazione nella fase di avvio del sistema PASSI. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):16-28.

Benigni R, Bossa C, Jeliazkova N, Netzeva TI, Worth AP. The Benigni/Bossa rulebase for mutagenicity and carcinogenicity - a module of Toxtree. *The Benigni/Bossa rulebase for mutagenicity and carcinogenicity - a module of Toxtree*. 2008;EUR 23241 EN.

Berardinelli F, Di Masi A, Salvatore M, Fiorini C, Banerjee S, Plebani A, Taruscio D, Tanzarella C, Antoccia A. Telomere dysfunctions and chromosomal radiosensitivity in two patients with a nijmegen breakage syndrome-like phenotype. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):133.

Bertini A, Penna L, Geraci S, Guerra R, ed. 9. Convegno fragilità sociale e tutela della salute: dalle disuguaglianze alla corresponsabilità. Istituto Superiore di Sanità, Roma 13 dicembre 2006. Atti. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(14).

Bianchi F, Comba P, ed. Indagini epidemiologiche nei siti inquinati: basi scientifiche, procedure metodologiche e gestionali, prospettive di equità. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19).

Bianco E, Mariano A, Mele A, Sagliocca L, Amoroso M. Lo screening per infezione da virus C negli adulti in Italia. *Programma nazionale per le linee guida (PNLG)*. 2006;11.

Bianco E, Mele A, Morisco F, Sagliocca L, Expert Consensus Conference. Gruppi di lavoro. Gestione delle ipertransaminasemie croniche asintomatiche non virus, non alcol correlate. Suggerimenti sull'iter diagnostico e il monitoraggio. *Programma nazionale per le linee guida (PNLG)*. 2006;12.

Bonadonna L, Donati G, ed. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11).

Bonadonna L, Donati G. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. Considerazioni conclusive. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):130-3.

Bonadonna L, Donati G. Piscine ad uso natatorio: aspetti igienico-sanitari e gestionali per l'applicazione della nuova normativa. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):1-2.

Bonadonna L, Memoli G, Chiaretti G. Formazione di biofilm su materiali a contatto con acqua: aspetti sanitari e tecnologici. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(19).

Bonadonna L, Ottaviani M, ed. Metodi analitici per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi microbiologici. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(05).

Bottoni P. Monitoraggio delle acque sotterranee nella direttiva quadro 2000/60/CE e nella direttiva figlia 2006/118/CE. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36):44-55.

Brambilla G, De Filippis S, di Domenico A. Linee guida per la prevenzione della contaminazione da PCDD, PCDF, e sostanze diossina-simili in azienda agricola. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(05).

Branchi I, Alleva E. Bioethical considerations on the use of genetically modified animals in the biomedical research. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):2-5.

Branchi I, Solimini R, Alleva E. Making available scientific information in the third millennium: perspectives for the neuroscientific community. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):37-40.

Bravo E, Napolitano M, Kruth H. Dietary lipid and foam cell formation. Study on the mechanisms involved in chylomicron remnant uptake by microphages and modulation by dietary lipophilic compounds of interaction between macrophage and atherogenic lipoproteins. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):196-201.

Bravo E, Palazzino G, Ciaffoni F, Gallinella B, Papa V, Amrani S, Napolitano M. Ocimum basilicum e metabolismo lipidico. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):24-31.

Brera C, De Santis B. Ricadute della legislazione comunitaria sulle problematiche legate alla fase diagnostica nella determinazione delle micotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(37):185-94.

Brera C, Debognach F, Minardi V, Pannunzi E, De Santis B, Miraglia M. Messa a punto di un metodo in HPLC per la determinazione dell'aflatossina B1 in campioni di mais e mangime. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(37):195-200.

Brera C, Minardi V, Debognach F, De Santis B, Miraglia M. Valutazione della esposizione del consumatore alle micotossine: approccio deterministico e probabilistico. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(37):19-25.

Brera C. Determinazione delle micotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):26-34.

Brescianini S, Fagnani C, Giannantonio L, Medda E, Nisticò L, Toccaceli V. Linee di ricerca e progetti del Registro Nazionale Gemelli. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):11-9.

Briancesco R. Agenti microbici associati alle acque di piscina. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):48-54.

Brigoni P, De Masi S, Di Franco M, Rinonapoli G, Romanini E, Sampaolo L, Torre M, Turchetti G, Vanacore N, Mele A. Prevenzione delle cadute da incidente domestico negli anziani. *Programma nazionale per le linee guida (PNLG)*. 2007;13.

Bruno M, Marchiori E, Mecozzi M, Congestri R, Melchiorre S, Falleni F, Nusca A, Arcangeli L, Cannavacciuolo F, Pezone L. Risanamento trofico negli ecosistemi lacustri: confronto fra i laghi di Bracciano e Martignano. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(11).

Bruno M, Messineo V, Melchiorre S, Mecozzi M, Mengarelli C, Bucci D. Dinophysis e fattori ambientali nelle acque costiere del medio Adriatico. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(42).

Bucciolini M, Cellai E, Gabriele P, Penduzzi G, Rosi A, Scielzo G, Stasi M, Tabocchini MA, Viti V, ed. Garanzia di qualità in radioterapia: la pianificazione del trattamento 3D. Dalle esperienze del quarto corso-dibattito sulla garanzia di qualità in radioterapia. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(29).

Bulcu M, Dandria C, Huijuan H, Khairallah Lamia K, Maravi I, Ynga Pacheco C, Perez Ponce C, Vergara Scorzelli K, Yajin J. Breve profilo dei paesi di provenienza. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17):78-101.

Burgio A, Viola G, Geraci S, Baglio G. Ospedalizzazione tra gli stranieri. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;301-6.

Buttò S. La sperimentazione vaccinale nei paesi in via di sviluppo. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(29):8-15.

Caccia B, Mattia M, Grisanti F, ed. Convegno nazionale Sistemi di calcolo avanzato per la pratica clinica e la ricerca in fisica medica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 13 dicembre. Atti. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(54).

Caccia B. Convegno nazionale Sistemi di calcolo avanzato per la pratica clinica e la ricerca in fisica medica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 13 dicembre. Atti. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(54):1.

Cacciani L, Camoni L, Rosano A, Boros S, Colucci A, Suligoi B, Rezza G, Loghi M, Baglio G. Incidenza di AIDS e di HIV tra gli stranieri. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;293-7.

Caciolli S, Cedri S, D'Angeli B, ed. Rischio in ambiente domestico, stradale, lavorativo e del tempo libero: aspetti epidemiologici, di prevenzione e di comunicazione. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 10-12 dicembre 2007. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30).

Caciolli S, D'Angeli B, Beghi M, ed. Basi conoscitive e tecniche per la realizzazione di progetti europei. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(26).

Caciolli S. Rischio in ambiente domestico, stradale, lavorativo e del tempo libero: aspetti epidemiologici, di prevenzione e di comunicazione. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 10-12 dicembre 2007. Analisi e valutazione del corso. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30):1-3.

Calcabrini A, Stringaro A, Toccacieli L, Colone M, Meschini S, Marra M, Diociaiuti M, Giordani C, Mondello F, Arancia G, Molinari A. Effetti del Tea Tree Oil e del suo componente attivo Terpinem-4-olo su cellule di melanoma umano. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):56-62.

Calicchia MC, Della Seta M, ed. Il MeSH parla anche italiano nella ricerca, l'editoria, la promozione della salute. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 27 giugno 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49).

Calicchia MC. Il MeSH parla anche italiano nella ricerca, l'editoria, la promozione della salute. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 27 giugno 2006. Introduzione al convegno. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):1-3.

Campitelli L, Facchini M, Di Martino A, Spagnolo D, Calzoletti L, Fabiani C, Bedini B, Grisetti T, Di Trani L, Donatelli I. Indagini virologiche e siero-epidemiologiche su virus influenzali aviari e sviluppo di un vaccino pandemico. Progetto europeo FLUPAN “Preparing for an influenza pandemic”. Rapporto preliminare. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(22).

Candido A, Barca A, Chionne P, Dettori S, Milazzo L, Taffon S, Madonna E, Tomasetto R, Antonini G, Di Biase S, Hassan HJ, Rapicetta M. Programma nazionale di valutazione esterna della qualità del test NAT per la ricerca di HCV-RNA presso i Servizi Trasfusionali. Attività e risultati 2002-2005. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(06).

Candido A, Chionne P, Madonna E, Rovetto C, Salvi E, Caratelli A, Piccinini P, Verani P, Rapicetta M. Programma nazionale di valutazione della qualità dei test di screening per la ricerca di HBsAg anti-HCV e anti-HIV presso i laboratori diagnostici. Attività e risultati 1994-2003. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(03).

Capone F, Bompadre G, Cinotti S, Alleva E, Cirulli F. Beneficial effects of pet relationships: results of a pilot study in Italy. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):74-84.

Cara E, Marcheggiani S, Loberti S, D'Angelo AM, Mancini L. Salute e ambiente: i patogeni emergenti nelle acque. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36):37-43.

Carbone P, Pierannunzio D, Taruscio D. Costituzione del coordinamento nazionale dei registri delle malformazioni congenite. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;206-7.

Carere M, Funari E, Sollazzo C. La proposta di direttiva sulle sostanze prioritarie in ambienti acquatici superficiali: un'analisi critica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36):14-23.

Carere M. La proposta di direttiva sulla strategia marina comunitaria. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36):56-61.

Caroli S, Caimi S, Ciardullo S, Zeiner M, Bottoni P, Tancioni L, Cataudella S. Metalli pesanti e pesci. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):11-2.

Carratù B, Aureli P. Criteri chimici e microbiologici per la valutazione di conformità degli integratori alimentari a base di piante. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45).

Cassone A, Macellari V, Vella S. Workshop “Sostanze naturali: attività farmacologica, meccanismo di azione, aspetti applicativi e normativi”. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 26 giugno 2008. Atti. Prefazione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):iiii.

Cassone A. Riflessioni sul Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate dell'Istituto Superiore di Sanità nel primo triennio di attività (2003-2005). *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(35).

Castelluccio DM, Cisbani E, Frullani S. SNIFFER system: a multipurpose aerial platform for large area radiological surveillance, emergency management and air pollution monitoring. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(33).

Catalano L, Abbonizio F, Giampaolo A, Hassan HJ. Registro nazionale e regionale del sangue e del plasma. Rapporto 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(46).

Catalano L, Abbonizio F, Giampaolo A, Hassan JH. Registro nazionale e regionale del sangue e del plasma. Rapporto 2005. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(30).

Catalano L, Belloni M, Malantrucco C, Mariano M, Scarpato N, Grazzini G. Censimento nazionale e regionale dell'attività di aferesi produttiva (2006). *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(08).

Catalano L, Giampaolo A, Abbonizio F, Piccinini V, Hassan HJ. Fabbisogni e consumi di emazie in Italia dal 1996 al 2005. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(23).

Cattani G, Viviano G, ed. Stazione di rilevamento dell'Istituto Superiore di Sanità per lo studio della qualità dell'aria: anni 2003 e 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13).

Ceccanti M, Spagnolo PA, Mancinelli R, Chessa L, Stegagno M, Attilia ML, Romeo M, Kenneth LJ, Robinson LK, del Campo M, Gossage JP, May PA, Hoyme HE. Studio sistematico dei disturbi da esposizione ad alcol in gravidanza in un'ampia coorte di bambini italiani. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(37):5-14.

Cecchi G, Mancini L. Salute degli ecosistemi come priorità della gestione ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(10).

Cedri S, Cedri C. Marketing sociale nella prevenzione dei fattori di rischio. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30):22-9.

Cedri S, Cedri C. Messaggi per la comunicazione del rischio (Fear appeal). *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30):30-4.

Cedri S, Cedri C. Sicurezza stradale: gli effetti della comunicazione intimidatoria sulla prevenzione degli incidenti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(33).

Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. Fibrillazione atriale: analisi dell'onda P di superficie. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(13).

Chirico M. Strumentazione portatile per controlli analitici in piscina. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):113-7.

Chotro MG, Arias C, Laviola G. Esposizione prenatale ad alcol e aumento della propensione al consumo in fasi evolutive successive: studi su animali. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(37):119-30.

Ciadamidaro S, Mancini L, ed. Stato ecologico del reticolo idrografico minore di Roma. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(42).

Cianca S, ed. 9. Convegno fragilità sociale e tutela della salute: dalle disuguaglianze alla corresponsabilità. Istituto Superiore di Sanità, Roma 13 dicembre 2006. Atti. Visione europea e visione globale. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(14):4-6.

Cianfriglia M, Flego M, Ascione A, Zamboni S, Imperiale V. Immunotherapy of drug unresponsiveness tumors. Selection and characterization of human single chain fragment variable (SCFV) monoclonal antibodies against CEA. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):53-9.

Cirulli F, Alleva E, ed. Terapie e attività assistite con gli animali: analisi della situazione italiana e proposta di linee guida. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(35).

Cirulli F, Alleva E. Spunti per linee guida in materia di attività e terapie assistite con gli animali. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(35):37-8.

Cirulli F, Capone F, Bompadre G, Cinotti S, Alleva E. Verso una strutturazione del rapporto uomo-animale: la pet therapy. Risultati di un censimento nella regione Emilia Romagna. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(35):8-19.

Cirulli F, Francia N, Branchi I, Aloe L, Suomi SJ, Alleva E. Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):101-8.

Ciutti F, Cappelletti C, Beltrami ME, Pierdominici E, Mancini L, Puccinelli C, Della Bella V. Le diatomee: indicatori biologici per la valutazione della qualità ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):35-7.

Coclite D, Napoletano A, Barbina D, Guerrera D, Guerra R, Paoloni M, Santilli V, Franzini M, ed. Conferenza di consenso Ossigeno-ozono terapia nel trattamento delle lombosciatalgie da ernia discale con tecnica iniettiva intramuscolare paravertebrale. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 20 novembre 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(09).

Colagrossi R, Lucia C. Legislazione italiana, europea e internazionale sulle piscine natatorie. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):3-7.

Colone M, Mastrangelo N, Toccacieli L, Mondello F, Girolamo A, Arancia G, Cassone A, Stringaro A. Studio del meccanismo di azione del Tea Tree Oil su ceppi di Candida spp. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):49-52.

Colucci A, Gallo P, El Hamad I, Pezzoli MC, Carosi G, Speranza T, Petrosillo N, Prestileo T, Ceccarelli G, Lichtner M, Vullo V, Cassarà G, Affronti M, Donisi A, Ortolani P, Arlotti M, Chiriotto M, Dal Conte I, Busso M, Tallarico M, Guadagnino V, Negri C, Moroni M, Miccolis S, Scalzini A, Franklyn E, Raise E, Brindicci G, Monno L, Calamaro I, Vito A, Abrescia N, Poli M, Mazzotta F, Rezza G, Luzi AM. Caratteristiche socio-demografiche e comportamentali di un campione di persone straniere con infezione da HIV. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;298-300.

Colucci A, Gallo P, Luzi AM. Una rete per la promozione della salute della persona straniera. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(14):39-43.

Colucci A, Gallo P, Rezza G, Luzi AM, ed. Convegno del National Focal Point italiano Infezione da HIV, AIDS e popolazioni migranti: quali possibili interventi in ambito psico-socio-sanitario. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 17 novembre 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(29).

Comba P, Bianchi F, Iavarone I, Pirastu R, ed. Impatto sulla salute dei siti inquinati: metodi e strumenti per la ricerca e le valutazioni. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50).

Comba P, Bianchi F, Pirastu R, Terracini B. Studi epidemiologici sui siti inquinati in Italia: valutazione delle esperienze e nuove prospettive. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):196-9.

Comba P, Fazzo L. Disegno dello studio epidemiologico nei siti inquinati: aspetti di validità e fattibilità. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):5-17.

Comba P, Pirastu R, Pasetto R. Ambiente e salute: il ruolo dell'epidemiologia ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(01):13-24.

Cometa MF. Prodotti di natura vegetale in Italia e nella Comunità Europea. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):91-108.

Coni E, Di Pasquale M. Determinazione del benzopirene (BaP). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):3-12.

Conti S, D'Ottavi SM, Masocco M, Meli P, Minelli G, Rago G, Solimini R, Vichi M, Bruzzone S, Crialesi R, Frova L. La mortalità in Italia nell'anno 2000. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(48).

Conti S, D'Ottavi SM, Masocco M, Meli P, Minelli G, Rago G, Solimini R, Vichi M, Bruzzone S, Crialesi R, Frova L. La mortalità in Italia nell'anno 2001. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(02).

Conti S, D'Ottavi SM, Minelli G. Mortalità nei siti inquinati: utilizzo delle cause multiple. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):37-41.

Conti S, Masocco M, Meli P, Vichi M. Exploiting available databases: mortality and hospital discharge. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):15-7.

Conti S, Mennini FS, Minelli G, Palazzo F, Ricciardi A. Analisi della mortalità evitabile in Italia: un contributo ai profili e piani di salute delle Regioni. *Rapporto CEIS - Sanità 2006. Il governo del sistema sanitario. Complessità e prospettive dei nuovi assetti istituzionali*. 2006;257-67.

Costantino N, Mongiardo G, Munafò E, Bambino I, Russo M, Romi R, ed. Procedura operativa per la disinfezione dei rotabili ferroviari. *Procedura operativa per la disinfezione dei rotabili ferroviari*. 2006.

Cotichini R, Patriarca V, D'Ippolito C, Fagnani C, Nisticò L, Cirrincione R, Brescianini S, Pulciani S, Medda E, Rotondi D, Giannantonio L, Delfino D, Meucci S, Toccaceli V, Salemi M, Stazi MA. Registro Nazionale Gemelli: istituzione e sviluppi. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):3-10.

Cubadda F, Aureli F. Determinazione degli elementi in traccia (As inorganico, Cd, Hg, Pb). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):13-9.

Cucciolini M, Cellai E, Gabriele P, Penduzzu G, Rosi A, Stasi M, Tabocchini MA, Viti V. Garanzia di qualità in radioterapia: la pianificazione del trattamento 3D. Dalle esperienze del quarto corso-dibattito sulla garanzia di qualità in radioterapia. Discussione generale e valutazione finale del corso. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(29):77-80.

Cusanno F, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Gracia M, Lo Meo S, Lucentini M, Maglizzetti ML, Santavenere F, Torrioli S, Lanza R, Majewski S, Cinti MN, Pani R, Pellegrini R, Orsolini Cencelli V, De Notaristefani F, Bollini D, Navarrone F. High resolution, high sensitivity detectors for molecular imaging with radionuclides: the coded aperture option. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(14):10-4.

Da Cas R, Ruggeri P, Bianchi C, Rossi M, Bucaneve G, Di Loreto P, Gamboni B, Venegoni M, Traversa G, ed. Prescrizione farmaceutica in Umbria. Analisi dei dati relativi al 2007. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(40).

Da Cas R, Ruggeri P, Romagnoli C, Rossi M, Abraha I, Di Loreto P, Gamboni B, Venegoni M, Traversa G. Prescrizione farmaceutica in Umbria. Analisi dei dati relativi al 2005. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(41).

Da Cas R, Ruggeri P, Romagnoli C, Rossi M, Bucaneve G, Di Loreto P, Gamboni B, Venegoni M, Traversa G. Prescrizione farmaceutica in Umbria. Analisi dei dati relativi al 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(39).

D'Amore E, Valeri M. Visione storica della sperimentazione animale. *Dispense per la scuola*. 2008;08(02):63-72.

D'Angelo AM, Mancini L, Iaconelli M, Marcheggiani S, Pierdominici E, Pace G, Formichetti P. Evoluzione della composizione batterica a seguito delle modificazioni ambientali. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):6-10.

Davanzo F, Settimi L, Carbone P, Sesana F, Di Masi V, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Nori F, Severgnini P, Rebutti I, Roazzi P, Pirica A, Della Puppa

T. Esposizioni a farmaci prese in esame dal Centro Antiveleni di Milano nel 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(13).

De Angelis C, Onori S. Alanine dosimetry at ISS. *Alanine Dosimetry for Clinical Applications. Proceedings of the 216th PTB-Seminar held on May 8th and 9th, 2006 in Braunschweig*. 2006;59-64.

De Castro P, Napolitani F, Poltronieri E. Impiego dei MeSH nel processo editoriale: dalla submission alla pubblicazione. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):37-43.

De Castro P, Poltronieri E, ed. Institutional archives for research: experiences and projects in Open Access. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 30 November-1 December 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12).

De Castro P, Poltronieri E. Defining a policy for the institutional repository of the Istituto Superiore di Sanità. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):55-60.

De Castro P, Salinetti S, ed. La letteratura grigia nella comunicazione scientifica: il “Nancy style” per garantire la qualità editoriale dei rapporti tecnici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(55).

De Castro P. Introduzione alla letteratura grigia e problematiche editoriali. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(55):1-19.

De Felip E. Biomonitoraggio umano nella stima dell'esposizione a inquinanti organici persistenti. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):103-9.

De Marco A, Owczarek M. Genotossicità dei sedimenti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):25-6.

De Santi AM, Fabio V, Filippone F, Minutillo A, Guerra R, ed. La promozione della salute nelle scuole. Attività pratiche su: salute mentale, life skills, educazione ai media, bullismo e sessualità. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(21).

De Santi AM, Fabio V. Educazione ai media - sitografia. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):95-9.

De Santi AM, Guarino A. Life skills. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):24-8.

De Santi AM, Guerra R, Morosini P, ed. La promozione della salute nelle scuole: obiettivi di insegnamento e competenze comuni. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01).

De Santi AM, Morosini P, Teodori M, Gruppo AIDS CARE (Comunicazione, Accoglienza, Rispetto, Empatia), ed. Manuale di autovalutazione della comunicazione in ambito HIV/AIDS. *ISTISAN Congressi*. 2008;08(43).

De Santi AM, Pellai A. Comportamenti in adolescenza. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):43-52.

De Santi AM, Pellai A. Educazione ai media. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):58-79.

De Santi AM. Elementi di tecniche di progettazione e valutazione, di tecniche didattiche e di comunicazione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):141-74.

De Santi AM. La promozione della salute: una strategia globale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):3-6.

De Santis M. Malattie da intossicazione cronica e/o ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):182.

Della Libera S, Bonadonna L. Rischi correlati alla contaminazione microbica delle superfici negli impianti natATORI. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):64-70.

Della Seta M, Cammarano RR. Citation tracking of scientific publications through two different searching tools: Google Scholar and Web of Science. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):25-31.

Della Seta M. Il linguaggio medico universale e la traduzione italiana dei Medical Subject Headings. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):4-11.

Dentamaro M, Taruscio D. Guidelines for rare diseases. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):137.

Di Benedetto R, Giammarioli S, Masella R, Aureli P. Efficacia e sicurezza d'uso degli alimenti contenenti fitosteroli. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(56).

Di Fabio S, Cianfriglia M, Flego M, Ascione A, Gellini M, Zamboni S, Binelli A, Carlini F, Germinario EAP, Vella S. Animal HU-SCID model of vaginal transmission of HIV-1 for the preclinical evaluation of microbicides. Development of peptidomimetics and mini-antibodies as a new class of microbicides of biotechnological origin. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):298-301.

Di Giannuario A, Pieretti S. Role of orfanin FQ/OP4 receptor systems in the control of opioid tolerance. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):143-5.

Di Giorgio G, Loghi M, Rinesi F, Spinelli A. Nati da cittadini stranieri. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;284-7.

D'Ippolito C, Dukic T, Palumbo L, Rotondi D, Patriarca V. Popolazioni e procedure di arruolamento. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):20-3.

Donatelli I, Puzelli S, Di Martino A, Interisano M, Calzoletti L, Fabiani C, Facchini M, Pasqua ML, Grisetti T, ed. Centro nazionale OMS per l'influenza. Sorveglianza virologica dell'influenza in Italia (stagione 2006-2007). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(24).

Donatelli I, Puzelli S, Di Martino A, Interisano M, Fabiani C, Facchini M, Pasqua ML, Grisetti T, ed. Centro nazionale OMS per l'influenza. Sorveglianza virologica dell'influenza in Italia (stagione 2007-2008). *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(22).

Donati S, Ciofi Degli Atti ML, Giambi C, Filia A, Salmaso S. Le politiche di sanità pubblica sul vaccino HPV per la prevenzione del carcinoma della cervice. *Osservatorio nazionale screening. Sesto rapporto*. 2007;150-7.

Donati S, Cotichini R, Mosconi P, Satolli R, Colombo C, Liberati A, Mele A. Menopausa e terapia ormonale: indagine su conoscenza, atteggiamenti e comportamenti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(28).

Ensoli B, Guroff MR. Italy-Usa (ISS-NIH) joint program for the development of a vaccine against HIV/AIDS. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):274-5.

Ersamer L, Ranzi A, Lauriola P, Trinca S, Comba P, ed. Sorveglianza ambientale e sanitaria in aree prossime ad inceneritori: indicazioni emerse dal Progetto europeo ENHance Health. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(41).

Esposito G, Antonelli F, Belli M, Campa A, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. The alpha-particle irradiator set up at the ISS for radiobiological studies on targeted and non-targeted effects. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(29).

Fagnani C, Solimini R. Gemelli nel mito, nella società e nella medicina: curiosità e cenni storici. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):40-53.

Falbo V, Floridia G, Taruscio D. Quality assurance of genetic tests: the italian national project. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):53-7.

Falcone MA, Ferrari P. Soggettario della biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità: esperienze d'efficacia e precisione scientifica nell'impiego delle voci MeSH. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):12-8.

Fano V, Porta D, Dell'Orco V, Blasetti F, De Felip E, di Domenico A, Fantini F, Corbo A, D'Ovidio M, Forastiere F, Perucci CA. Esperienza del Lazio sulla valle del fiume Sacco: studi epidemiologici in un'area contaminata da composti organoclorurati persistenti. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):147-57.

Faralli C, Ferrari M, Guderzo S, Deodati S, Didomenicantonio M, Attaianese E, Boscarol M, Di Benedetto C, Morassi E. Valutazione di accessibilità dei siti web: il processo operativo dell'Istituto Superiore di Sanità. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(31).

Faustini A, Fano V, Muscillo M, Zaniratti S, La Rosa G, Tribuzi L, Perucci CA. Indagine su un'epidemia di meningite asettica da Echovirus 30. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):91-100.

Federici E, Multari G. Droghe vegetali. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):5-9.

Ferdinandi M, Viviano G. Inquinanti gassosi (ozono, ossidi di azoto, ossido di carbonio). *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):4-24.

Ferrantini M, Moretti F, Belardelli F. Infrastruttura europea eatris (european advanced translational research infrastructure in medicine). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27):55-8.

Ferretti E, Citti G. Agenti disinettanti nelle acque di piscina: rischio chimico. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):101-12.

Ferretti E, Veschetti E, Ottaviani M. Igiene delle acque destinate al consumo umano: criteri normativi e metodologici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):33-41.

FERMI M, Roazzi P. Implementazione e sviluppi dell'applicativo Web Medical Subject Headings - traduzione italiana. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):19-24.

Fiore A. Metodo orizzontale per la numerazione di Listeria monocytogenes (ISO 11290-2:1998; amendment 1 2004). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):57-71.

Fiore A. Metodo orizzontale per la ricerca della Salmonella spp. (ISO 6579:2002/ CORR. 1:2004). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):72-9.

Fiore A. Metodo orizzontale per la ricerca di Listeria monocytogenes (ISO 11290-1/1996; amendment 1: 2004). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(45):37-56.

Fontana L. Calorie restriction and aging in humans. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):202-5.

Forcella E. Storie di donne. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17):55-64.

Formichetti P, Mancini L, Andreani P, Beltrami ME, Pierdominici E, Pace G, Marcheggiani S, Iaconelli M, Ciadamidaro S, Della Bella V. Le comunità di macroinvertebrati bentonici. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):27-34.

Formichetti P, Mancini L, Rossi N. Le acque del parco naturale regionale dei Castelli romani (Roma). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(08).

Forte G, Alimonti A. Considerazioni metodologiche sulla produzione di valori di riferimento per gli elementi. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):23-32.

Fragale A, Remoli AL, Battistini A. The role of transcription factors of the IRF family, IRF-1 and IRF-8, in the generation of dendritic cell-mediated tumor immunity: novel approaches to cancer therapy. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):66-71.

Francia N, Alleva E. Humans-dogs (and dogs-humans) relationship: emerging problems in urban areas. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):58-67.

Funari E, Ferrara F. Alchilfenoli e pesci. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):13-6.

Funari E, Scardala S, Testai E, ed. Cianobatteri potenzialmente tossici: aspetti ecologici, metodologici e valutazione del rischio. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06).

Funari E, Scardala S, Testai E. Indirizzi internazionali per la tutela della salute. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06):89-92.

Funari E, Testai E. Valutazione del rischio associato alla esposizione a cianotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06):68-88.

Gainotti S, Caldani L, Izzicupo F, Petrini C. La figura dell'amministratore di sostegno. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03):37-45.

Gaita A, Barba L, Calcagno P, Cuccaro A, Grasso MG, Pascale O, Martinelli S, Rossini A, Scognamiglio U, Simonelli M, Valenzi A, Salvia A, Donelli G. Il paziente disfagico: manuale per familiari e caregiver. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(38).

Galli MC, Sbrenni S, Neroni M. Linee guida per l'attuazione di un sistema di assicurazione della qualità in un laboratorio di prova. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(6).

Gallo FR. Studio quali-quantitativi di piante di uso consolidato. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):17-9.

Garaci E, D'Addazio C, Giuliano F, ed. ISS/NIH Collaborative Programme 2006 Progress report meeting. Istituto Superiore di Sanità, Rome July 4-6, 2006. Proceedings. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50).

Garaci E. 9. Convegno fragilità sociale e tutela della salute: dalle disuguaglianze alla corresponsabilità. Istituto Superiore di Sanità, Roma 13 dicembre 2006. Atti. Premessa. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(14):iii.

Garaci E. Costruzione dell'area europea della ricerca in biomedicina e contributo degli enti di ricerca del Servizio Sanitario Nazionale. Introduzione al Convegno. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27):3-5.

Garibaldi F, Ballerini M, Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Giuliani F, Gricia M, Lucentini M, Maglione ML, Santavenere F, Torrioli S, Majewski S, Wang Y, Mok GSP, Tsui BMW. Study of high resolution spect instrumentation and techniques for molecular imaging of small animals. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):182-8.

Garibaldi F, Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Fratoni R, Giuliani F, Gricia M, Lo Meo S, Lucentini M, Maglione ML, Santavenere F, Torrioli S, Cinti MN, De Vincentis G, Pani R, Pellegrini R, Scopinaro F, Schillaci O, Simonetti G, Del Vecchio S, Salvatore M, Majewski S, Lanza R. Molecular imaging: high resolution detectors for early diagnosis and therapy monitoring of breast cancer. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(14):1-9.

Gaudiano MC, Bartolomei M, Sestili I, Bertocchi P. Problematiche di qualità del farmaco correlate all'efficacia e sicurezza. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15):9-17.

Gaudiano MC, Bartolomei M, Sestili I, ed. Procedure di mutuo riconoscimento: problematiche di qualità dei farmaci per uso umano nei dossier di autorizzazione all'immissione in commercio. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15).

Gaudiano MC, Bartolomei M, Sestili I, Palazzino G, Bertocchi P. Procedure di mutuo riconoscimento: problematiche di qualità dei farmaci per uso umano nei dossier di autorizzazione all'immissione in commercio. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15):1-4.

Gaudiano MC, Bartolomei M. Linee guida per la valutazione della qualità di un farmaco. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15):5-8.

Gaudiano MC, Rodorigo P, Bartolomei M, Sestili I, Bertocchi P, Manna L, Gostoli G, Borioni A, Gallinella B, Ferretti R, Cirilli R, Gallo FR, Palazzino G. Conclusioni e sviluppo futuro del lavoro valutativo. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15):22-5.

Gaudiano MC, Rodorigo P, Bartolomei M, Sestili I, Bertocchi P, Manna L, Gostoli G, Borioni A, Gallinella B, Ferretti R, Cirilli R, Gallo FR, Palazzino G. Lavoro valutativo sulla parte "qualità" dei dossier. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(15):18-21.

Gauzzi MC, Purificato C, Sanseverino I, Belardelli F, Gessani S. Attività immunomodulatoria e metabolismo della vitamina D3 in cellule dendritiche umane. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):74-7.

Gemma S, Vichi S, Testai E. Fattori metabolici e genetici che predispongono al danno da alcol e alla sindrome feto-alcolica. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(37):81-95.

Geraci A, ed. Convegno "...ed io avrò cura di te". Aspetti multidisciplinari nell'assistenza al malato a prognosi severa. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 27 febbraio 2008. Atti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(16).

Geraci A, Mondello F, Stringaro A, ed. Workshop "Sostanze naturali: attività farmacologica, meccanismo di azione, aspetti applicativi e normativi". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 26 giugno 2008. Atti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41).

Geraci A, Mondello F, Stringaro A. Workshop "Sostanze naturali: attività farmacologica, meccanismo di azione, aspetti applicativi e normativi". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 26 giugno 2008. Atti. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):1.

Geraci A. Terapie non convenzionali per il malato grave. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(16):37-49.

Geraci A. Uso clinico delle sostanze naturali: alcune considerazioni. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):115-8.

Geraci S, Baglio G, ed. Salute degli immigrati. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;283.

Giampaolo A, Piccinini V, Catalano L, Abbonizio F, Vulcano F, Hassan JH. Primo programma di emovigilanza sulle reazioni avverse e gli errori trasfusionali in Italia: dati 2004-2005. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(22).

Giansanti D, Maccioni G. Sviluppo di un sistema indossabile per la termografia a contatto: studio di fattibilità attraverso modelli di simulazione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(32).

Giansanti D, Maccioni G. Wearable device for skin contact thermography: design, construction and testing. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(24).

Giansanti D, Macellari V, Maccioni G. New wearable system for the step counting: validation against a gold standard. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(43).

Giansanti D, Morelli S, Bedini R, Macellari V. Un'esperienza italiana di controllo di qualità in telemedicina: il progetto eRMETE. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(23).

Giansanti D, Morelli S, Maccioni G, Macellari V. Progetto e sviluppo di un set strumentale per la valutazione funzionale della mano. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(05).

Giuliani A. L'open access come possibile antidoto al carattere autoreferenziale della ricerca scientifica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):41-5.

Giustini M, Fondi G, Pitidis A, Cedri C, Crenca A, Taggi F. Il sistema SIMON per la sorveglianza degli incidenti in montagna (2003-2006). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(1).

Giustini M. Dati e analisi dei fattori di rischio in ambito stradale, domestico e del tempo libero. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30):5-18.

Grande S, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Giovannini C, Sapora O, Lipacono PA, Patti VI, Raffaele L, Valastro LM, Guidoni L, Viti V. Magnetic resonance spectroscopy study of the effects of high and low let proton beams irradiation on cultured tumor cells. *LNS Activity Report*. 2006;210-3.

Grandolfo M, Pediconi M, Timperi F, Bucciarelli M, Andreozzi S, Spinelli A. Epidemiologia dell'interruzione volontaria della gravidanza in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17):10-25.

Gruppo di lavoro sulla radioterapia ad intensità modulata (IMRT), Caccia B, Tassone A. Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT): dosimetric and computational aspects. *Report AIFM*. 2006;3.

Guandalini E, Boros C. Ricerca di sostanze naturali per interventi preventivi e terapeutici in acquacoltura. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):81-90.

Guerra R. 9. Convegno fragilità sociale e tutela della salute: dalle disuguaglianze alla corresponsabilità. Istituto Superiore di Sanità, Roma 13 dicembre 2006. Atti. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(14):1.

Guidotti M, Fiorentini C, Falzano L, Stacchini P. Le fibre nell'alimentazione umana: aspetti nutrizionali, tecnologici e sanitari. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(27).

Harari R, Comba P, Marsili D, Pirastu R, ed. Cooperazione scientifica tra Italia e Ecuador nel settore dell'epidemiologia ambientale: finalità, ambiti applicativi, approcci metodologici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(01).

Iavarone I. Contaminazione ambientale da metalli e composti organoalogenati: il biomonitoraggio in indagini di ricerca e di sorveglianza epidemiologica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):57-67.

Iavarone I. Valutazione dell'esposizione ad inquinanti ambientali. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):18-33.

Iavarone I. Valutazione dell'esposizione in epidemiologia ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(01):25-31.

Izzicupo F, Vanacore N, Galeotti F, Menniti Ippolito F, Petrini C. Parametri per la valutazione della capacità di esprimere consenso al trattamento e strumenti per la loro misurazione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03):14-24.

Kodra Y, Divona L, Giustini S, Porciello R, Calvieri S, Taruscio D. Health related quality of life in patients affected by neurofibromatosis 1: a cross sectional study performed in NEPHIRD project. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):160.

Kodra Y, Patriarca V, Pulciani S, Trama A, Taruscio D, ed. International conference of the Network of Public Health Institutions on Rare Diseases (NEPHIRD). Istituto Superiore di Sanità. Rome, September 20-3, 2006. Proceedings. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11).

Kodra Y, Trama A, Taruscio D. Assessment on patients'needs: result of nephird survey. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):98-101.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. Epidemie associate agli adenovirus nelle acque di piscina. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):82-90.

Laviola G, Capone F, Adriani W, Granstrem O. Implication of autoantibodies to neuro-receptor fragments in etiology of compulsive behaviour and drug addiction. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):109-14.

Letizia Polci M, Camerini S, Zhou W, Petricoin EF, Liotta LA. Selective isolation, enrichment and MS sequencing of candidate biomarkers in blood: carrier protein bound low molecular weight proteins and peptides. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):3-10.

Liguori G, Parlato A, Alfieri R, Russo P, Caporali MG, Rota MC. La legionellosi. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2006;156-7.

Liguori G, Parlato A, Alfieri R, Russo P, Caporali MG, Rota MC. Legionellosi associata a viaggi: cluster epidemici. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;163-5.

Listorto S. Prevenzione dell'insuccesso scolastico come prevenzione dei comportamenti a rischio. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):120-39.

Loghi M, D'Errico A, Spinelli A. Abortività volontaria da donne straniere. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;288-92.

Loghi M, Spinelli A, ed. Salute materno-infantile. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;249.

Loghi M, Spinelli A. Abortività spontanea. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2007;251-3.

Loghi M, Spinelli A. Abortività spontanea. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;271-3.

Loghi M, Spinelli A. Abortività volontaria per cittadinanza e luogo di nascita. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2007;296-8.

Loghi M, Spinelli A. Abortività volontaria. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2007;257-60.

Loghi M, Spinelli A. Abortività volontaria. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;268-70.

Loghi M, Spinelli A. Accesso ai servizi per l'interruzione volontaria di gravidanza. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;274-6.

Loghi M, Spinelli A. Nati da cittadini stranieri. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2007;290-3.

Loghi M, Spinelli A. Salute materno-infantile. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2007.

Loizzo S, Guarino I, Taruscio D, Loizzo A. A new powerful tool to study mitochondrial function in metabolic diseases. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(11):144.

Lombardo C, D'Alessandro F. Costruzione e internazionalizzazione delle reti di ricerca nazionali in oncologia: il contributo italiano e la strategia per la competitività. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(27):17-22.

Lombardo FL, Spila Alegiani S, Maggini M, Raschetti R, Avogaro A, Ferrannini E, Giorda CB, Mannucci E, Sarli E, Turco S, Velussi M, Gruppo di studio DAI. Prevalenza e incidenza delle complicanze del diabete: studio DAI. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(25).

Luzi AM, Colucci A, Gallo P. Il National Focal Point italiano. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(29):2-4.

Luzi AM, Colucci A, Gallo P. Italy. *Community needs-community responses. Trend reports on migration and HIV/AIDS in Europe.* 2006;98-105.

Macellari V, Giacomozi C, Fadda A, Benvenuti F, Giampaoli S, Spalletta G, Cappozzo A, Stanhope SJ, Weinrich M, Stuart ME, Macko R. Obtaining optimal functional recovery and efficient managed care for the chronic stroke population. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):189-95.

Macrì S, Spinelli S, Higley JD, Laviola G. Esperienze ambientali ed esposizione ad alcol in fasi precoci dello sviluppo: il contributo dei modelli animali. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(37):106-18.

Maggini M. La gestione integrata della malattia diabetica: il progetto IGEA. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2007;124-5.

Magliozi ML, Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Grigia M, Lo Meo S, Lucentini M, Santavenere F, Torrioli S, Veneroni P, Schillaci O, Simonetti G, Majewski S, Cinti MN, De Vincentis G, Pani R, Pellegrini R, Scopinaro F. GEANT4 code for the optimization of molecular imaging detector. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(14):15-9.

Magliozi ML, Cisbani E, Cusanno F, Garibaldi F, ed. Molecular imaging by radionuclides: applications to the investigation of in vivo biological processes and to the early diagnosis of cancer. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(14).

Magliozi ML, Cisbani E, Cusanno F, Garibaldi F, Giuliani F, Grigia M, Lo Meo S, Lucentini M, Santavenere F, Veneroni P, Schillaci O, Simonetti G, Majewski S, Cinti MN, De Vincentis G, Pani R, Pellegrini R, Scopinaro F. Uso di GEANT4 per l'ottimizzazione delle prestazioni di rivelatori per imaging molecolare con radionuclidi. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(54):40-5.

Mancinelli R, Fidente R, Binetti R, Berardi L. Donna, alcol e ambiente: rischi emergenti. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(37):67-77.

Mancinelli R, Laviola G, ed. Disturbi da esposizione ad alcol in gravidanza: il problema che non c'era. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(37).

Mancinelli R, Laviola G. Disturbi da esposizione ad alcol in gravidanza: il problema che non c'era. Premessa. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(37):iii-iv.

Mancini L, Andreani P, ed. Guida agli indicatori biologici dei corsi d'acqua della provincia di Viterbo . *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(34).

Mancini L, Ciadamidaro S, Fabiani S, Della Bella V, Pace G, Rossi A, ed. Studio ecologico ed economico dei corsi d'acqua e delle aree umide del parco regionale dell'Appia Antica (Roma). *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(09).

Mancini L, Fidente R, ed. La Direttiva Quadro 2000/60/EU sulle acque: stato dell'arte della normativa europea. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36).

Mancini L, Ludovici AA, Marcheggiani S, ed. Workshop Gli stakeholder e la Direttiva Acque 2000/60/CE. Il ruolo della partecipazione pubblica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 1 dicembre 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(44).

Mancini L, Marcheggiani S, Cara E, Venturi L, ed. Rischio microbiologico e qualità delle sabbie marine costiere: due campagne di monitoraggio a confronto. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(31).

Mancini L, Marcheggiani S. Elementi biologici nella normativa in materia di acque. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(36):31-6.

Mancini L, Pace G, ed. Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15).

Mancini L, Pace G, Formichetti P, Beltrami ME, Marcheggiani S, Andreani P. Macrofite e diatomee: nuovi indicatori biologici nella valutazione della qualità delle acque. Caso studio in due affluenti del Tevere: Farfa e Treja. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):43-8.

Mancini L, Pace G. Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota. Articolazione del progetto. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):1-5.

Mancini L. Strategie di protezione e indicatori delle risorse idriche: studio pilota. Premessa. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):iii.

Manciocca A, Vitale A. Legislazione e cura degli animali sperimentali: situazione attuale e prospettive future. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(16).

Mantovani A, Baldi F. Acido folico: nuovi aspetti nella valutazione rischio-beneficio. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(34):41-7.

Marchini S, Sorace A, Mattei D, Pierdominici E, Rosa S. Valutazione ecotossicologica delle acque e dei sedimenti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):21-4.

Marconi A, Cattani G, Cusano MC, Inglessis M, Settimo GV, Viviano G. Materiale particolare aerodisperso. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):37-50.

Marsico G, Salvo F, Taruscio D. Narrative medicine: a right and a different epidemiology. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):91-4.

Marsili D. Impatto socio-ambientale dell'attività petrolifera nella regione amazzonica ecuadoriana: il caso della provincia di Pastaza. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(01):64-71.

Marsili D. Salute e sviluppo: il caso dell'amianto nei paesi in via di sviluppo. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(20).

Martini N, Raschetti R, Gruppo di lavoro dell'Osservatorio nazionale sull'impiego dei medicinali (OsMed). L'uso dei farmaci in Italia. Rapporto nazionale anno 2006. *L'uso dei farmaci in Italia. Rapporto nazionale anno 2006.* 2007.

Martini N, Raschetti R, Gruppo di lavoro dell'Osservatorio nazionale sull'impiego dei medicinali (OsMed). L'uso dei farmaci in Italia. Rapporto nazionale anno 2007. *L'uso dei farmaci in Italia. Rapporto nazionale anno 2007.* 2008.

Masella R, Giovannini C, Scazzocchio B, Filesi C, D'Archivio M, Santangelo C, Vari R, Di Benedetto R. Protective effects, absorption and bioavailability of biophenols contained in mediterranean diet components associated with a decreased risk of cardiovascular diseases. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):212-9.

Mastrantonio P, Stefanelli P, Fedele G, Spensieri F, Cecilia F, Cassone A, Ausiello CM. A multiple-approach-based study on the mechanisms of protection against pertussis. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):248-55.

Matarrese P, Gammarioli AM, Zakeri Z, Malorni V. Mitochondrial remodeling modulates cell fate. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):60-5.

Mattei D, Stefanelli M. Distribuzione e fisiologia dei cianobatteri potenzialmente tossici in Italia. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(06):4-29.

Mattei E, Calcagnini G, Censi F, Triventi M, Bartolini P. Riscaldamento di pacemaker ed elettrocatereteri durante risonanza magnetica: studio sperimentale con modelli numerici. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(19).

Mattei E, Calcagnini G, Censi F, Triventi M, Delogu A, Bartolini P. Sistema di prova semi-automatico per la verifica della compatibilità elettromagnetica di un pacemaker in accordo agli standard EN45502-2-1:2004 e ANSI/AAMI PC69:2000. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(21).

Mattia M, Caccia B, Amati G, Andenna C, Benassi M, D'Angelo A, Frustagli G, Iaccarino G, Marzi S, Occhigrossi A, Valentini S, Zicari C. Trattamento radioterapeutico: calcolo avanzato per l'ottimizzazione del piano di cura. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(54):14-9.

Mattioli B, Norata GD, Quaranta MG, Giordani L, Catapano A, Viora M. Effects of native and modified HDL on peripheral blood mononuclear cells and endothelial cells. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):206-11.

Mazzaccara A, Kergall T, Bonciani M, Fauci A, Trama A, Scotti L, Guerra R. Master internazionale di gestione dei servizi sanitari. Problem Based Learning e formazione personalizzata in un modulo didattico ingegnerizzato. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(44).

Mazzaccara A, Trama A, Pucci D, Guerra M, Scotti L, Fantoma A. Qualità organizzativa dei Ser.T in relazione alle sostanze di nuovo consumo: risultati di un censimento. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(53).

Mele A, De Masi S, Sampaolo L, Panel Multidisciplinare PN LG. Impiego della diagnostica per immagini delle lesioni focali epatiche. Linea guida. *Sistema nazionale per le linee guida (SNLG).* 2008;18.

Mele A, Mariano A, D'Angelo F, ed. Expert Consensus Conference. Lo screening per infezione da virus dell'epatite C negli adulti in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4-5 maggio 2005. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(47).

Mele A, Morciano C, Vitale A. La gestione della sindrome influenzale. Linea guida. *Sistema nazionale per le linee guida (SNLG).* 2008;16.

Mele A, Spada E, Cortese R, Folgori A, Nicosia A, Purcell RH. Novel strategies toward developing a prophylactic and therapeutic vaccine against hepatitis C virus. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(50):302-5.

Mele A, Tosti ME, Spada E, Mariano A, Bianco E, SEIEVA collaborating group. Epidemiology of acute viral hepatitis: twenty years of surveillance through SEIEVA in Italy and a review of the literature. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(12).

Menditto A, Patriarca M. Diagnostic test: principles of validation and quality. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):43-51.

Menichini E, Monfredini F. Idrocarburi policiclici aromatici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):63-8.

Menichini E, Settimo GV, Viviano G, Gruppo di lavoro Istituto Superiore di Sanità “Metodiche per il rilevamento delle emissioni in atmosfera da impianti industriali”. Metodi per la determinazione di arsenico, cadmio, nichel e idrocarburi policiclici aromatici nelle deposizioni atmosferiche. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(38).

Menniti Ippolito F, Traversa G, Da Cas R, Capuano A, Bolli M, ed. Sicurezza dei farmaci in pediatria. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(16).

Meschini S, Condello M, Calcabrini A, Marra M, Formisano G, Lista P, Federici E, Arancia G. La voacamina: alcaloide vegetale con attività citotossica e chemio-sensibilizzante in cellule tumorali in vitro. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):20-3.

Micheli A, Baili P, Casella I, Inghelmann R, Grande E. Tumori. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2006;159-70.

Minardi A, Perra A. Sistema di sorveglianza PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia). Monitoraggio. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):29-31.

Miraglia M, Brera C, De Giacomo M, Gregori E. Criteri innovativi per la generazione di nuovi dati sulle micotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):3-9.

Miraglia M, Brera C, ed. 2° Congresso nazionale Le micotossine nella filiera agro-alimentare. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16-18 ottobre 2006. Atti. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(37).

Mondello F, De Bernardis F, Girolamo A, Salvatore G, Cassone A. Studi preclinici sull'attività antifungina dell'olio essenziale di Melaleuca alternifolia (Tea Tree Oil) e del suo principale componente Terpinen-4-olo. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):45-8.

Mondello F. Funghi patogeni per l'uomo: generalità e prospettive. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(10).

Morosini P, Gaddini A. Promozione della salute mentale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(01):16-23.

Musmeci L, Bellino M, Beccaloni E, Falleni F, Cicero MR, Scaini F. Rischio sanitario e ambientale associato ai siti inquinati. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):51-6.

Musmeci L, Trinca S, ed. Valutazione del rischio ambientale in provincia di Vercelli. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(15).

Napolitani F, Corsi MG, Radiciotti L. Periodici in scambio con gli Annali dell'Istituto Superiore di Sanità: quale ruolo in epoca di open access? *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(18).

Orefici G, Cardona F, Baldassarri L, Creti R, Imperi M, Pataracchia M, Swedo S. Group A streptococcal infections and neurobehavioural disorders in children. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):282-5.

Ottaviani M, Bonadonna L, ed. Metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del DL.vo 31/2001. Metodi chimici. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(31).

Ottaviani M, Bonadonna L, Lucentini L, Pettine P. Requisiti organizzativi e tecnici dei laboratori di verifica della conformità della qualità delle acque. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(18).

Pajalunga D, Mazzola A, Salzano AM, De Luca G, Crescenzi M. Proteomic investigation of the mechanisms controlling the cyclin d-dependent kinase. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):48-9.

Palazzino G. Controllo di qualità per i prodotti di origine vegetale. *Rapporti GSISR*. 2006;202:23-6.

Palazzino G. Studio di sostanze naturali con attività terapeutica da piante della medicina tradizionale. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):10-6.

Palma A, Luciani AM, Sordi P, Adorante N, Grande S, Fratoni R, Ranghiasci C, Veneroni P, Barone P, Guidoni L, Viti V. Modifications and home-built accessories of a commercial microdensitometer to obtain 3D dose maps of Fricke gel dosimeter. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(40).

Panei P, Addis A, Arcieri R, Chiarotti F, Knellwolf AL, Panci C, Rocchi F, Vella S. Registro nazionale dell'ADHD (Attention Deficit Hyperactivity Disorder): primo anno di attività (2007-2008). *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(35).

Panzini G, Lorenzini RN, D'Amore E. Laboratory animal welfare in Europe and North America. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):17-25.

Pasetto R, Benedetti M, Fazzo L, Iavarone I, Trinca S, Comba P. Impatto sanitario nei siti inquinati: caratterizzazione epidemiologica e ruolo delle ipotesi a priori. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):22-36.

Pasetto R, Pirastu R. Studio di coorte nel contesto dei siti inquinati. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):34-50.

Pasquali P, Battistoni A, Thornton A, Shevach EM. The role of CD4+CD25+ T regulatory cells in infections by facultative intracellular bacteria. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):286-9.

Pastore Celentano L, Sodano L, Ferrara MA, Giannitti M, Rapicetta M, Pizzuti R, Castaldo V, Ciofi Degli Atti ML, Gruppo di lavoro ad hoc per l'indagine. Indagine su un cluster di casi di infezione acuta da virus dell'epatite B associato a ricovero ospedaliero. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(45).

Patriarca V, Fagnani C, Di Lonardo A, Pulciani S, Stazi MA, ed. Registro Nazionale Gemelli: istituzione, linee di ricerca, procedure generali e strumenti operativi di gestione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55).

Patriarca V. Acquisizione dei dati tramite lettura ottica: il sistema OCR. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):24-7.

Perra A. Sistema di sorveglianza PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia). Valutazione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):32-6.

Perra A. Uso dei dati di sorveglianza. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(30):11-5.

Peschle C. Micrornas in hematopoiesis and cancer. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):22-5.

Petrini C, ed. Il consenso informato al trattamento dei soggetti affetti da demenza: aspetti etici, deontologici e giuridici. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03).

Petrini C. Alcuni aspetti di etica nella sperimentazione e nell'utilizzo di terapie naturali e alternative. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):109-14.

- Petrini C. Aspetti di etica delle banche biologiche: tutela della persona nell'allestimento e uso di una biobanca. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):28-33.
- Petrini C. Consenso informato, direttive anticipate e coinvolgimento dei familiari. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03):25-36.
- Petrini C. Cronache di bioetica 2007: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(52).
- Petrini C. Cronache di bioetica 2008: fatti, persone, interpretazioni in Italia e nel mondo. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(44).
- Petrini C. Humans and their environment: ethical aspects. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):85-94.
- Petrini C. Sperimentazione clinica con soggetti incapaci di esprimere il consenso: aspetti generali di etica. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03):5-13.
- Petrucci F, Bocca B. Catalizzatori per autotrazione: contaminazione dell'aria da elementi del gruppo del platino. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):1-13.
- Petrucci F, Senofonte O, ed. Elementi inorganici di interesse tossicologico: quantificazione in matrici ambientali, biologiche e alimentari. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18).
- Pierannunzio D, Rocchetti I, Ferrari G, Taruscio D. Registro Nazionale Malattie Rare. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2008;229-31.
- Pierdominici E, Mancini L, D'Angelo AM, Formichetti P, Ferrari C, Marcheggiani S, Pace G, Ciadamidaro S, Della Bella V, Puccinelli C. Analisi dei macrodescrittori chimici. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(15):17-20.
- Pierini A, Bianchi F, Minichilli F, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Agazio E, Salerno P, Taruscio D. Malformazioni congenite sensibili all'azione dell'acido folico: l'andamento del fenomeno in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2006;16(34):48-67.
- Pierini A, Bianchi F, Salerno P, Taruscio D, ed. Registro nazionale malattie rare: malformazioni congenite e acido folico. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(34).
- Pirastu R, Marinaccio A, Pasetto R. Residenza in prossimità di industrie petrolchimiche: componente ambientale e occupazionale del rischio cancerogeno. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):189-96.
- Pitidis A, Gallo L, Longo E, Giustini M, Fondi G, Taggi F, Gruppo di lavoro IDB (Injury DataBase). La sorveglianza europea degli incidenti domestici e del tempo libero: il caso dell'Italia (2005). *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(45).
- Pizzarelli S, Cammarano RR. Aggiornamento delle modalità di ricerca in PubMed. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(49):49-59.
- Pizzuti R, Martina L, Santoro M. Stato di salute della popolazione e discariche di rifiuti: l'esperienza della Campania. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):117-28.
- Proietti E, Maccalli C, Robbins P. Identification of new tumor-associated antigens and their usage for new therapeutic strategies based on the combination of chemotherapy and immunotherapy for colorectal cancer patients. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):31-5.

Proietti E, Maccalli C, Rosenber SA, Robbins PF. Identification of new tumor-associated antigens and their usage for new therapeutic strategies based on the combination of chemotherapy and immunotherapy for colorectal cancer patients. *Rapporti ISTISAN*. 2007;06(50):31-5.

Puddu P, Carollo M, Latorre D, Valenti P, Belardelli F, Gessani S. Effetti immunomodulatori della lattoferrina sulle cellule della risposta innata. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):71-3.

Pulciani S, Marsico G, Agazio E, Salvo F, Salerno P, Kodra Y, Petriglano R, De Mei B, Luzi AM, Colucci A, Ceccarini A, Calicchia MC, Italian Patient's Associations for Rare Diseases, Taruscio D. Sharing experiences and expertises: effective communication in rare diseases. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):152-3.

Raschetti R, Petrini C. Il consenso informato al trattamento dei soggetti affetti da demenza: aspetti etici, deontologici e giuridici Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(03):1-4.

Reyneri A, Pietri A, Causin R, Brera C, Vanara F, Costa E. Campionamento dei molini a mais italiani per la ricerca delle fumonisine nei prodotti della trasformazione industriale. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(37):51-6.

Rezza G, Goedert JJ. Human herpesvirus 8 and kaposi's sarcoma: a model for viral oncogenesis (epidemiological and molecular aspects). *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):236-9.

Rezza G. Convegno del National Focal Point italiano Infezione da HIV, AIDS e popolazioni migranti: quali possibili interventi in ambito psico-socio-sanitario. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 17 novembre 2004. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(29):1.

Ricci ML, Girolamo A, Scaturro M, Fontana S, Pinci F, Mondello F. Attività in vitro dell'olio essenziale di Melaleuca alternifolia cheel (Tea Tree Oil) in fase liquida e gassosa nei confronti di Legionella pneumofila. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):53-5.

Roazzi P, Di Benedetto C. DSpace: considerazioni su una possibile integrazione con programmi proprietari. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):75-7.

Romagnoli G, Borghi P, Lokinov D, Lobanenkov V, Agadjanyan M, Morse HC, Belardelli F, Gabriele L. Evaluation of the potential role of the new cancer-testis antigen boris for the development of novel strategies of immunotherapy of cancer. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):36-40.

Romanini E, Villani C, Torre M. Qualità di vita e protesi dianca. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(04).

Rossi AM, Gracceva G, ed. Gli animali di Ulisse Aldrovandi: spunti per un'azione didattica. *Dispense per la scuola*. 2008;08(01).

Rota MC, Bella A, Ciofi Degli Atti ML, De Mei B, Giannitelli S, Salmaso S, Lai P, De Luca S, Gasparini R, Zanetti AR, Campello C, Crovari P. INFLUNET: il sistema italiano di sorveglianza sentinella dell'influenza. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2006;51-5.

Rota MC, Bella A, Lana S, Parroccini S, Ciofi Degli Atti ML. ICONA 2003: un'indagine nazionale di copertura vaccinale infantile. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane*. 2006;46-50.

Ruggeri FM, Battista P, Monini M, Cappuccini F, Falcone E, Lavazza A, Tcheremenskaia O, Marucci G, Fiore L. Molecular and antigenic evolution of rotavirus strains of human and animal origin. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):267-73.

Saffa MC, Regine V, Suligoi B, Gruppo SORVHIV. La sorveglianza dell'infezione da HIV. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2006;137-9.

Salmaso S. Sistema di sorveglianza PASSI (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia). Premessa. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(30):vii.

Salvatore G, Grillo C, Mattei D, Bruno M. Analisi SPME-HS/GC-MS di campioni della fioritura di Ostreopsis ovata del 2005 (Genova). *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(09).

Salvatore M, Falbo V, Floridia G, Marra M, Censi F, Tosto F, Taruscio D. I controlli esterni di qualità per i test genetici in Italia: attività dell'Istituto Superiore di Sanità. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2008;97-8.

Salvia A, Rossini A, Balice MP, Terziani S, Guaglianone E, Donelli G. Infezioni da *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente in strutture ospedaliere di riabilitazione neuromotoria: studio pilota della Fondazione Santa Lucia di Roma. *Rapporti ISTISAN.* 2006;06(46).

Salvia A, Rossini A, Balice MP, Terziani S, Guaglianone E, Donelli G. Microrganismi multiresistenti negli ospedali di riabilitazione: l'esperienza della Fondazione Santa Lucia di Roma. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(54).

Santilio A, Roberti F, Attard Barbini D, Dommarco R. Prodotti fitosanitari: orientamenti su limiti massimi di residui e relativa valutazione del rischio. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(49). Sanzini E. Il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità nell'applicazione dei regolamenti. *Rapporti GSISR.* 2007;207:65-75.

Scafato EP, Allamani A, Codenotti T, Marcomini F, Patussi V, Rossi A, Struzzo P, Russo R, PHEPA Italian Country Team. Primary Health Care European Project on Alcohol, (Phepa). EU Study 2003-2004. Italian team report. *Primary Health Care European Project on Alcohol, (Phepa). EU Study 2003-2004. Italian team report.* 2006.

Scafato EP, Allamani A, Struzzo P, Italian WHO Phase IV EIBI Working Group, Galluzzo L. Italy. *WHO Collaborative Project on identification and management of alcohol-related problems in primary health care. Report on phase IV. Development of country-wide strategies for implementing early identification and brief intervention in primary health care.* 2006;145-71.

Scafato EP, Ghirini S, Gandin C, Galluzzo L, Martire S, Parisi N. Consumo di alcol. *Rapporto Osservasalute 2007. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2007;53-7.

Scafato EP, Ghirini S, Gandin C, Galluzzo L, Martire S, Parisi N. Consumo di alcol. *Rapporto Osservasalute 2008. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2008;51-7.

Scafato EP, Russo R, Ghirini S, Gandin C, Galluzzo L, Martire S. Consumo di alcol. *Rapporto Osservasalute 2006. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane.* 2006;26-30.

Scaravelli G, Giusti A, Mayorga JM, Bolli S, Fiaccavento S, Vigiliano V. Indagine qualitativa sui bisogni di informazione delle coppie che accedono alle tecniche di procreazione medicalmente assistita. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(42).

Scaravelli G, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Fiaccavento S, Bucciarelli M, De Luca R, Spoletini R. Procreazione medicalmente assistita: risultati dell'indagine sull'applicazione delle tecniche nel 2004. *Rapporti ISTISAN.* 2008;08(25).

Scaravelli G, Vigiliano V, Bolli S, Mayorga JM, Fiaccavento S, Bucciarelli M. Procreazione medicalmente assistita: risultati dell'indagine sull'applicazione delle tecniche nel 2003. *Rapporti ISTISAN.* 2007;07(48).

Scardala S, Bogialli S, Di Corcia A. Metodi chimici per la rilevazione delle cianotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06):30-48.

Sciamanna I, Misteli T, Spadafora C. Endogenous reverse transcriptase activity and chromatin remodeling in transformed cells. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):93-8.

Scivoletto G, Di Luente L, Fuoco U, Di Donna V, Laurenza L, Macellari V, Giacomozi C, Molinari M. Riabilitazione e valutazione dei pazienti mielosi: l'esperienza della Fondazione S. Lucia di Roma. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(39).

Semproni M, Cataldo C. Pseudomonas aeruginosa come causa di infezioni associate alle piscine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):55-63.

Senofonte O, D'Ilio S. Capelli come matrice per il controllo dell'esposizione. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):76-86.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Locatelli C, Russo A, Cilento I, Farina ML, Maiozzi P, Sesana F, Crobe A, Miceli G, Faraoni L. Intossicazioni acute da fitosanitari rilevate in Italia nel 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(52):3-15.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Locatelli C, Russo A, Cilento I, Farina ML, Rubbiani M, Crobe A, Maiozzi P, Faraoni L, Travaglia A, Carbone P. Intossicazioni acute da antiparassitari non agricoli rilevate in Italia nel 2004. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(52):16-26.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I. Sistema nazionale di sorveglianza delle intossicazioni acute da antiparassitari: osservazioni effettuate nel 2005. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(51).

Settimi L, Marcello I, ed. Intossicazioni acute da antiparassitari. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(52).

Simonelli V, D'Errico MR, Dogliotti E. Base excision repair: mechanism and relevance to cancer susceptibility. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):82-7.

Soggiu ME, Bastone A, Vollono C, Masciocchi M, Rago G, Sellitri C, Galati F. Studio su comportamenti e abitudini alimentari dei cittadini ferraresi. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(03).

Soggiu ME, Bastone A, Vollono C, Masciocchi M, Rago G, Sellitri C, Galati F. Studio sui comportamenti e abitudini alimentari dei cittadini ferraresi (II fase). Valutazione dell'esposizione a contaminanti ambientali presenti negli alimenti. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(02).

Soriero A, Fuselli S. Composti organici volatili: alifatici e aromatici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):25-30.

Spinelli A, Forcella E, Di Rollo S, Baglio G, Grandolfo M, Gruppo di studio sull'interruzione volontaria di gravidanza tra le donne straniere. Indagine sull'interruzione volontaria della gravidanza tra le donne straniere. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17):25-54.

Spinelli A, Forcella E, Di Rollo S, Grandolfo M, ed. L'interruzione volontaria di gravidanza tra le donne straniere in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(17).

Stacchini P, Pastorelli AA. Normativa comunitaria per la determinazione di metalli pesanti nei prodotti alimentari: campionamento e analisi. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):57-62.

Stacul E, Beccaloni E. Tecniche di campionamento, trattamento e analisi di matrici ambientali solide. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):14-22.

- Stanhope SJ, Weinrich M, Stuart ME, Macko R, Macellari V, Benvenuti F, Giampaoli S, Spalletta G, Cappozzo A. Collaboration in medical rehabilitation: past accomplishments and future opportunities. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):163-8.
- Stazi MA. Registro Nazionale Gemelli: istituzione, linee di ricerca, procedure generali e strumenti operativi di gestione. Introduzione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):1-2.
- Straface E, Vona R, Basciani S, Khosravi-Far R. Effects of tyrosine kinase inhibitor imatinib (GLIVEC) on wild type and drug resistant kaposi's sarcoma cells. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):41-7.
- Strigari L, Menghi E, D'Andrea M, D'Angelo A, Benassi M. Applicazione del metodo Monte Carlo alla terapia radiometabolica. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(54):35-9.
- Suligoi B, Camoni L, Borghi V, Ippolito E. Epidemiologia dell'infezione da HIV e dell'AIDS nel cittadino straniero. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(29):5-7.
- Superti FED. Attività antimicrobica della lattoferrina. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(41):65-70.
- Taggi F, Dosi G, Giustini M, Crenca A, Cedri C, Fondi G, Iascone P. Il sistema "Ulisse" per il monitoraggio dell'uso delle cinture di sicurezza e del casco in Italia (2000-2005). *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(39).
- Taggi F. Rischio in ambiente domestico, stradale, lavorativo e del tempo libero: aspetti epidemiologici, di prevenzione e di comunicazione. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 10-12 dicembre 2007. Prefazione. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(30):iii-iv.
- Taruscio D, Agazio E, Salerno P, Pavia C. Primary prevention: the model o folic acid. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):5-8.
- Taruscio D, Falbo V, Pulciani S, Floridia G, Salvatore M, Salerno P, Agazio E, Kodra Y, Dentamaro M, Censi F, Tosto F, Palmieri S, Loizzo A, Pierannunzio D, Trama A, Loizzo S, Izzo D, Salvo F, Vincenti G, Gnessi F. Activities of the Italian national centre for rare diseases. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):155-7.
- Taruscio D, Kodra Y, Salerno P, Agazio E. Italian national register for rare diseases. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):29-30.
- Taruscio D, Loizzo A, Pierannunzio D, Trama A, Loizzo S. The italian orphan drugs national register. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(11):158.
- Taruscio D, Salerno P. Acido folico e difetti congeniti: evidenze scientifiche e strategie di sanità pubblica. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(34):1-10.
- Testai E, Mattei D. Metodi biologici per la rilevazione delle cianotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06):49-58.
- Testi A, Fanelli G, Bisceglie S, Pace G, Mancini L. Comunità animali e vegetali e qualità delle acque: un contributo all'attuazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(37).
- Toccaceli V, Nisticò L. Promozione di una banca biologica per il progetto europeo "GenomaEUtwin": riflessioni etiche e tutela della privacy nella conservazione di tessuti umani per la ricerca. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(56).
- Toccaceli V. Dalla conservazione del materiale biologico per il singolo studio all'allestimento di una banca biologica: aspetti legali e spunti di riflessione etica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(55):34-9.

- Toni F. Statistics of open access periodicals. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(12):46-50.
- Torre M, De Angelis S. Epidemiologia dei rischi fisici nelle piscine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(11):36-47.
- Trinca S, Altavista P, Binazzi A, Mastrandri M, Uccelli R, Stumpo M, Rocchia N, Cossa L, Vanacore N, Comba P. Polo industriale di Termoli e sito di interesse nazionale per le bonifiche di Guglionesi: risultati preliminari dello studio di mortalità. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(19):185-95.
- Trinca S, Demaria M, Cossa L, Cadum E, Comba P. Valutazione del rischio ambientale in provincia di Vercelli. Seconda Parte. Indagine epidemiologica. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(15):33-7.
- Turrio Baldassarri L, Conti L, Crebelli R, De Berardis B, Gambino M, Iamiceli AL, Iannaccone S, Battistelli CL. Caratterizzazione chimica e tossicologica delle emissioni da carburanti alternativi per il trasporto pubblico nelle aree urbane. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(07).
- Valsecchi S, Censi F, Bartolini P. Methods for the evaluation of the ventricular mechanical dyssynchrony: state of the art. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(47).
- Vanacore N, Galeotti F. Effetti sul sistema nervoso dell'esposizione ambientale a neurotossine. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):183-8.
- Vella S, Geraci A, Trimble EL, Bright MA, Thomsen C. Cancer information program for patients. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):80-1.
- Vella S. Convegno "...ed io avrò cura di te". Aspetti multidisciplinari nell'assistenza al malato a prognosi severa. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 27 febbraio 2008. Atti. Indirizzo di benvenuto. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(16):1.
- Vella S. European and Developing Countries Clinical Trials Partnership for Poverty Related Diseases (EDCTP): adozione dell'articolo 169 del Trattato dell'Unione. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(27):79-81.
- Venerosi A, Vitale A. Application of the "3RS" model in biomedical experimentation: the case of the study of the neurobehavioural toxicity effects after developmental exposure to antiretroviral agents. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):6-16.
- Verdecchia A, Feuer EJ. Efficacy of cancer control: a public health perspective. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):88-92.
- Vichi M, Masocco M, Conti S, De Angelis R, Verdecchia A. Mortalità per tumori in Italia (biennio 2000-2001). *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(21).
- Vichi S, Gemma S, Testai E. Metodi genetici nell'identificazione di cianobatteri e della loro potenziale tossicità. *Rapporti ISTISAN*. 2008;08(06):59-67.
- Violante N, Caimi S, Di Gregorio M. Quantificazione nei tessuti e nei fluidi biologici: campionamento, pretrattamento e analisi. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(18):63-75.
- Violante N, Petrucci F, Costantini S, Ciprotti M, D'Ilio S, Senofonte O. Monitoraggio biologico dei metalli pesanti. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):93-102.
- Vitale A, Laviola G, Manciocco A, Adriani W, ed. Course Human and non-human animals interaction: contextual, normative and applicative aspects. Istituto Superiore di Sanità. December 18-19, 2006. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40).

Vitale A, Manciocco A. Ethological indicators of the well-being of non-human primates. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(40):26-34.

Viti V, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Rosi A, Raffaele L, Di Rosa F, Lojacono PA, Patti VI, Valastro LM. Radiation effects in cultured tumour cells examined by ^1H magnetic resonance spectroscopy (metabolic). *LNS Activity report 2007*. 2008;215-7.

Viti V. Assicurazione di qualità in radioterapia. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(29):1-2.

Viviano G, Cusano MC, Cattani G, Inglessis M, Settimo GV, Marconi A. Metalli e metalloidi. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):51-62.

Viviano G, Mazzoli P, Settimo GV. Microinquinanti organici e inorganici nel comune di Mantova: studio dei livelli ambientali. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(43).

Whiteley G, Sally R, Liu C, Colantonio S, Sacconi A, Mammano E, Marconato G, Di Maggio C, Nitti D, Lise M, Belluco C. LMW protein fragments may detect early stage breast cancer. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(50):11-7.

Zanetti C, Fuselli S. Composti organici volatili: carbonilici. *Rapporti ISTISAN*. 2006;06(13):31-6.

Zijno A, Crebelli R, D'Errico MR, Dogliotti E. Indicatori di effetto precoce e di suscettibilità genetica per il rischio cancerogeno in relazione alla contaminazione ambientale. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):110-9.

Zona A, Bruno C. Sorveglianza epidemiologica e sanitaria in siti inquinati da amianto. *Rapporti ISTISAN*. 2007;07(50):197-208.

ATTI DI CONGRESSO

Achene L, Ferretti E, Lucentini L, Pettine P, Veschetto E, Ottaviani M. Occurrence and distribution of As in groundwater of a large volcanic area in central Italy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):25.

Achene L, Lucentini L, Ottaviani M. Strategie di prevenzione e controllo delle contaminazioni chimiche negli acquedotti. In: Beltrami M, Baudo R, ed. *Workshop Ecotossicologia, chimica, microbiologia: dal laboratorio alle applicazioni on-line*. Atti; 29 novembre 2007; Milano. CNR - ISE; 2007. p. 3-10.

Addeo SR, Marra M, Meo G, Arancia G, Franco R, Laise MR, La Mura A, Striano S, Molinari A, Belfiore A, Grieco P, Budillon A, Caraglia M. Urotensin II receptor: a new diagnostic marker and therapeutic target in human prostate adenocarcinoma. In: *Convegno annuale AICC Nuove prospettive nella terapia dei tumori. Abstracts*; 14-15 dicembre 2006; Palermo. 2006. p. 1.

Adone R, Ciuchini F, Ardenghi P, Paoli C. Presentazione del kit rapido a lunga conservazione per il rilievo di anticorpi anti-R fissanti il complemento indotti da Brucella spp in fase rugosa (kit RB51/AC-based CFT for Brucella rough antibodies). In: 8. *Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Abstracts*; 9-10 novembre 2006; Perugia. 2006. p. 251-2.

Adone R, Pasquali P, Marianelli C, Tarantino M, Ciuchini F. Preliminary evaluation of a gamma-interferon test as alternative assay to determine the potency of purified protein derivative (PPD) of mycobacterium bovis tuberculins. In: 2. *International Conference on TB Vaccines for the World. Abstracts*; April 19-21, 2006; Vienna. 2006.

Adriani W, Canese R, Podo F, Laviola G. Long-term effects of adolescent methylphenidate exposure: reduced impulsive behaviour is associated with specific and 1H MRS - detectable metabolic changes in adult rat brains. In: 5. *Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Adriani W, Granstrom O, Shumilina M, Ognibene E, Attilia ML, Ceccanti M, Laviola G. Blood titers of auto-antibodies to dat as biomarkers for the risk of alcoholism: the case of positive familiarity. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):90.

Agostinelli E, Arancia G, Seiler N. Sensitization of human tumor cells to spermine enzymatic oxidation products by a lysosomotropic compound (MDL 72527): a new approach in anticancer therapy. In: *International Conference on the Role of Polyamines and Their Analogs in Cancer and Other Diseases. Abstracts*; September 10-14, 2006; Tivoli. 2006. p. 79-80.

Agostinelli E, Arancia G. Bovine serum amine oxidase, spermine and lysosomotropic compounds in therapeutic implications. In: *Convegno Nuove veicolazioni farmacologiche e piattaforme tecnologiche per la diagnosi e terapia di tumori e malattie cronico-degenerative. Abstracts*; 6-7 dicembre 2007; Napoli. 2007. p. 73-4.

Albergo G, Bedini R, Ioppolo P, Filippini P, Accarisi E. Fattori di influenza sulle caratteristiche meccaniche di alcune dighe dentali. In: 12. *Congresso nazionale della Società italiana di odontoiatria conservatrice (SIDOC). L'odontoiatria restaurativa nella pratica quotidiana. Atti*; 14-16 febbraio 2008; Roma. 2008.

Alleva E, Branchi I. Making available scientific information in the third millennium: perspectives for the neuroscientific community. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9):11.

Alleva E, Branchi I. Modelli sperimentali predittivi di vulnerabilità nell'uomo: criticità per il terzo millennio. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):29.

Altieri I, Castelli M, Semeraro A, Chiodo F, Menditto A, Patriarca M. Evaluation of uncertainty of measurement from validation data: an application to clinical analyses. In: *18. Analysdagarna (Analytical Days). Abstracts*; June 12-15, 2006; Goteborg. 2006. p. 142.

Amendola A, Butera A, Colucci M, D'Ambrosio A, Pugliese O, Quintieri F, Remoli ME, Coccia EM, Fuss IJ, Strober W, Pronio AM, Montesani C, Boirivant M. Modulation of mucosal immune system by probiotics and bacterial products in inflammatory bowel diseases. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):128.

Amendola G, Fava L, Attard Barbini D, Dommarco R, Funari E, Orrù MA. Determinazione di residui di fitofarmaci in succhi di frutta campionati a Roma. In: *6. Convegno nazionale fitofarmaci e ambiente. Abstracts*; 20-21 aprile 2006; Catania. 2006.

Amendola G, Pelosi P, Cataldi L, Gregori E, Dommarco R. Multiresidue determination of pesticides in honey. In: *6. European Pesticide Residue Workshop (EPRW). Book of Abstracts*; May 21-25, 2006; Corfù. Corfù; 2006. p. 114.

Ammendolia MG, Marchetti M, Superti FED. Bovine lactoferrin inhibits the entry and intercellular spread of herpes simplex type 1 in GMK cells. In: *8. International Conference on Lactoferrin: Structure, Function & Applications. Program & Abstracts*; October 21-25, 2007; Nice. Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle UMR du CNRS; 2007. p. 45.

Andenna C, Amati G, Benassi M, Caccia B, D'Angelo A, Frustagli G, Iaccarino G, Mattia M, Occhigrossi A, Valentini S, Zicari S. Montecarlo in radiotherapy: a distributed application. In: *1. European Workshop on Monte Carlo Treatment Planning of the European Workgroup on MCTP. Abstract Book*; October 22-25, 2006; Ghent. Ghent; 2006. p. 87.

Andenna C, Caccia B, Frustagli G. Esperienza di calcolo distribuito per utilizzo di codice MonteCarlo in radioterapia. In: *Workshop nazionale della rete di collaborazione MARS. Abstracts*; 3-4 Dicembre 2008; Bologna. 2008.

Anniballi F, Delibato E, Fenicia L, De Medici D, Aureli P. Determinazione di *C. botulinum* tipo A mediante SYBR-green real-time PCR. In: *Conferenza nazionale La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo. Alimenti tradizionali a produzione limitata. Atti*; 11 maggio 2006; Bologna. Bologna; 2006. p. 91-4.

Antoniella E, Rodomonte A, Bertocchi P, Bartolomei M, Gaudiano MC, Manna L, Valvo L. Thermal and mechanical stability studies of the hydrate form of diclofenac sodium (DSH) in the solid state. In: *12. International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2007). Abstract book*; September 23-26, 2007; Island of Elba. 2007. p. 104.

Appelgren EC, Luzi P, ed. Convegno L'integrazione di archivi elettronici per l'epidemiologia e la sanità pubblica: finalità e metodi. Istituto Superiore di Sanità, Roma 17-18 maggio 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2).

Appelgren EC, Ruggeri P, Spila Alegiani S, ed. Convegno Epidemiologia per la sorveglianza: dal disegno alla comunicazione. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15-16 maggio 2006. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2).

Arancia G. Autophagy-mediated chemosensitizing effect of the plant alkaloid voacamine on multidrug resistant cells. In: *4. Annual Symposium Pharmacological Strategies to Overcome Multidrug Resistance in Cancer Chemotherapy. Abstracts*; November 19-20, 2007; Certosa di Pontignano. 2007.

Arancia G. Meccanismi di farmacoresistenza delle cellule tumorali: studio dell'attività chemiosensibilizzante di sostanze naturali. In: *17. Incontro scientifico annuale del Gruppo di studio di diagnostica ultrastrutturale SIAPEC-IAP. Atti; 16-17 marzo 2007; Teramo. Teramo; 2007.* p. 25-6.

Arancia S, Sandini S, Cassone A, De Bernardis F. Costruzione e uso di primers del gene di CAMP65 per l'identificazione e la caratterizzazione di 5 specie di Candida con PCR e multiplex PCR. In: *9. Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008.* p. 75.

Aricò E, Monque DM, Moschella F, D'Agostino G, Venditti M, Kalinke U, Allen D, Nash A, Belardelli F, Ferrantini M. Vaccination with recombinant MHV68 producing IFNa effectively protects mice against infection with WT MHV-68 and dramatically reduces long-term spleen latency. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C7):116.*

Arnaud J, Jones RL, Leblanc A, Mazarrasa O, Lee M, Parsons PJ, Patriarca M, Taylor A, Weber J, Weykamp C. Criteria to define the SD for proficiency assessment of determinations of essential trace elements in serum: comparison of Z-scores based on the Horwitz function or biological variability. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C8):14-5.*

Artegiani B, Labbaye C, Torrieri P, Quaranta MT, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. L'interazione con iBRAF suggerisce un nuovo ruolo della dystrobrevina nel differenziamento neuronale. In: *Meeting dell'Associazione di biologia cellulare e del differenziamento. Evoluzione, sviluppo e medicina rigenerativa. Abstracts; 4-6 maggio 2007; Roma. Roma; 2007.* p. 1-2.

Artegiani B, Labbaye C, Torrieri P, Quaranta MT, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. The association with the HMG-domain protein iBRAF suggests a new role for dystrobrevin in neuronal differentiation. In: *9. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti; 26-29 settembre 2007; Riva del Garda. 2007.* p. D03.01.

Artegiani B, Labbaye C, Torrieri P, Quaranta MT, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. β -dystrobrevin interaction with iBRAF: a new role for dystrobrevin in neuronal differentiation. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C8):5.*

Artegiani B, Labbaye C, Torrieri P, Quaranta MT, Sferra A, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. The interaction with iBRAF/HMG20a suggests a new role for β -dystrobrevin in neuronal differentiation. In: *10. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV 2008). Atti; 24-27 settembre 2008; Riva del Garda. 2008.* p. D03.02.

Attard Barbini D, Vanni F, Girolimetti S, Stefanelli P, Dommarco R. Sviluppo di una metodologia analitica per la determinazione dei residui di insetticidi piretroidi in alimenti di origine animale. In: *6. Convegno nazionale fitofarmaci e ambiente. Abstracts; 20-21 aprile 2006; Catania. 2006.*

Aureli F, Ciardullo S, Coni E, Lucchetti D, Raggi A, Rufo G, Cubadda F. Arsenic speciation in edible As-accumulating gastropods by LC-ICP-MS and ESI-MS-MS. In: *2007 European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. Abstracts; February 18-23, 2007; Taormina. 2007.* p. 7-8.

Aureli F, Lucchetti D, Di Pasquale M, Fabrizi L, Aureli P, Coni E. Acilammide assunta attraverso la dieta o l'acqua da bere: biodisponibilità relativa nel suino. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C1):63.*

Babsa S, Falcone E, Ruggeri FM, Prosperi S, Lavazza A, ed. II Workshop nazionale di virologia veterinaria Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali. Facoltà di Medicina veterinaria, Università degli studi di Bologna, Ozzano Emilia (Bologna) 7-8 giugno 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C3).*

Badoni D, Giulioni M, Dante V, Del Giudice P. An a VLSI recurrent network of spiking neurons with reconfigurable and plastic synapses. In: *2006 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2006). Proceedings*; May 21-24, 2006; Kos. 2006. p. 1227-30.

Baldinelli F, Maresca C, Cristofori M, Escher M, Scaccia E, Casaccia V, Martinetti C, Scavia G. Stima dell'incidenza delle gastroenteriti acute e del loro impatto nella popolazione della ASL di Terni: risultati preliminari. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):52-3.

Baldissera S, Benelli E, Bertozzi N, Binkin N, Campostrini S, Carrozza G, D'Argenzo A, De Mei B, Fateh-Moghadam P, Ferrante G, Menna S, Minardi V, Minelli G, Possenti V, Ottone TM. La comunicazione nei sistemi di sorveglianza dei fattori di rischio comportamentali: l'esperienza del sistema Passi (Progressi delle Aziende Sanitarie per la Salute in Italia). In: *5. Forum internazionale della salute (SANIT). Abstracts*; 23-25 giugno 2008; Roma. 2008.

Baldissera S, Benelli E, Bertozzi N, Binkin N, Campostrini S, Carrozza G, D'Argenzo A, De Mei B, Fateh-Moghadam P, Ferrante G, Menna S, Minardi V, Minelli G, Possenti V, Trinito MO. L'importanza della comunicazione nei sistemi di sorveglianza dei fattori di rischio comportamentali: l'esperienza del sistema PASSI (Progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia). In: *Convegno CCM 2008. Abstracts*; 23-25 giugno 2008; Roma. 2008.

Bano L, Anniballi F, Delibato E, De Medici D, Agnoletti F, Cocchi M, Drigo I, Magistrali C, Fontana MC, Merialdi G, Arossa C, Fenicia L. Avian botulism in Italy: application of a duplex PCR assay as a useful tool for the isolation of neurotoxigenic strains. In: *Clostridium Botulinum: Epidemiology, Diagnosis, Genetics, Control and Prevention. Abstracts*; June 16-19, 2008; Helsinki. 2008. p. 66.

Bano L, Busani L, Cocchi M, Drigo I, Spigaglia P, Mastrantonio P, Agnoletti F. Prevalence and molecular characterization of Clostridium difficile isolated from rabbits and detection of its main toxins. In: *9. World Rabbit Congress. Proceedings*; June 10-13, 2008; Verona. 2008.

Bartolomei M, Bertocchi P, Rodomonte A, Antoniella E, Gaudiano MC, Manna L, Valvo L. Effect of grinding on the physical stability of the hydrate form of diclofenac sodium (DSH). In: *6. World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Proceedings*; April 7-10, 2008; Barcelona. 2008.

Bartolomei M, Bertocchi P, Rodomonte A, Antoniella E, Valvo L. Evaluation of hydration phenomena in commercial tablets and in-lab formulations containing diclofenac sodium. In: *5. World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Proceedings*; March 27-30, 2006; Geneva. Geneva; 2006.

Battista P, Monini M, Cappuccini F, Falcone E, Lavazza A, Ruggeri FM. Report of calves rotavirus prevalence in farms of northern Italy. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):23.

Battistone A, Buttinelli G, Amato C, Fiore S, Palmieri A, Mancuso G, Barbi M, Patti AM, Vulcano A, Binda S, Tanzi ML, Cesari C, Castiglia P, Germinario C, Triassi M, Cicala A, Fiore L, Study Group. Environmental surveillance of poliovirus and other enteroviruses in 7 Italian cities. In: *8. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; September 21-23, 2008; Orvieto. 2008.

Battistone A, Buttinelli G, Amato C, Fiore S, Palmieri A, Mancuso G, Patti AM, Vulcano A, Barbi M, Binda S, Tanzi ML, Cesari C, Castiglia P, Germinario C, Triassi M, Cicala A, Fiore L, the Study Group. Environmental surveillance of polio and other enteroviruses in Italy: pilot study in 7 cities. In: *Symposium Current Developments in Food and Environmental Virology (COST Action 929). Abstracts*; 9-11 October, 2008; Pisa. 2008.

Becker K, Hughes H, Howard K, Armstrong M, Roberts D, Lazda EJ, Short JP, Shaw A, Patton MA, Tartaglia M. Early fetal death associated with compound heterozygosity for Noonan syndrome-causative PTPN11 mutations. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Bedetti C, Bignami G, Monteleone G. Gli strumenti storici di un ente di ricerca: l'esperienza dell'Istituto Superiore di Sanità. In: *18. Congresso dell'Associazione nazionale musei scientifici (ANMS). Quali musei, quale cultura, per quale società? Quaderno degli abstract*; 3-5 dicembre 2008; Roma. 2008. p. 36.

Bedini R. Dental materials sampling. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):13.

Bedini R. Safety of dental materials and related performance. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):17.

Belardelli F, Moretti F, Capone I, Migliaccio G, Ferrantini M. Towards the promotion of clinical research of cancer immunotherapy: the need of initiatives at the European level and opportunities in the context of the Eurocan+plus project. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):49.

Belardelli F. The Italian initiative for biomedical translational research. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):73.

Bella A, Seyler T, Galetta P, Rizzo C, Luzzi I, Caprioli A, Scavia G, Lana S, Ciofi Degli Atti ML. Valutazione di Enter-net Italia ed evoluzione del sistema. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):19-20.

Belli M. Radiobiological data and radiation quality. In: Colautti P, Moro D, ed. *Discussion Seminar about Radiation Quality Assessment in Hadrontherapy. Proceedings*; 30-31 ottobre 2006; Legnaro. Legnaro: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare; 2007.

Benedetti M, Miniero R, Comba P. Proposta di criteri per la sorveglianza dei sarcomi dei tessuti molli in prossimità di siti inquinati da sostanze chimiche ad azione diossino-simile. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):70.

Benigni R, Bossa C. Nuovi strumenti per studi di relazioni struttura-attività. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):77.

Benvegnù S, Bucalossi C, Torrieri P, Macchia G, Macioce P, Petrucci TC, Ceccarini M. Dysbindin, the product of the DTNBPI gene associated to schizophrenia susceptibility and mutated in HPS7 syndrome, interacts with dystrobrevin: possible involvement in intracellular trafficking and signalling. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):16.

Berluttì F, Superti FED, Frioni A, Rossi G, Ammendolia MG, Pantanella F, Siciliano R, Valenti P. Could lactoferrin be useful to counteract Burkholderia cenocepacia lung infection in cystic fibrosis patients? In: *8. International Conference on Lactoferrin: Structure, Function & Applications. Program & Abstracts*; October 21-25, 2007; Nice. Unité de glycobiologie structurale et fonctionnelle UMR du CNRS; 2007. p. 43.

Bernini R, Cacchi S, Cancelliere G, Fabrizi G, Forte G, Petrucci F, Niembro S, Pleixats R, Prastaro A, Vallribera A. Fluorous-silica-supported palladium nanoparticles entrapped in heavily fluorinated compounds: application to Pd-catalyzed Heck reaction. In: *6. International School of Organometallic Chemistry. Abstracts*; September 8-12, 2007; Camerino. 2008. p. 117.

Bernini R, Cacchi S, Fabrizi G, Forte G, Mincione E, Niembro S, Petrucci F, Pleixats R, Prastaro A, Sebastian RM, Soler R, Tristany M, Vallribera A. Heck reaction, Suzuki and Sonogashira cross-couplings using phosphine-free perfluoro-tagged palladium nanoparticles supported on fluorous silica gel. In: *17. Congresso nazionale di chimica industriale. Energia, materiali e prodotti da tecnologie e processi eco-sostenibili. Atti*; 30 giugno-3 luglio, 2008; Genova. 2008.

Bernini R, Cacchi S, Fabrizi G, Forte G, Niembro S, Petrucci F, Pleixats R, Prastaro A, Sebastian RM, Soler R, Tristany M, Vallribera A. Heck reaction, Suzuki and Sonogashira cross-couplings using phosphine-free perfluoro-tagged palladium nanoparticles supported on fluorous silica gel . In: *8. Congresso del Gruppo interdivisionale di chimica organometallica (CoGICO 2008). Atti; 25-28 giugno 2008; Perugia. 2008.*

Bernini R, Cacchi S, Fabrizi G, Forte G, Niembro S, Petrucci F, Pleixats R, Prastaro A, Sebastian RM, Soler R, Tristany M, Vallribera A. Phosphine-free perfluoro-tagged palladium nanoparticles supported on fluorous reversed-phase silica gel. Application for the C-C cross-coupling reactions. In: *7. Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC7). Book of Abstracts; September 07-10, 2008; Oviedo. 2008. p. 110.*

Berry A, Bonsignore LT, Giorgio M, Martin-Padura I, Pelicci PG, De Kloet ER, Alleva E, Minghetti L, Cirulli F. Behavioural characterisation of a mutant mouse strain showing resistance to oxidative stress. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.*

Berry A, Giorgio M, Pelicci PG, De Kloet ER, Alleva E, Carnevale D, Minghetti L, Cirulli F. Reduced levels of oxidative stress and greater resistance to immunogenic stimuli in a mouse model of extended longevity. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C7):105.*

Bertini Malgarini R, Meneguz A, Tucci P, Pimpinella G. Il prolungamento dell'intervallo QT: azioni e reazioni. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C1):17.*

Bertocchi P, Bartolomei M, Rodomonte A, Antoniella E, Gaudiano MC, Manna L, Valvo L. Physico-chemical characterisation and intrinsic dissolution studies of a trihydrate form of diclofenac sodium: comparison with the isolated forms. In: *12. International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2007). Abstract book; September 23-26, 2007; Island of Elba. 2007. p. 105.*

Bertozzi N, Bietta C, D'Argenio P, De Giacomi GV, Pirous F, Gallo T, Perra A, Sconza F, Trinito MO, Binkin N. Studio PASSI: progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C2):19.*

Bertuola F, Morando C, Da Dalt L, Menniti Ippolito F, Da Cas R. Associazione tra trombocitopenia ed esposizione a farmaci e vaccini in età pediatrica. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C13):17-8.*

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D. Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C2):29.*

Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R, Taruscio D. Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C6):5-6.*

Bilei S, Caprioli A, Lana S, Luzzi I, Ricci A, ed. VI Workshop nazionale Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le tossinfezioni alimentari: sorveglianza e controllo. Roma 17-18 maggio 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C1).*

Binetti R, Marcello I. La redazione della scheda informativa in materia di sicurezza: il problema della qualità dei dati. In: *RisCh' 2006. Il rischio chimico nei luoghi di lavoro. Identificazione, misurazione, valutazione, prevenzione e protezione, sorveglianza sanitaria. Atti, vol 1; 13 ottobre 2006; Modena. 2006. p. 45-64.*

Binetti R, Marcello I. La valutazione dei pericoli per la salute e la sicurezza. In: *RisCh' 2006. Il rischio chimico nei luoghi di lavoro. Identificazione, misurazione, valutazione, prevenzione e protezione, sorveglianza sanitaria. Atti, vol 1; 13 ottobre 2006; Modena. 2006. p. 65-94.*

Binkin N, Michieletto F, Vanacore N. Indicatori per la prevenzione delle demenze nella realtà italiana: il contributo dello studio argento. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C6):46.*

Bocca B, Conti ME, Forte G, Pino A, Mattei D, Alimonti A. Clean, multi-sample and easy digestion procedures for biological and environmental analysis of trace elements: examples on whole blood, biopsies and lichens. In: *12. Symposium on Sample Handling for Environmental and Biological Analysis. Abstracts*; October 17-20, 2006; Zaragoza. 2006. p. 125.

Bocca B, Forte G, Pino A, D'Ippolito C, Alimonti A. Valori di riferimento per gli elementi in traccia in una popolazione urbana. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):85.

Bocca B, Forte G, Violante N, Paoletti L, De Berardis B, Petrucci F, Senofonte O. Quantificazione di metalli sensibilizzanti in leghe utilizzate in bigiotteria e loro rilascio nel sudore artificiale. In: *20. Congresso nazionale di chimica analitica. La chimica analitica per gli ambienti e gli alimenti. Riassunti*; 16-20 settembre 2007; S. Martino al Cimino. 2007. p. 111.

Bocchinfuso G, Stella L, Martinelli S, Flex E, Carta C, Pantaleoni F, Pispisa B, Venanzi M, Tartaglia M, Palleschi A. Structural and functional effects of disease-causing amino acid substitutions affecting residues ALA72 and GLU76 of the protein tyrosine phosphatase SHP-2. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Bohicchio F, Scientific Committee of the Italian National Radon Program. The start-up of the Italian National Radon Program. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Bohicchio F. Is the effective dose a good proxy of the risk from ionizing radiation? The case of radon. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Boggi R, Ercole A, Luzzi I, Gnesivo C, Loffredo M, Bilei S, Argentieri M, Corda B. Case report su evento epidemico di tossinfezione alimentare: importanza della collaborazione tra istituzioni. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):22.

Bonadonna L, Briancesco R, Della Libera S. Hygienic quality of Italian swimming pools and occurrence of protozoa. In: *2. International Pool and Spa Conference. Abstracts*; March 14-16, 2007; Munich. 2007. p. 38.

Bonadonna L, Briancesco R, Lacchetti I, Paradiso R, Petrinca AR, Gabrieli R, Cencioni B, Divizia M. Protozoi e virus in matrici ambientali con particolare riguardo alla valutazione dei rischi igienico sanitari legati al riutilizzo delle acque reflue. In: *Convegno Riutilizzo irriguo di acque reflue depurate. Atti*; 11 febbraio 2006; Verona. 2006. p. 105-16.

Bonadonna L, Cataldo C, Semproni M. Applicazione di un metodo rapido per la determinazione di microrganismi in acque destinate al consumo umano. In: Beltrami M, Baudo R, ed. *Workshop Ecotoxicolologia, chimica, microbiologia: dal laboratorio alle applicazioni on-line. Atti*; 29 novembre 2007; Milano. CNR - ISE; 2007. p. 55-60.

Bonadonna L, Della Libera S. Problemi di alterazione microbiologica: biofilm e biofouling (fenomeno, cause, effetti). In: *29. Giornata di studio di ingegneria sanitaria ambientale. Influenza dei sistemi di distribuzione sulla qualità dell'acqua potabile. Atti*; 18 novembre 2005; Genova. 2006. p. 1-8.

Bonadonna L, Donati G, Gagliardi L, De Orsi D. Il PaO nei prodotti cosmetici per protezione solare. In: *12e. Giornate CID. Derivati tensioattivi. Proceedings*; 14-15 giugno 2007; Trieste. 2007.

Bonadonna L, Donati G. The Italian legislation on swimming pools. In: *2. International Pool and Spa Conference. Abstracts*; March 14-16, 2007; Munich. 2007. p. 17.

Bonadonna L, Ottaviani M. Aspetti igienico-sanitari del riuso delle acque reflue. In: *Giornata di studio Trattamenti terziari per le acque reflue ai fini del riutilizzo. Atti*; 4 marzo 2008; Roma. 2008. p. 1-5.

Bonadonna L, Semproni M, Delicato A. Hygienic risk assessment associated to reuse of seawater for compatible uses. In: *3. International Conference Water Science and Technology (AQUA'08). Abstracts*; October 16-19, 2008; Athens. 2008. p. 101.

Bonadonna L. Gli aspetti microbiologici dell'acqua di piscina nella normativa nazionale. In: *9. International Forum Il Nuovo Club Congress & Trade Show for Fitness, Wellness and Aquatic Clubs. Atti*; 22-24 febbraio 2008; Verona. 2008. p. 1-2.

Bonci D, Coppola V, Musumeci M, Addario A, Giuffrida R, Memeo L, D'Urso L, Pagliuca A, Biffoni M, Labbaye C, Bartucci M, Muto G, Peschle C, De Maria R. The miR-15A/miR-16-1 cluster controls prostate cancer progression by targeting multiple oncogenic activities. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):85.

Boniglia C, Aureli P, Bortolin E, Onori S. Survey of irradiated food at import: dried herbs, including herbs used in dietary supplements, and spices by PSL and TL. In: *15. International Meeting on Radiation Processing. Conference handbook*; September 21-25, 2008; London. 2008. p. 157.

Boniglia C, Bortolin E, Onori S. Valutazione dell'incidenza del trattamento con radiazioni ionizzanti di erbe e spezie di importazione. In: Coisson JD, Arlorio M, Martelli A, ed. *6. Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Atti*; 7-10 novembre 2006; Alba. 2007. p. 808-12.

Bortolin E, Boniglia C, Onori S, Della Monaca S, Gargiulo R, Mangiacotti M, Chiaravalle AE. Detection of irradiated chestnuts. In: *7. International Topical Meeting on Industrial Radiation and Radioisotope Measurements Application (IRMA 7). Abstracts*; June 22-27, 2008; Praha. 2008. p. 85.

Bortolin E, Della Monaca S, Onori S. Identificazione mediante tecnica EPR di ostriche irradiate. In: *9. Convegno nazionale del Gruppo italiano di risonanza di spin elettronico (GIRSE 08). Atti*; 27-30 settembre 2008; Giovinazzo. 2008.

Bortolin E, Fattibene P, Della Monaca S, La Civita S, Onori S. Possibili sviluppi di metodi dosimetrici in scenari di emergenza radiologica. In: *Convegno nazionale di radioprotezione. Cinquantenario AIRP: storia e prospettive della radioprotezione. Atti*; 4-6 giugno 2008; Pisa. 2008. p. 566-74.

Bottoni P, Caroli S, ed. XIII Italian-Hungarian symposium on spectrochemistry: environmental contamination and food safety. University Alma Mater Studiorum. Bologna, Italy, April 20-24, 2008. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3).

Bottoni P, Caroli S, Fidente R. Pharmaceuticals as priority water contaminants. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):93.

Bottoni P, Grenni P, Martinelli A, Barra Caracciolo A. Environmental fate of terbutylazine and desethylterbutylazine in soil, surface water and groundwater. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):94.

Bozzetto L, Annunzi G, Patti L, Santangelo C, Giacco R, Di Marino L, De Natale C, Minerva V, Masella R, Riccardi G, Rivellese A. Il diabete tipo 2 è caratterizzato da ridotti livelli postprandiali di adiponectina nel plasma e nel tessuto adiposo (mRNA). In: *Convegno annuale del Gruppo di studio diabete e aterosclerosi della Società italiana di diabetologia. Atti*; 3-4 febbraio 2006; Venezia. 2006. p. 21.

Bozzuto G, Bombelli C, Mannino S, Stringaro A, Toccacieli L, Calcabrini A, Colone M, Mangiola A, Maira G, Luciani P, Mancini GC, Arancia G, Molinari A. m-THPC-mediated photodynamic therapy of malignant gliomas: assessment of a new transfection strategy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):130.

- Bracci L, Schiavoni G, Sistigu A, Lorenzi S, Valentini M, Mattei F, Sestili P, Proietti E. Involvement of dendritic cell subsets during cyclophosphamide-induced immune activation: implications for the design of combination therapy protocols against cancer. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):80.
- Braghiroli L, Leone MG, Meneguz A. Medicinali per uso pediatrico: rilevanza dell'impiego di animali giovani negli studi non clinici. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):95.
- Brambilla G, Patrizii M, De Filippis B, Bonazzi G, Mantovani P, Barchi D, Migliore L. Oxytetracycline as environmental contaminant in arable lands. In: *5. International symposium on Hormone and veterinary drugs residue analysis. Abstract book*; May 16-19, 2006; Antwerp. 2006. p. 59.
- Brambilla G, Testa C, De Filippis B, Neri B. Determination of neurosteroids as sulphate forms in bovine colostrum. In: *5. International symposium on Hormone and veterinary drugs residue analysis. Abstract book*; May 16-19, 2006; Antwerp. 2006. p. 60.
- Branchi I, Alleva E. Early enrichment shapes adult mouse social patterns: a cooperative role for neurotrophines. In: *39. Annual General Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society Meeting. Abstracts*; June 12-16, 2007; Rio de Janeiro. 2007. p. 66.
- Branchi I, D'Andrea I, Armida M, Cassano T, Pezzola A, Potenza RL, Morgese MG, Popoli P, Alleva E. Non-motor symptoms in Parkinson's disease: investigating early phase onset of behavioral dysfunction in the 6-OHDA lesioned rat model. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):97.
- Branchi I, D'Andrea I, Cirulli F, Alleva E. Early social enrichment shapes adult brain function and increases resilience to depression-like responses in the mouse. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):96.
- Branchi I, D'Andrea I, Fiore M, Di Fausto V, Aloe L, Alleva E. Early social environment shapes adult brain NGF and BDNF levels and social and emotional behaviour in mice. In: *Depression: brain causes - body consequences. Abstracts*; April 2-3, 2007; London. 2007.
- Brera C, Debegnach F, Prantera E, Pannunzi E, Faleo S, De Santis B. HPLC determination of ochratoxin A in wine and evaluation of intake by Italian population. In: *3. International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Book of abstracts*; November 7-9, 2007; Prague. 2007. p. 257.
- Brescianini S, Medda E, Stazi MA, Grandolfo M. Studio dell'associazione fra acido folico e gravidanza gemellare. Recall bias, identificazione della popolazione bersaglio e numerosità campionaria: un'indagine pilota. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):7.
- Brookman B, Menditto A, Patriarca M. 6. Workshop Proficiency Testing in Analytical Chemistry, Microbiology and Laboratory Medicine: Current Practice and Future Directions. Rome, Italy, October 5-7, 2008. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8).
- Bruni R, Conti I, Villano U, Giuseppetti R, Palmieri G, Rapicetta M. Different mechanisms are involved in N-Myc2 activation in WHV hepatocarcinogenesis. In: *8. ICVC-ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28 2006; Napoli. Napoli; 2006. p. 21/43.
- Bruni R, Paganelli A, Conti I, Villano U, Giuseppetti R, Rapicetta M. Different frequency of N-myc2 activation in liver tumors from male and female woodchucks chronically infected by WHV. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 53.
- Bruno C, Belli S, Cernigliaro A, Cossari P, Pennisi P, Scondotto S, Tumino R, Nicita C, Zona A, Comba P. Stima dell'incidenza del mesotelioma pleurico a Biancavilla 1998-2004. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):31.

Bucalossi C, Benvegnù S, Torrieri P, Macchia G, Macioce P, Petrucci TC, Ceccarini M. Interaction between dysbindin and dystrobrevin: possible involvement in intracellular trafficking and signalling. In: *9. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti; 26-29 settembre 2007; Riva del Garda. 2007.* p. D12.03.

Buratti FM, Meneguz A, Testai E. Autoattivazione del CYP3A4 e 2B6 epatici umani nel metabolismo del pesticida dimetoato. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C1):222.*

Busani L. Esperienze formative in epidemiologia veterinaria - il training programs in Epidemiology and public health interventions network inc. (Tephinet). *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C12):18.*

Buttò S, Fanales BE, Bernasconi D, Tavoschi L, Chiappi M, Sanarico N, Cenci A, De Araujo J, Salvi E, Rovetto C, Di Zeo P, Narino MDP, Holmes H, Erfle V, Barnett SW, Srivastava IK, Clerici M, Malnati M, Poli G, Vardas E, Ensoli B. Cross-clade recognition of structural and regulatory HIV-1 antigens and virus neutralization by sera from HIV-infected South African subjects. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008.* p. 107.

Buttò S, Vardas E, Araujo J, Fanales BE, Bernasconi D, Tavoschi L, Chiappi M, Sanarico N, Cenci A, Salvi E, Rovetto C, Di Zeo P, Narino MDP, Ensoli B. Cross-clade recognition of structural and regulatory HIV-1 antigens and cross-clade virus neutralization by sera from HIV-infected South African subjects. In: *Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides Network Annual Conference. Abstracts; November 10-13, 2008; Malta. 2008.* p. 34.

Caccia B, Andenna C, Frustagli G, Valentini S, Petetti E. MonteCarlo dose calculation in photon beam radiotherapy: a dosimetric characterization. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.*

Caccia B, Marzi S, Mattia M. IMRT optimization: the possibility to generalize the computational approach. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.*

Calamandrei G. Rischio multifattoriale di disordini neurocomportamentali in età evolutiva. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C1):31.*

Calcabrini A, Garcia-Martinez JM, Agullo Ortuno MT, Crateri P, Gonzales-Porque P, Arancia G, Martin-Pérez J. In vitro study on the mechanism of action of lauryl gallate in human breast cancer cells. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX “In Vitro Cytotoxicity Mechanisms”. Abstract Book; March 26-29, 2006; Verona. 2006.* p. 41.

Calcagnini G, Censi F, Triventi M, Mattei E, Losterzo R, Marchetta E, Bartolini P. Electromagnetic interference to infusion pumps from wireless communications technologies: update 2008. In: *30. Annual International IEEE EMBS Conference. Proceedings; August 20-24, 2008; Vancouver. New York: IEEE; 2008.* p. 4503-6.

Calicchia MC, Mantovani A, Parodi P, Venturi L. Considerations on epidemiology and control strategies for some zoonoses in south west Angola. In: *2. Annual General Meeting Med-Vet-Net. Abstract Book; May 3-6, 2006; Malta. Malta; 2006.* p. 39-40.

Calicchia MC, Parodi P, Della Seta M. Avian influenza: evaluation of European national surveillance institutes information on the web. In: *MEDNET 2006. Full papers; October 14-20, 2006; Toronto. 2006.*

Camilli R, Del Grosso MFR, Iannelli F, Monaco M, Pantosti A. Characterisation of a *Streptococcus pneumoniae* strain carrying erm(A) isolated in Italy. In: *16. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts; April 1-4, 2006; Nice. 2006.*

Cammarano RR, Della Seta M. A review of new Web tools for citation analysis and their impact on research. In: Torres-Salinas D, Moed HF, ed. *11. International Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics (ISSI 2007). Proceedings, Vol 2*; June 25-27, 2007; Madrid. Madrid: Spanish Research Council. Centre for Scientific Information and Documentation; 2007. p. 836-7.

Cammarano RR, Leone L, Pizzarelli S. The changes in MEDLARS training courses: a review of a twenty-year experience. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Camoni L, Salfa MC, Regine V, Pasqualini C, Ferro A, Icardi G, Curtale F, Borghi V, Suligoi B. HIV incidence estimate among non-nationals in Italy. In: *5. Annual International Conference on Urban Health (ICUH). Abstracts*; October 25-28, 2006; Amsterdam. 2006. p. 138-9.

Canese R, Adriani W, De Pasquale F, Marco EM, Fabi F, Lorenzini P, De Luca N, Podo F, Laviola G. Peculiar response to methylphenidate in adolescent compared to adult rats: a ph-MRI study. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):91.

Canese R, Adriani W, Podo F, Laviola G. Methylphenidate administration during adolescence produces long-term effects in adult rat brain: a ¹H MRS in vivo study. In: *14. Scientific Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM). Proceedings*; May 6-12, 2006; Seattle. 2006. p. 1482.

Canese R, D'Avenio G, Podo F, Grigioni M. A novel quantitative method for measuring the torque acting on cardiovascular implantable devices in NMR scanners. In: *14. Scientific Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM). Proceedings*; May 6-12, 2006; Seattle. 2006. p. 3553.

Canese R, Podo F, De Milito A, Iessi E, Spada M, Cesolini A, Fais S. In vivo pH measurements by ³¹P MRS in subcutaneous melanoma tumors in SCID mice: effect of proton pump inhibitors. In: *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB. Proceedings*; May 19-25, 2007; Berlin. 2007. p. 2905.

Canevari S, Castellano G, Bagnoli M, de Cecco L, Alberti P, Marchesi E, Pierotti MA, Iorio E, Podo F, Mezzanzanica D. Molecular genetics of ovarian cancer. In: *33. European Symposium on hormones and Cell Regulation. Abstracts*; 11-14 September 2008; Mont Ste. Odile, Alsace. 2008.

Caprari P, Martorana MC, ed. Convegno Aggiornamenti in emoreologia: dal laboratorio alla clinica. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 3 dicembre 2008. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11).

Caprari P, Tarzia A, Mojoli G, Martorana MC. Nuove frontiere dell' emoreologia per lo studio delle emazie normali e patologiche. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11):37-8.

Caprari P. Nuove tecniche in emoreologia mediante analisi di immagine. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11):8.

Caprini E, Sampogna F, Vicentini M, Tocco V, Fadda P, Quinti I, Carbonari M, Frontani M, Lombardo GA, Abeni D, Taruscio D, Fiorilli M, Russo G. Genetic and clinical aspects of rare lymphomas. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):25-6.

Caputo A, Castaldello A, Voltan R, Brocca Cofano E, Laus M, Sparnacci K, Tondelli L, Cafaro A, Gavioli R, Ensoli B. Novel polymeric anionic core-shell nanoparticles for the delivery of the HIV-1 Tat protein vaccine. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book*; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006. p. 88.

Carbone G, Barreca F, Mancini G, Pauletti G, Salvi V, Vanacore N, Salvitti C, Ubaldi F, Sinibaldi L. Modello di assistenza domiciliare per le demenze: esperienza in una azienda sanitaria della regione Lazio. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):5-6.

Carbone P, Kodra Y, Salerno P, Granata O, Salvatore M, Pierannunzio D, Trama A, Mazzaccara A, Mannucci F, Paolini MR, Ruggeri S, Ugolini G, Taruscio D. Messa a punto di una strategia per la prevenzione primaria dei difetti congeniti mediante acido folico e folati. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):34-5.

Carcea M, Aureli F, Cubadda F. Minerals and trace elements in Italian wheat and products. In: *International Durum Wheat Symposium. From Seed to pasta: the Durum Wheat Chain. Book of abstracts*; June 30-July 3, 2008; Bologna. 2008. p. 77.

Carcea M, Cubadda F. Selenium and other minerals of nutritional importance in the Italian durum wheat and products. In: *World grains summit: food and beverages. Program book*; September 17-20, 2006; San Francisco. 2006. p. 73-4.

Cardinale A, D'Antuono M, Racaniello M, Mollinari C, De Chiara G, Rinaldi AM, Tancredi V, Merlo D. Role of DNA-PKcs in long-term potentiation in the hippocampal CA1 region. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Cardone F, Parchi P, Zanusso G, Monaco S, Tagliavini F, Pocchiari M. Development of new diagnostic approaches for transmissible spongiform encephalopathies. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):25-6.

Cardone F, Principe S, Parchi P, Zanusso G, Monaco S, Tagliavini F, Pocchiari M. Development of new diagnostic approaches for transmissible spongiform encephalopathies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):27-8.

Carere A, Minardi V, di Domenico A, ed. SCOPE Open 52. Executive committee meeting Scientific symposium Air pollution and human exposure complexity. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 2-3 October 2006. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C7).

Carere M, Funari E, Musmeci L, Ausili A, Gabellini M, Depropris L, Onorati F. An approach for the sediment quality assessment in Italian contaminated sites. In: *16. Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC). Abstract Book*; May 7-11, 2006; The Hague. 2006. p. 61.

Carere M, Mundo F, Galanti V, Sollazzo C. Towards an Italian approach for the derivation of groundwater threshold values. In: *2. European Groundwater Conference. EU Groundwater Policy Development. Proceedings*; 13-15 November 2008; Paris. 2008. p. 78.

Carere M, Polesello S. The environmental quality standard of the priority substances in the context of the European Water Framework Directive. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):91.

Carere M, Quevauviller P. From risk assessment to evaluation of effective measures implications of monitoring analyses in the implementation of EU environmental policies. In: *35. International Symposium on Environmental Analytical Chemistry. Abstracts*; 22-26 June 2008; Gdansk. 2008. p. 23.

Carere M. The European “environmental quality standards (EQS)” for surface water bodies: a link with groundwater chemical status assessment. In: *2. European Groundwater Conference. EU Groundwater Policy Development. Proceedings*; 13-15 November 2008; Paris. 2008. p. 36-40.

Carnevale D, Gentile MT, Ajmone-Cat MA, Carullo P, Lembo G, Minghetti L. A murine model of arterial hypertension to study the association between sporadic Alzheimer's disease and cardiovascular risk factors. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):112.

Caroli S, Bottoni P. The certification project for trace elements in Adamussium colbecki. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):64.

Caroli S, Crea A, Curatella B, Aureli F, Ciardullo S, Coni E, Raggi A, Cubadda F. Determinazione di platino (libero e totale) in plasma murino mediante FI-ICP-MS per lo studio dei profili farmacocinetici dell'associazione cisplatino-saburubicina. In: *20. Congresso nazionale di chimica analitica. La chimica analitica per gli ambienti e gli alimenti. Riassunti*; 16-20 settembre 2007; S. Martino al Cimino. 2007. p. 94-5.

Caroli S. The OECD activities for the control of chemicals in the international trade. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):75.

Carratù B, Boniglia C, Listo P, Sanzini E. Caratterizzazione botanica di piante ed estratti presenti negli integratori alimentari attraverso l'analisi degli aminoacidi liberi. In: *2. Congresso intersocietà sulle piante medicinali (FITOMED 2006). Abstracts*; 6-8 luglio 2006; Taormina. Messina; 2006. p. 54.

Carratù B, Mosca M, Sanzini E. Evaluating of some components for honey characterization. In: *2. International Forum on Apitherapy. APIMEDICA and APIQUALITY 2008. Abstracts*; June 9-12, 2008; Monte Porzio Catone. 2008. p. 91.

Carta C, Cordeddu V, Flex E, Fodale V, Pantaleoni F, Petrangeli V, Torrieri P, Lepri FR, Zampino G, Digilio C, Castagnoli L, Petrucci TC, Sarkozy A, Gelb BD, Martinelli S, Stella L, Dallapiccola B, Tartaglia M. Dysregulated ras signaling in Noonan syndrome and related disorders: disease gene discovery and functional studies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):29-30.

Carta C, Pantaleoni F, Neri C, Bocchinfuso G, Stella L, Vasta I, Sarkozy A, Digilio C, Palleschi A, Pizzuti A, Grammatico P, Zampino G, Dallapiccola B, Gelb BD, Tartaglia M. Germline missense KRAS mutations cause Noonan syndrome. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Cassone A, Torosantucci A. Cross-Kingdom vaccines: dogma and heresy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):131.

Castelluccio DM, Chiavarini S, Cisbani E, Delprato U, Fragasso G, Fratoni R, Frullani S, Gaddini M, Giuliani F, Marchiori C, Mostarda A, Paoloni G, Pianese E, Pierangeli L, Sbuelz A, Siciliano G, Veneroni P. A Chernobyl lesson for aerial monitoring: integration of passive measurements with active sampling in the emergency early phase. In: *2. European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

Castelluccio DM, Chiavarini S, Cisbani E, Delprato U, Fratoni R, Frullani S, Gaddini M, Giuliani F, Marchiori C, Mostarda A, Paoloni G, Pianese E, Pierangeli L, Veneroni P. Piattaforma aerea strumentata per campionamento e misure di radioattività per monitoraggio ed interventi in diverse situazioni incidentali. In: *33. Congresso nazionale di radioprotezione. Atti*; 20-23 settembre 2006; Torino. 2006.

Castelluccio DM, Chiavarini S, Cisbani E, Delprato U, Fratoni R, Frullani S, Gaddini M, Giuliani F, Marchiori C, Mostarda A, Paoloni G, Pianese E, Pierangeli L, Veneroni P. Piattaforma aerea strumentata per campionamento e misure di radioattività per monitoraggio ed interventi in diverse situazioni incidentali. In: *33. Congresso nazionale di radioprotezione. Riassunti*; 20-23 settembre 2006; Torino. 2006. p. 37.

Castelluccio DM, Cisbani E, Colilli S, Fratoni R, Frullani S, Giuliani F, Mostarda A, Pierangeli L, Frezza M, Mazzaro M, Pianese E, Marchiori C, Paoloni G. Storia dell'esperienza italiana nel monitoraggio aereo della radioattività. In: *Convegno nazionale di radioprotezione. Cinquantenario AIRP: storia e prospettive della radioprotezione. Atti*; 4-6 giugno 2008; Pisa. 2008. p. 333-42.

Castiglia D, Castori M, Covaci C, D'Alessio M, Uras C, Tabolli S, Colombi M, El-Hachem M, Salerno P, Taruscio D, Zambruno G. Inherited epidermolysis bullosa: molecular findings, diagnostic guidelines and quality of life evaluation. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):31-2.

Castiglia D, Castori M, Floriddia G, D'Alessio M, El Hachem M, Colombi M, Taruscio D, Salerno P, Zambruno G. Efficient molecular diagnostics and guidelines for rare genodermatoses affecting epithelial adhesion. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):27.

Cataldo G, Longhi C, Conte MP, Chiarini F, Ammendolia MG, Superti FED, Seganti L. Survival of Listeria monocytogenes in Italian-style soft cheeses. In: *2. FEMS Congress of European Microbiologists. Book of Abstracts*; July 4-8, 2006; Madrid. 2006.

Catone T, Tirelli V, Di Consiglio E, De Angelis I, Turco L, Testai E. Sviluppo di un approccio sperimentale per lo studio di assorbimento in vitro e biodisponibilità del chlorpyrifos. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):183.

Ceccarini A, Falcone MA, Ferrari P. NLM Italian MeSH translation: revision and expansion. A changing future. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Ceccarini M, Torreri P, Dimiziani L, Macchia G, Gaddini L, Veroni C, Crescenzi M, Macioce P, Petrucci TC. PKA-dependent phosphorylation of dystrobrevin: a key regulator of kinesin-mediated traffic of dystrophin-associated proteins? In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Cecchi G, Mancini L, Munafò M, Andreani P. Assessment of potential river pollution from non-point sources in the Viterbo province. In: *16. Congresso nazionale della Società italiana di ecologia (SItE). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Viterbo, Civitavecchia. 2006. p. 39.

Censi F, Calcagnini G, Bartolini P, Ricci C, Ricci RP, Santini M. Principal component analysis of the P-wave. Quantification of not-dipolar components of atrial depolarization. In: Encarnaçao P, Veloso A, ed. *Biosignals 2008. International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing. Proceedings*, vol. 2; January 28-31, 2008; Madeira. Madeira: INSTICC; 2008. p. 551-7.

Censi F, Calcagnini G, Mattei E, Ricci RP, Ricci C, Grammatico A, Santini M, Bartolini P. Morphological analysis of P-wave in patients prone to atrial fibrillation. In: *28. Annual International Conference of the IEEE/EMBS. Proceedings*; August 30-September 3, 2006; New York City. 2006. p. 4020-3.

Cerone R, De Felice M, Di Lauro R, Medda E, Persani L, Tartaglia M, Taruscio D, Tonacchera M, Olivieri A. Development of an epidemiological and molecular integrated approach for the prevention of congenital hypothyroidism: a model for other diseases. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):28-9.

Cerone R, De Felice M, Di Lauro R, Medda E, Persani L, Taruscio D, Tonacchera M, Olivieri A. Development of an epidemiological and molecular integrated approach for the prevention of congenital hypothyroidism: preliminary results. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):33-4.

Cerquetti M, Giufrè M, Muscillo M, Cardines R, Mastrantonio P. Conservation and diversity of HMW1 and HMW2 adhesin binding domains among invasive *Haemophilus influenzae* isolates. In: *105. General Meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts*; June 5-9, 2005; Atlanta. 2006.

Chauvie S, Andenna C, Amati G, Caccia B, Mattia M, Mascialino B, Guatelli S, Frustagli G, Valentini S. Geant4 modelling of anatomy through DICOM interface. In: *15. International Workshop on Room-*

Temperature Semiconductor X-and Gamma-Ray Detectors. Abstracts; October 24-November 4, 2006; San Diego. 2006.

Chiani P, Bromuro C, Stringaro A, Zamboni A, Maras B, Mignogna G, Cassone A, Torosantucci A. Anticorpi antifungini anti-beta-glucano: l'isotipo modifica il binding all'antigene e determina il valore protettivo. In: *9. Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008.* p. 71.

Chianini F, Di Bari MA, Nonno R, Hamilton S, Finlayson J, Eaton S, Steele P, Rodger S, Dagleish M, Jeffrey M, Reid H, Agrimi U. Bank voles are useful bioassays for ARQ/ARQ suffolk scrapie infection. In: *International Conference Prion 2006. Abstracts; October 4-10, 2006; Torino. 2006.* p. 198.

Chimenti F, Bolasco A, Secci D, Chimenti P, Granese A, Alcaro S, Cirilli R, La Torre F, Turini P, Maccioni E. Synthesis, molecular modeling studies and selective inhibitory activity against MAO of benzylidene-hydrazino-1,3-thiazole derivatives. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006.*

Chimenti F, Carradori S, Bolasco A, Secci D, Chimenti P, Alcaro S, Cirilli R, La Torre F, Turini P, Maccioni E. Sintesi, molecular modeling e inibizione selettiva sulle MAO di 1-tiocarbamoil-3,5-diaril-4,5-diidro-(1H) pirazoli. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006.* p. 176.

Chiodo F, Semeraro A, Robouch P, Patriarca M. Uncertainty of consensus values for the concentration of cadmium and lead in blood: an assessment. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C8):28.*

Chiricosta L, Da Cas R, Maggini M. Uso dei farmaci per il diabete in Italia. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C9):25.*

Ciadamidaro S, Argano R, Macchi S, Scardi M, Marcheggiani S, Rossi A, Pace G, Mancini L. Studio dell'ecologia del reticolo idrografico minore: il caso delle acque di Roma. In: *16. Congresso nazionale della Società italiana di ecologia (SItE). Abstracts; 19-22 settembre 2006; Viterbo, Civitavecchia. 2006.* p. 68.

Ciadamidaro S, Della Bella V, Marcheggiani S, Pace G, Puccinelli C, Piccari F, Guarino A, Rossi A, Paoletti G, Somaschini A, Mancini L. Diversità macrobentonica e indicatori d'impatto antropico nei corsi d'acqua di alcuni parchi naturali regionali (Lazio). In: *8. Giornata mondiale dell'acqua. Acque interne in Italia: uomo e natura. Atti; 28 marzo 2008; Roma. 2008.*

Ciadamidaro S, Mancini L. Reticolo idrografico minore del Lazio centrale: messa a punto di un metodo di valutazione ecologica. In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquatici. Abstracts; 14-16 Aprile 2008; San Michele all'Adige. 2008.* p. 15.

Ciadamidaro S, Rivosecchi L, Mancini L. Blackflies (Diptera, Simuliidae) in the Province of Rome. In: *Young Ideas in Insect Science. 1. Meeting of PhD Students and Post-Doctoral Fellows. Abstracts; June 5-6, 2008; Florence. 2008.*

Cianfriglia M, Flego M, Ascione A. Biotecnologie immunologiche e loro applicazioni. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C1):96.*

Ciaralli L, Giordano R, Senofonte O, Colabucci A, D'Amato M, D'Ilio S, Zappa G, Palazzo S, Di Gregorio M, Costantini S. Experiences of the community reference laboratory for chemical elements in food of animal origin in the preparation of test materials for proficiency testing. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C8):29-30.*

Ciaravino G, Scolamacchia F, Conte M, Chiappini B, De Grossi L, Esposito E, Lorenzetti R, Nonno R, Perfetti G, Rosone F, Sala M, Scholl F, Ru G, Vaccari G, Agrimi U, Scavia G. Nuovi alleli di resistenza alla scrapie classica: l'analisi del gene della PrP oltre ai codoni 136, 154 e 171. *ISTISAN Congressi*. 2008; 08(C12):27-8.

Ciardullo S, Aureli F, Raggi A, Mantovani A, Cubadda F. L'arsenico inorganico nella dieta: un interferente endocrino emergente. In: *Interferenti endocrini: valutazione e prevenzione dei possibili rischi per la salute umana. Riassunti dei poster*; 15 ottobre 2008; Roma. 2008.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Bruni R, Tritarelli E, Costantino A, Tataseo P, Rapicetta M. Microarray analysis of liver cells containing a full-length hepatitis C virus replicon. In: *17. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; March 31-April 3, 2007; Munich. 2007. p. S406.

Ciceroni L, Pinto A, Ciarrocchi S, Ciervo A. Bartonella infections in Italy. In: *5. International Meeting on Rickettsial Diseases. Abstract book*; May 18-20, 2008; Marseille. 2008. p. 49.

Ciofi Degli Atti ML, Demicheli V, Raso R, Tiberi D, Barale A, Ferrara L, Lombardi D, Malaspina S, di Pietrantonj C, Macchi L, Fanuzzi A, Rosa A, Davanzo F, Farina ML, Locatelli C, Sodano L, Salamina G, D'Ancona F, Bella A, Settimi L. La sorveglianza durante le olimpiadi invernali di Torino 2006. *ISTISAN Congressi*. 2006; 06(C2):12-3.

Ciofi Degli Atti ML, Rizzo C, Seyler T, Galetta P, Lana S, Bella A. Sorveglianza delle tossinfezioni alimentari: evoluzione dei sistemi di notifica. *ISTISAN Congressi*. 2007; 07(C1):3-4.

Ciraci E, Formisano G, Barisani D, Parafioriti A, Bottazzo G, Arancia G, Berardi AC. Mutz-3 a human cell line model for osteoclast differentiation. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In Vitro Cytotoxicity Mechanisms". Abstract Book*; March 26-29, 2006; Verona. 2006. p. 76.

Cirilli R, Ferretti R, La Torre F, Bolasco A, Secci D, Pierini M. 2-methylcyclohexanone thiosemicarbazone: enantio-and diastereoseparation, and isomerization study by dynamic HPLC. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 385.

Cirilli R, Ferretti R, La Torre F, Gallinella B, Fares V, Rotili D, Mai A, Sbardella G. Absolute configuration assignment of 2-(sec-butylthio)-6-[1-(2,6-dichlorophenyl)propyl]-3,4-dihydro-5-methylpyrimidin-4(3H)-one stereoisomers. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 385.

Cirilli R, Ferretti R, La Torre F, Simonelli A, Gallinella B, Mosca A, Bolasco A, Secci D, Carradori S. Enantioseparation and determination of absolute configuration of novel chiral 1,3-thiazoles. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 177.

Cirillo G, Bacchi M, Caroli D, Galetta P, Manuppella A, Molina M, Ortali F, Staffolani M, Stenico A. Isolamenti di *Salmonella* sp. da fonti ambientali: dati 2005-2006. *ISTISAN Congressi*. 2007; 07(C1):8-9.

Cirulli F, Branchi I, Francia N, Aloe L, Alleva E, Suomi SJ. Early experiences affect brain plasticity and behavioral development: data from rodents and non-human primates. In: *37. Annual Meeting of the Society for Neuroscience. Abstracts*; November 3-7, 2007; San Diego. 2007.

Cirulli F, Capone F, Francia N, Pietropaolo S, Alleva E. Age-related changes in social behaviour: a study on agonistic interactions of 26-months-old CD-1 mice. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Cirulli F, Francia N, Capone F, Aloe L, Suomi SJ, Alleva E. Early risk factors for neuropsychiatric diseases: comparative approaches to investigate interactions between genes and environment. In: *16. Annual Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society. Abstracts*; June 12-16, 2007; Rio de Janeiro. 2007. p. 63.

Cirulli F, Francia N, Capone F, Branchi I, Aloe L, Suomi SJ, Alleva E. Maternal deprivation stress as a risk factor for mental health: neurotrophins as neuroendocrine signals in rodents and non-human primates. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):98.

Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Frullani S, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Lucentini M, Maglizzoli ML, Pierangeli L, Santavenere F, Veneroni P, Urciuoli GM, Iodice M, Tassone A. Rich detector at Jefferson lab, design, performance and physics results. In: Barone M, Borchi E, Gaddi A, Leroy C, Price L, Rancoita PG, Ruchti R, ed. *9. Conference Astroparticle, Particle and Space Physics, Detectors and Medical Physics Applications. Proceedings*; October 17-21, 2005; Como. Singapore: World Scientific Publishing; 2006. p. 36-41.

Ciutti F, Beltrami ME, Della Bella V, Mancini L. Use of diatoms to evaluate water quality in Italy: towards implementation of the European Water Framework Directive. In: Acs E, Kiss KT, Padisak J, Szabo KE, ed. *6. International Symposium on Use of Algae for Monitoring Rivers. Extended Abstracts*; September 12-16, 2006; Balatonfured. Balatonfured; 2006. p. 37.

Clerici F, Elia A, Pomati S, Vanacore N, Da Cas R, Spila Alegiani S, Mariani C. Memantina e demenza di Alzheimer: quali evidenze? *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C10):23.

Clerici F, Vanacore N, Elia A, Pomati S, Da Cas R, Raschetti R, Mariani C. Valutazione degli effetti di memantina sui disturbi psico-comportamentali nella malattia di Alzheimer da moderatamente severa a severa: studio di sorveglianza post-marketing. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):50-1.

Clerici F, Vanacore N, Elia A, Spila Alegiani S, Pomati S, Da Cas R, Raschetti R, Mariani C. Memantina e demenza di Alzheimer moderata-severa: uno studio osservazionale. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):7.

Colone M, Mondello F, Calcabrini A, Toccacieli L, Girolamo A, Mastrangelo N, Ramoni C, Arancia G, Stringaro A. Mechanisms of action of Melaleuca alternifolia (Tea Tree) oil on Candida albicans isolated from HIV+ patients. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):129.

Colone M, Mondello F, Mastrangelo N, Girolamo A, Toccacieli L, Angioletta L, Arancia G, Cassone A, Stringaro A. Proprietà terapeutiche del tea tree oil su ceppi di Candida albicans: studio del suo meccanismo di azione. In: *9. Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti*; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008. p. 48.

Colucci A, Gallo P, Carosi G, El Hamad I, Vullo V, Prestileo T, Petrosillo N, Luzi AM. Risposte fornite dalle strutture pubbliche ai bisogni di salute delle persone straniere nell'ambito dell'infezione da HIV e dell'AIDS. In: *9. Consensus Conference sulla immigrazione e 7. Congresso nazionale SIMM. Atti*; 27-30 aprile 2006; Palermo. 2006. p. 329-32.

Colucci A, Gallo P, El Hamad I, Carosi G, Prestileo T, Vullo V, Petrosillo N, Affronti M, Luzi AM. Caratteristiche socio-demografiche e comportamentali di un campione di persone straniere con infezione da HIV. In: *20. Congresso nazionale AIDS e sindromi correlate. Riassunti*; 28-30 novembre 2006; Roma. 2006.

Colucci A, Gallo P, Frati A, Luzi AM. Un intervento integrato di prevenzione in ambito transculturale. In: *20. Congresso nazionale AIDS e sindromi correlate. Riassunti*; 28-30 novembre 2006; Roma. 2006.

Colucci M, D'Ambrosio A, Pugliese O, Boirivant M, Quintieri F. Induction of regulatory cells by bacterial products: exploiting the old bugs to our advantage. In: *Identifying T Cell Subset Phenotype and Function: Alpha/Beta, Gamma/Delta, Regulator, Helper, NK & Cytotoxic T Cells (Euroscicon Meeting). Abstracts*; March 16, 2007; Welwyn Garden City. 2007.

Colucci M, Maione F, Margheriti F, Di Giannuario A, Pieretti S. Formyl peptide receptor (FPR) in pain transmission and control: a contribution from FPR -/- mice. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Comba P, Botti C, De Mei B, Fazzo L, Pasetto R. Lo studio epidemiologico delle esposizioni "rare": metodologia, aspetti etici, comunicazione del rischio. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):32.

Comba P, De Mei B, De Nardo P, Fazzo L, Pasetto R, Polichetti AV, Vanacore N, Gruppo di studio Longarina. Studio di una popolazione esposta ad elevati livelli di campi magnetici a 50 Hz: finalità, procedure, risultati preliminari. In: *3. Convegno nazionale Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica. Atti, v. 2*; 7-9 giugno 2006; Biella. 2006. p. 662-6.

Comba P, De Nardo P. Approccio epidemiologico all'individuazione dei rischi nel territorio. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):9-10.

Comba P. Distribuzione spaziale di indicatori di esposizione ambientale e sua integrazione con gli archivi elettronici di interesse epidemiologico. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):9.

Cometa MF, Campolongo P, Trezza V, Palmery M. Sviluppo e validazione di un nuovo modello sperimentale di aritmia indotta da ouabaina nel ratto anestetizzato. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):13.

Cometa MF, Di Consiglio E, Gemma S, Parisi L, Volpe MT, ed. 14. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-9 febbraio 2006. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1).

Cometa MF, Lorenzini P, Volpe MT, Fortuna S, Parisi L, Palmery M, Meneguz A. L'effetto dell'aflatossina B1 (AFB1) sull'attività dell'acetilcolinesterasi (ACHE) e sulle sue isoforme enzimatiche rappresenta un nuovo approccio allo studio delle aflatossicosi in vitro e in vivo nel topo. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):62.

Condello M, Lista P, Calcabrini A, Marra M, Formisano G, De Milito A, Federici E, Arancia G, Meschini S. Effetti del silenziamento dei geni ATG sul processo autofagico indotto dall'alcaloide vegetale voacamina in cellule di osteosarcoma umano. In: *Convegno annuale dell'Associazione italiana di colture cellulari (AICC). La cellula: dalla regolazione trascrizionale e post-trascrizionale alla terapia cellulare. Abstracts*; 26-28 novembre 2008; Bologna. 2008. p. 39.

Condello M, Lista P, Formisano G, Federici E, Arancia G, Meschini S. Autophagic cell death induced by the plant alkaloid voacamine on sensitive and multidrug resistant cultured tumor cells. In: *50. Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Abstracts*; October 6-9, 2008; Naples. 2008. p. 72-3.

Confalon A, Piscopo P, Talarico G, Spadoni O, Malvezzi Campeggi L, Gasparini M, Carletti V, Crestini A, Rivabene R, Vanacore N, Bruno G. Contributo della ricerca alla caratterizzazione dei pazienti con demenza sul territorio. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):12.

Coni E, De Sanctis P, Di Pasquale M, Iosi F, Guandalini E, Raggi A, Ciardullo S, Cubadda F. Will eating fish caught from the Tiber river in Rome cause adverse health effects? In: *International Workshop on*

Foods to Dye-for Contaminants, Sampling, Analysis, Legal Limits (AOAC Europe). Abstracts; November 6-7, 2006; Limassol. 2006.

Conti S, Kanieff M, Minelli G, Rago G, Feasibility of a European Health Examination Survey (FEHES) Project. Legal and ethical issues in conducting health examination surveys in Europe. In: *18. IEA World Congress of Epidemiology / 7. Brazilian Congress of Epidemiology (EPI 2008). Abstracts;* September 20-24, 2008; Porto Alegre. 2008.

Conti S, Masocco M, Meli M, Vichi M, Comba P, Ascoli V, Buzzzone S, Crialesi R. Il mesotelioma in Italia: una stima integrata da fonti diverse di mortalità. *ISTISAN Congressi.* 2006. 06(C2):37.

Conti S, Masocco M, Meli P, Vichi M, Comba P, Ascoli V, Bruzzone S, Crialesi R. Il mesotelioma in Italia: una stima integrata da fonti diverse di mortalità. In: *10. Riunione scientifica annuale dell'Associazione italiana registri tumori. Abstracts;* 5-7 aprile 2006; Reggio Emilia. 2006. p. 41.

Conti S, Meli P, Minelli G, Toccaceli V, Ascoli V, Bruzzone S, Crialesi R. Il sarcoma di Kaposi "classico" in Italia (SKC): un'analisi dei dati di mortalità. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts;* 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 21.

Conti S, Meli P, Minelli G, Toccaceli V, Ascoli V, Bruzzone S, Crialesi R. Il sarcoma di Kaposi "classico" in Italia: un'analisi dei dati di mortalità. In: *10. Riunione scientifica annuale dell'Associazione italiana registri tumori. Abstracts;* 5-7 aprile 2006; Reggio Emilia. 2006. p. 40.

Conti S, Mennini FS, Minelli G, Palazzo F, Ricciardi A. Avoidable mortality in Italy. In: *Journal of epidemiology and community health;* September 12-14, 2007; Cork. London: British Medical Association; 2007. p. A7.

Conti S. La cultura della prevenzione. In: *Convegno CNEL Commissione VI Politiche sociali ed ambientali. Atti;* 11 ottobre 2006; Roma. 2006. p. 16-8.

Corbo M, Savelli D, De Mei B, Comba P. Approccio multimediale alla comunicazione del rischio: lo studio di Longarina. *ISTISAN Congressi.* 2006. 06(C2):72.

Corno C, Bottazzini N, Pastoni F, Perego GB, Benenati V, Aulicino FA, Niglio T. Microbiological parameters in water quality control. Proficiency testing organized by UNICHIM and Istituto Superiore di Sanità. *ISTISAN Congressi.* 2008. 08(C8):34.

Corrain C, Arcangeli G, Fasolato L, Manfrin A, Rossetti E, Piazzesi E, Mioni R, Pavoni E, Losio MN, Sanavio G, Suffredini E, Croci L. Molluschi lamellibranchi: influsso dei fattori ambientali sulla contaminazione virale. *ISTISAN Congressi.* 2007. 07(C1):30.

Costantini D, Martínez-López E, Wright J, Dell'Omo G, Shore RF. Organoclorurati e PCB nelle uova non schiuse di gheppio. *ISTISAN Congressi.* 2006. 06(C1):185.

Costantini S, Giordano R. A brief overview on some regulations in dental sector. *ISTISAN Congressi.* 2008. 08(C4):18.

Cotichini R, D'Ippolito C, Toccaceli V, Meucci S, Locuratolo N, Tango F, Facchini R, Tafaro L, Ferrari D, Masciulli R, Stazi MA. Famiglie longeve residenti nel Comune di Roma: accertamento, arruolamento e partecipazione al progetto europeo "GEHA" (Genetics of Healthy Aging). In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts;* 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 114.

Cozzi L, Croci L, Suffredini E, Ciccaglioni G, Colombo MM. Molecular identification of *Vibrio parahaemolyticus* strains isolated from seafood. In: *FoodMicro 2006. Food Safety and Food Biotechnology: Diversity and Global Impact. Abstracts*; August 29-September 2, 2006; Bologna. 2006. p. 414.

Cozzi L, Ferrini AM, Mannoni V, Suffredini E, Croci L. Antibiotic resistance in *Vibrio* strains isolated from seafood. In: *FoodMicro 2006. Food Safety and Food Biotechnology: Diversity and Global Impact. Abstracts*; August 29-September 2, 2006; Bologna. 2006. p. 166.

Cozzi L, Suffredini E, Ciccaglioni G, Croci L. Influence of salinity on biochemical profiles of *V. alginolyticus*, *V. cholerae* and *V. parahaemolyticus* isolates. In: *Vibrio 2007. Abstract book*; November 28-December 1, 2007; Paris. 2007. p. 58.

Crebelli R. Contribution of lifestyle to personal exposure to air pollutants: clues from the Rome study. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C7):9-10.

Crebelli R. L'approccio dell'Agenzia europea per la sicurezza alimentare (EFSA) per la valutazione dei cancerogeni genotossici. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):6.

Crescenzi M, Pajalunga D, Mazzola A, Biferi MG, Salzano AM. Manipulating the cell cycle in favor of tissue repair and regeneration. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):110.

Creti R, Berardi A, Gherardi G, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Recchia S, Orefici G. Group B Streptococcus (GBS) neonatal infections: virulence characteristics and molecular epidemiology of strains from a pilot study in Italy. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases (LISSSD 2008). Abstract book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008. p. 53.

Creti R, Cardona F, Scandale T, Imperi M, Pataracchia M, Orefici G. Microbiological characteristics of group A streptococcal strains isolated from the throat of children affected with tic syndrome. In: *Convegno nazionale dell'Associazione italiana malattia di Parkinson e disordini del movimento (DISMOV-SIN). Abstracts*; 3-5 aprile 2008; Bari. 2008.

Creti R, Imperi M, Baldassarri L, Pataracchia M, Alfarone G, Orefici G. Lateral transfer of alpha-like protein gene cassettes among streptococci: identification of a new family member in *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *Equisimilis*. In: *ASM Conference on Streptococcal Genetics. Abstracts*; June 18-21, 2006; Saint-Malo. 2006. p. 57-8.

Creti R, Imperi M, Pagani L, Pataracchia M, Cardona F, Baldassarri L. Distribution of the Alpha-like protein family genes among beta-haemolytic streptococci. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases (LISSSD 2008). Abstract book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008. p. 257.

Creti R, Imperi M, Pataracchia M, Cardona F, Pagani L, Baldassarri L. Diffusion of the Alpha-like protein family genes among streptococci: mobilization mediated by circular forms? In: *108. General Meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts*; June 1-5, 2008; Boston. 2008.

Creti R. Emm-types, virulence traits and antibiotic resistance genes of *S. pyogenes* strains isolated from carriers and infections. In: *Global burden of streptococcal disease and European battle against it - conclusion of Strep-EURO project. Abstract book*; May 22-23, 2006; Lund. Lund; 2006.

Cristaudo A, Petrucci F, Bocca B, Forte G, Laino L, De Rocco M. Valutazione della quantità di nichel e di altri metalli di transizione presenti in creme cosmetiche cosiddette "nickel free". In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di dermatologia allergologica professionale ed ambientale (SIDAPA). Libro degli atti*; 26 ottobre 2006; Bergamo. 2006. p. 119.

Cristofori M, Binkin N, Perra A, Vanacore N, Casaccia V. Indicatori legati alla prevenzione delle demenze estrapolati dal sistema di sorveglianza sulla salute e qualità della vita nella terza età "Passi d'argento" - studio pilota sul distretto di Orvieto. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):4.

Cristofori M, Casaccia V, Frazzoli C, Lasagna E, Mantovani A, Moresca C, Pasquali P. Attività del centro per la ricerca biostatistica ed epidemiologica in sicurezza alimentare (CERSAL). *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):42.

Croci L, Cozzi L, Ciccaglioni G, Volpe G, Cotroneo E, Moscone D, Palleschi G. Development of a multi-enzyme biosensor for okadaic acid based on PP2A inhibition. In: *3. International Workshop on Biosensors for Food Safety and Environmental Monitoring. Abstracts*; October 18-20, 2007; Fez. 2007. p. 52.

Croci L, Hervio-Heath D, Suffredini E, Lozach S, Joubrel R, Pedro S, Santos M. Vibrio, an important human pathogen: new detection methods. In: *4. SEAFOODplus Conference. Book of Abstracts*; June 4-6, 2007; Bilbao. 2007. p. 34.

Cubadda F, Aureli F, Ciardullo S, Raggi A, Rufo G, Coni E. Arsenic speciation in predatory fishes by HPLC-ICP-DRC-MS. In: *6. International Symposium on Speciation of Elements in Biological, Environmental and Toxicological Sciences (ISSEBETS 2006). Book of Abstracts*; June 21-25, 2006; Bialowieza. Warsaw: BEL Studio; 2006. p. 105.

Cubadda F. Elementi inorganici come indicatori di qualità del miele. In: Caboni MF, Marconi E, ed. *2. Convegno Strategie per la valorizzazione dei prodotti dell'alveare. Bagno di Romagna, 5-6 novembre 2004. Atti*; 5-6 novembre 2004; Bagno di Romagna. Bologna: Editore Dipartimento di scienze degli alimenti; 2006. p. 66-77.

Curceanu (Petrascu) C, Bazzi M, Beer G, Bombelli L, Bragadireanu AM, Cargnelli M, et al, Ghio FMA, Girolami B. Kaonic atoms experimental studies at Da?ne. In: *11. International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. Proceedings*; September 10-14, 2007; Jülich. 2008.

Curti M, Aceti A, Casciello M, Fruttini L, Garau L, Motta S, Piccinin R, Querini R, Simone D, Toni F. Is there a relationship between article downloaded and scientific production? A case study: BIBLIOSAN - The Italian biomedical libraries system. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Curti M, Aceti A, Fruttini L, Garau L, Motta S, Piccinin R, Querini R, Simone D, Toni F. The management of bibliographic documents in the network of the Italian institutions for biomedical research (BIBLIOSAN): organizing documents and teaching organization. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Da Cas R, Chiricosta L, Maggini M. Uso dei farmaci per il diabete in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C1):18.

Da Cas R, Gruppo OsMed. Il Rapporto OSMED 2006. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C10):7.

Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P, ed. XVI Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 10-11 dicembre 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C9).

Da Cas R, Menniti Ippolito F, Ruggeri P, ed. XVII Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 15 dicembre 2008. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C13).

Dalla Pozza M, Sartor A, Scavia G, Babsa S, Busani L, ed. Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria. Epidemiologia veterinaria: nuovi strumenti per lo studio delle malattie. Abano Terme, 13-14 settembre 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C5).

Dalla Vedova L, Tempesta G, Tandurella E, Condello M, Molinari A, Arancia G, Seiler N, Agostinelli E. Chloroquine potentiates cytotoxicity of spermine oxidation products on human cancer cells. In: *International Conference on the Role of Polyamines and Their Analogs in Cancer and Other Diseases. Abstracts*; September 10-14, 2006; Tivoli. 2006. p. 213-214.

D'Ancona F, Rizzo C, Alfonsi V, Ciofi Degli Atti ML, Micronet Group. Micronet an Italian automatized laboratory based surveillance and early warning system for infectious diseases. In: *17. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; March 31-April 3, 2007; Munich. 2007.

D'Ancona F, Rizzo C, Gamberini S. Automatic microbiological laboratory based surveillance: the Micronet Project. In: *The International Educational Networking Forum for Health, Telemedicine and Health ICT (Med-e-Tel). Abstracts*; April 18-20, 2007; Luxembourg. 2007. p. 72-3.

D'Andrea I, Gracci F, Santucci D, Branchi I, Alleva E. Birth spacing in the communal nest as a major factor in shaping adult emotional response and social skills in the mouse. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):99.

Daniele C, D'Avenio G, Grigioni M. Danno ematico correlato a protesi cardiovascolari. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11):31.

Davanzo F, Settimi L, Carbone P, Sesana F, Dimasi V, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Pirina A, Della Puppa T, Urbani E, Figà Talamanca I. Esposizioni pericolose a farmaci tra gli anziani: osservazioni preliminari del Centro Antiveleni di Milano. In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 70.

Davanzo F, Settimi L, Carbone P, Sesana F, Roazzi P, Di Masi V, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Manfrè S, Nori F, Moro PA, Severgnini P, Rebutti I, Pirica A, Della Puppa T, Urbani E. Caratterizzazione delle esposizioni pericolose a farmaci: osservazioni effettuate dal centro antiveleni di Milano. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C9):30-1.

Davanzo F, Settimi L, Manfrè S, Bissoli M, Ferruzzi M, Sesana F, Borghini R, Travaglia A, Dimasi V, Giarratana T, Vighi G. Intossicazioni da farmaci in età pediatrica: la casistica rilevata dal centro antiveleni di Milano nel 2004. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):262.

Davanzo F, Settimi L, Marcello I, Condò M, Di Bella L, Sesana F, Bissoli M, Ferruzzi M, Borghini R, Giarratana T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Manfrè S, Severgnini P, Rebutti I, Dimasi V, Pirina A, Della Puppa T, Maiozzi P, Urbani E, Zoppi F, Binetti R. Intossicazioni gravi e mortali da metanolo tra cittadini dei paesi dell'Est Europa immigrati in Sicilia. In: *Convegno di primavera dell'Associazione italiana di epidemiologia. Metodi e strumenti per la misura delle disuguaglianze. Atti*; 15-16 maggio 2008; 2008.

Davanzo F, Settimi L, Sesana F, Maiozzi P, Urbani E, Travaglia A, Moroni R, Rebutti I, Panzavolta G, Borghini R, Dimasi V, Bissoli M, Assisi F, Moro P, Ferruzzi M, Bianchi M, Severgnini P, Della Puppa T. Esposizioni pericolose ed intossicazioni nei primi anni di vita. In: *32. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts*; 15-17 ottobre 2008; Milano. Milano; 2008. p. 234.

Davanzo F, Settimi L, Vignally P, Giarratana T, Maiozzi P, Sesana F, Della Puppa T, Macchia T. Intossicazioni da droghe da strada e da altre sostanze di abuso: le osservazioni del Centro Antiveleni di Milano. In: *32. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts*; 15-17 ottobre 2008; Milano. Milano; 2008. p. 208.

Davanzo F, Vignally P, Giustini M, Settimi L. Suicidi e tentati suicidi in Italia: quali informazioni per la prevenzione? In: *32. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts*; 15-17 ottobre 2008; Milano. Milano; 2008. p. 88.

D'Avenio G, Daniele C, Grigioni M. Determinazione del potenziale emolitico a partire da studi fluidodinamici di dispositivi cardiovascolari. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11):32.

D'Avenio G, Grigioni M, Orefici G, Creti R. A software tool for typing strains via tandem repeats analysis. In: *EMBO Workshop Molecular Biodiversity and DNA Barcode. Abstracts Book*; May 17-19, 2007; Rome. 2007. p. 47.

De Angelis C, Guerra AS, Onori S, Soriani A. Energy dependence of Alanine dosimeters in radiotherapy photon and electron beams. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 325.

De Angelis C, Onori S. Interconfronto nazionale IORT. In: *2. Forum mediterraneo di fisica medica. Lo stato dell'arte della fisica applicata alla radioterapia. Atti*; 18-22 settembre 2006; Pantelleria. 2006. p. 107-109.

De Angelis G, Badavi FF, Blattnig SR, Clowdsley MS, Singleterry RC, Wilson JW. Time-dependent models for the radiation environment of planet Mars. In: *1. International Conference on the Exploration of Phobos and Deimos. Abstracts*; November 5-8, 2007; Moffett Field. 2007. p. 12.

De Angelis S, Medda E, Fazzini C, Stoppioni V, Ciatti R, Capalbo M, Parlato G, Marasco O, Rotondi D, Olivieri A. Valutazione dello stato di iodocarenza nella regione Marche e nella regione Calabria sulla base dei valori di TSH neonatale (anni 2004-2005). In: *1. Congresso dell'Associazione italiana della tiroide (AIT). Abstracts*; 29-30 novembre, 1 dicembre 2007; Ancona. 2007. p. 10.

De Angelis S, Olivieri A, Dionisi S, Locatelli M, Marinaro M, Bonato V, Songini M, Velluzzi F, Schirru C, Cotichini R, Stazi MA, Dotta F, Lorini R, Bottazzo G, Boirivant M. Serum TGF β 1 and natural history of type 1 diabetes in NOD mice and humans. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):117-8.

De Berardis B, Incocciati E, Massera S, Gargaro G, Paoletti L. Caratterizzazione chimico-fisica e livelli di silice aerodispersa nel PM10 di un ambiente urbano. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006.

De Bernardis F, Arancia S, Luciarini R, Boccanera M, Amantini C, Mosca M, Graziani S, Cassone A, Santoni G. Protective role of the vaginal dendritic cells in a rat model of vaginal candidisis. In: Kalil J, Cunha-Neto E, Rizzo LV, ed. *13. International Congress of Immunology. Proceedings*; August 21-25, 2007; Rio de Janeiro. Bologna: Monduzzi; 2007. p. 387-91.

De Bernardis F, Sandini S, Stringaro A, Graziani S, Cassone A. Ruolo del biofilm nella patogenesi delle candidosi. In: *9. Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti*; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008. p. 25.

De Castro P, Di Benedetto M, Modigliani S, Napolitani F, Rossi AM, Salinetti S, Spurio A, Bedetti C. Preserving historical memories in scientific institutions: the experience of the National Institute of Health in Italy. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

De Castro P, Luzi AM, Colucci A, Marquardt L, Rossi AM. Libraries as a meeting place for health promotion: the experience of a collaboration with the Italian AIDS Help Line. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

De Castro P, Napolitani F. The culture of science editing is moving on: but is this only due to the amazing opportunities offered by information and communication technologies? In: *9. EASE General Assembly and Conference. Proceedings*; 15-18 June, 2006; Kraków. 2007.

De Castro P, Poltronieri E, Carattoli A, Granata O. Educating authors of biomedical publications to the benefits of OA journals. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

De Castro P, Poltronieri E. Defining a policy for the ISS institutional repository. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9):19.

De Castro P, Salinetti S, Banks M. Awareness and empowerment in document production and distribution as a “must” for open access: experiences from the “Nancy style” to guarantee quality. In: *8. International Conference on Grey Literature (GL8). Harnessing the Power of Grey. Proceedings*; December 4-5, 2006; New Orleans. Amsterdam: GreyNet, Grey Literature Network Service; 2007. p. 95-100.

De Castro P, Salinetti S. Uniform requirements for grey literature? Proposal for the adoption of a “Nancy style”. In: Farace DJ, Frantzen J, ed. *7. International Conference on Grey Literature: Open Access to Grey Resources (GL7). Proceedings*; December 5-6, 2005; Nancy. 2006. p. 166-9.

De Castro P, Toni F. Utilizzo di risorse elettroniche e produzione scientifica in un ente di ricerca: esiste una relazione? In: *Seminario La biblioteca digitale tra accesso e produzione di conoscenza: un percorso tra le statistiche d'uso e citazionali. Abstracts*; 7 marzo 2008; Milano. 2008.

De Castro P. Comunicazione e informazione nella biblioteca scolastica attraverso l'incontro con esperti di un ente di ricerca. In: *Seminario Libertà di espressione e accesso all'informazione: il ruolo della biblioteca scolastica. Abstracts*; 7 marzo 2008; Milano. 2008.

De Castro P. La policy per l'Open Access dell'Istituto Superiore di Sanità: strategie e innovazione. In: *Open Access, digital preservation e deposito legale: Policy, progetti e servizi per la ricerca. Atti*; 8 maggio 2008; Roma. 2008.

De Castro P. Le nuove frontiere della comunicazione scientifica. In: *10. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Volume degli atti*; 22-24 ottobre 2008; Alghero. 2008. p. 3-4.

De Castro P. L'esperienza di un ente di ricerca nella produzione e diffusione di informazioni. Creare consapevolezza e offrire strumenti facili per promuovere il cambiamento verso nuovi modelli di comunicazione in Open Access. In: *1. Conferenza d'Ateneo. I servizi per la didattica e la ricerca nella realtà locale e istituzionale. Atti*; 15 ottobre 2008; L'Aquila. 2008.

De Crescenzo M, D'Ancona F, Rizzo C. Integrazione delle attività di sorveglianza e prevenzione in ambito medico e veterinario nelle indagini epidemiologiche dei focolai di tossinfezione alimentare. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):87-8.

De Felip E. Contaminanti organici persistenti e salute umana: problematiche emergenti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):7.

De Felip E. Persistent organic pollutants: an example of complex human exposure assessment using body burden. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C7):24.

De Filippis B, Ricceri L, Laviola G. Behavioural alterations can be unveiled in MeCP2-308 mice already soon after birth. In: *6. World Rett Syndrome Congress. Abstracts*; 10-13 October, 2008; Parigi. 2008. p. 87.

De Giacomo M, Onori R, Lopardo R, De Santis B, Miraglia M. Round-up ready soybean: traceability along processing chain. In: *3. Annual Meeting Traceability: Perspectives from Science, Supply Chain and the Consumers. Book of Abstracts*; April 26-27, 2007; Limenas Hersonissou. 2007. p. 121-3.

De Luca A, Perri G, Binkin N, Fontana G, Perra A. The nutritional status of primary school children in the Province of Catanzaro (Italy) and related risk factors: a pilot study. In: *5. Tephinet Global Scientific Conference. Abstracts*; 1-6 November 2008; Kuala Lumpur. 2008. p. 111.

De Medici D, Anniballi F. Method to detect Clostridium botulinum and botulinum toxins. In: *Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues. Proceedings*; May 15-17, 2008; Pavia. 2008. p. 169-73.

De Medici D, Delibato E, Anniballi F, Fenicia L, Aureli P. A modified multiplex PCR method to detect botulinum neurotoxin type A, B, E and F producing clostridia. In: *20. Symposium of the International Committee on Food Microbiology and Hygiene (ICFMH). Abstracts*; August 29-September 2, 2006; Bologna. 2006. p. 417.

De Medici D, Fach P, Van Rotterdam B, Fenicia L, Wielinga PR, Segerman B, Anniballi F, Perelle S, Delibato E, Hoofar J, Knutsson R. Improvement of the European laboratory bio-preparedness for the detection of BoNT-producing Clostridia in the feed and food chain. In: *45. Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting (IBRCC) Meeting. Abstracts*; September 14-18, 2008; Philadelphia. 2008. p. 14.

De Medici D, Fenicia L, Anniballi F, Delibato E, Aureli P. Polymerase Chain Reaction (PCR) as alternative method to mouse bioassay for typing of Botulinum neurotoxin-producing clostridia. In: *ICCVAM/NICEATM/ECVAM Scientific Workshop. Abstracts*; November 13-14, 2006; Silver Spring. 2006. p. 1.

De Mei B, Benedetti M, Comba P, Fazzo L, Vanacore N. La comunicazione del rischio in una popolazione esposta a campo magnetico a 50 Hz. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):73.

De Milito A, Canese R, Venturi G, Iero M, Villa AM, Iessi E, Federici C, Logozzi M, Lozupone F, Podo F, Rivoltini L, Fais S. Proton pump inhibitors induce death of human metastatic melanoma through a cascade of events following profound disturbance of cellular pH gradients. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):133.

De Milito A, Lozupone F, Canese R, Marino M, Podo F, Fais S. Novel experimental approaches for investigation on new therapies against rare human bone tumors. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):45-6.

De Milito A, Lozupone F, Canese R, Marino M, Scotlandi K, Podo F, Fais S. Novel experimental approaches for investigation on new therapies against rare human bone tumours. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):35.

De Pascale C, Napolitano M, Bravo E, Botham KM. The influence of lycopene on the interaction of atherogenic LDL with macrophages. In: *Biochemical Society Focused Meeting 2006. Programme & Abstracts*; December 18-19, 2006; London. 2006. p. 6.

De Santis M. La gestione e il trattamento dei dati nella sorveglianza epidemiologica in campo ambientale. Riflessioni ed esempi di progettazione di database e di sviluppo applicazioni. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):74.

De Santis P, Tolli R, Luzzi I, Scaramella L, Colonna D, Di Giampietro G, Marrocco MG, Bilei S. Indagine retrospettiva sulla presenza di stipiti di salmonella 4, [5],12:I-, isolati da uomo, alimenti ed animali negli anni 1995-2007, nelle regioni Lazio e Toscana. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):34.

Declich S, Dente MG, Fabiani M, Gnesotto R, Putoto G, Simon Soria F, Barboza P, Kojouharova M, Vorou R, EpiSouth Network. EpiSouth: creation of a network for communicable disease control in Southern Europe and Mediterranean countries. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE) 2007. Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Del Basso Orsini PMA, Calciano S, Fabi F. Gender differences in nitric oxide production by inducible nitric oxide synthase in cytokine-stimulated rabbit carotid arteries. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007. p. 70.

Del Chierico F, Cipriani P, Petrucca A, Cannavacciuolo S, Casalino M, Colonna B, Calconi A, Superti FED, Ammendolia MG, Bertuccini L, Ianieri A, Paludi D, Fiscarelli E, Nicoletti M. Caratterizzazione genetica e molecolare dei geni codificanti il flagello in ceppi di Stenotrophomonas maltophilia isolati da pazienti con fibrosi cistica (FC). In: *34. Congresso nazionale della Società italiana di microbiologia. Abstracts*; 15-18 ottobre 2006; Genova. 2006. p. 86.

Del Cornò E, Michienzi A, Belardelli F, Gessani S. CCL2 down-modulation triggered by selected Toll-like receptor agonist combinations contributes to Th1 polarizing program in human dendritic cells. In: *22. Annual Meeting of the European Macrophage & Dendritic Cell Society (EMDS). Abstracts*; September 18-20, 2008; Brescia. 2008. p. 66.

Del Giudice P, Gigante G, Mattia M. Perceptual stochastic integration as a model for binocular rivalry. In: *4. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 2*; July 10-14, 2004; Lisbon. 2008.

Del Grosso MFR, Barbabella G, Camilli R, Creti R, Blackman Northwood J, Farrell DJ, Pantosti A. mef(E) is present in Streptococcus pyogenes and can be transferred by conjugation. In: *18. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; April 19-22, 2008; Barcelona. 2008.

Del Serrone P, Nicoletti M, Palazzino G, Serafini M. Authentication of botanicals in herbal drugs, food and feed additives by molecular biology techniques. In: *3. Congresso intersocietà sulle piante medicinali (Fitomed 2008). Abstracts*; 25-27 giugno 2008; Salerno. 2008. p. 111.

Delia D, Franchitto A, Pichierri P, Bignami M, Chessa L. Genotype/phenotype analysis of neurodegenerative and aging-prone syndromes caused by mutations in the DNA damage response/repair pathway. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):47-8.

Delia D, Pichierri P, Bignami M, Chessa L. Genotype/phenotype analysis of neurodegenerative and aging-prone syndromes caused by mutations in the DNA damage response/repair pathway. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):36.

Delibato E, Volpe G, Auricchio B, Moscone D, Palleschi G, Toti L, De Medici D. SYBR green real time PCR ed un sistema multicanale elettrochimico per la determinazione di Salmonella spp. In: *Conferenza nazionale La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo. Alimenti tradizionali a produzione limitata. Atti*; 11 maggio 2006; Bologna. Bologna; 2006. p. 108-10.

Della Bella V, Mancini L. Benthic diatom diversity of coastal permanent ponds along a gradient of human impact in a Mediterranean eco-region. In: *3. European Pond Conservation Network Workshop. Abstracts*; May 14-16, 2008; Valencia. 2008. p. 63.

Della Bella V, Mancini L. Le zone umide nel contesto della Direttiva quadro sulle acque 2000/60/CEE. In: H. Kalmbach, ed. *Atti della prima giornata di studio "Tutela e conservazione dell'ecosistema*

acquatico Lago di Posta Fibreno area SIC/ZPS IT6050015"; 26 gennaio 2008; Posta Fibreno. Regione Lazio ARP; 2008. p. 3-10.

Della Bella V, Marcheggiani S, Puccinelli C, Battisti C, Mancini L. Contributo metodologico allo studio delle zone umide nell'ambito della Direttiva Quadro sulle acque 2000/60/CEE: la componente diatomica. In: *16. Congresso nazionale della Società italiana di ecologia (SItE). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Viterbo, Civitavecchia. 2006. p. 57.

Della Seta M, Cammarano RR. Google Scholar and Web of Science: similarities and differences in citation analysis of scientific publications. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

Della Seta M, Cammarano RR. The role of the information service in developing and maintaining a national guideline programme. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Della Seta M, Cammarano RR. Citation tracking of scientific publications through two different searching tools: Google scholar and Web of science. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9):9.

Della Seta M, Napolitani F, Pizzarelli S, Poltronieri E. Thesaurus Italiano di Bioetica: un esempio di lessico specializzato nel settore biomedico. In: Corino E, Marello C, Onesti C, ed. *12. Congresso internazionale di lessicografia (EURALEX). Atti*; 6-9 settembre 2006; Torino. Alessandria: Edizioni dell'Orso; 2006. p. 825-30.

Della Seta M, Sellitri C. Access to quality information on bioethics in Italy: an analysis of available Internet resources. In: *MEDNET 2006. Full papers*; October 14-20, 2006; Toronto. 2006.

Demberg T, Heath MJ, Florese RH, Korioth-Schmitz B, Buzby A, Dombagoda D, Larsen K, Grant R, Pal R, Patterson LJ, Letvin NL, Cafaro A, Ensoli B, Robert-Guroff M. Immunogenicity and protective efficacy of prime/boost vaccine regimen based on replication-competent Ad recombinants encoding HIVtat, HIVenv, SIVgag, and SIVnef in a rhesus macaques SHIV89.6P challenge model. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book*; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006. p. 201.

Dente MG, Fabiani M, Vorou R, Mellou K, Nacca G, Meduri FR, Ranghiasci A, Lana S, Declich S. La rete EpiSouth-EpiMed: selezione di zoonosi prioritarie per il rafforzamento della sorveglianza transfrontaliera nei paesi del mediterraneo e dei Balcani. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):36-7.

D'Errico MR, Palli D, Calcagnile AS, Ottini L, Blasi MF, Giuliani A, Viti V, De Rinaldis E, Palombo F, Dogliotti E. L'interazione tra fattori genetici e ambientali nel rischio di insorgenza del cancro gastrico. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):186.

D'Errigo P, Seccareccia F, Rosato S, Tosti ME, Badoni G, Fusco D, Perucci CA. Quality of care assessment in cardiac surgery: the use of hierarchical models. In: *18. World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons. Abstracts*; April 30-May 3, 2008; Kos. 2008. p. S341.

D'Errigo P, Tosti ME, Fusco D, Perucci CA, Badoni G, Seccareccia F. Uso dell'approccio gerarchico nella valutazione delle performances delle cardiochirurgie italiane. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di biometria (SIB). Atti*; 20-22 giugno 2007; 2007.

Dettori S, Argentini C, Marcucci F, Spada E, Chionne P, Candido A, Madonna E, Ciccaglione AR, Bianco E, Iannitto E, Musto P, Liso V, De Renzo A, Pagano L, Longinotti M, Pulsoni A, Mele A, Rapicetta M. Molecular characterization on HCV genotype 1b HVR1 region in B-NHL patients: possible association with lymphotrophic variants. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 24.

Di Bartolo I, Giugliano S, Crudeli S, Monini M, Ammendolia MG, Ruggeri FM. Monoclonal based ELISA test for detection of Norovirus. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 47.

Di Bartolo I, Giuliano S, Grigis A, Lorenzi N, Ruggeri FM, Goglio A. Report of norovirus gastroenteritis outbreaks in the area of Bergamo, Northern Italy. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):52.

Di Benedetto R, Filesi C, Scazzocchio B, Vari R, Masella R, Giovannini C. Protective effects, absorption and bioavailability of extra virgin olive oil polyphenols. In: *Cost 926/927 Conference. Molecular and Physiological Effects of Bioactive Food Compounds. Abstracts*; October 11-14, 2006; Vienna. 2006. p. 108.

Di Carlo B, Cesetti A, Maggi A, Sapora O. HL60 promielociti umani come sistema modello per tutte le stagioni. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):187.

Di Cicco S. Design for well being dental care-integral design solutions for health and well being. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):31.

Di Consiglio E, De Angelis G, Adriani W, Laviola G, Traina ME, Guarino M, Natoli A, Testai E. Alterazione degli enzimi del metabolismo degli xenobiotici ed effetti su parametri sessuali in ratti maschi esposti in età adolescenziale a metilfenidato. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):188-9.

Di Domenico A. Examples of intakes of complex chemical mixtures. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C7):23.

Di Giannuario A, Colucci M, Maione F, Mascolo N, Pieretti S. Anticonvulsant effects of orphanin FQ on seizures induced by pentylenetetrazole. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Di Giovine P, Pinto ARF, Broughton K, Bujko M, Decheva A, Esfratiou A, Joks U, Levent B, Olander R, Paberza R, Smeleva E, Virbaliene R, Zasada A, Von Hunolstein C. Evaluation of serological methods for the detection of diphtheria anti-toxin antibody. In: *2. Annual Meeting of DIPNET and 10. International Meeting of the European Laboratory Working Group on Diphtheria. Programme and Abstracts Book*; November 5-7, 2008; Larnaca. 2008. p. 28.

Di Guardo G, De Grossi L, Malatesta D, Petrucci L, Costerbosa Lalatta G, Chiocchetti R, Clavenzani P, Mazzoni M, Albanese V, Agrimi U, D'Agostino C, Vaccari G, Nonno R, Ligios C, Rosone F, Pifferi A, Marruchella G. Pathological findings in ileal enteric nervous system plexuses of sarda breed sheep with different PrP genotypes following oral experimental scrapie infection. In: *21. International Winter Meeting of the Swiss Society of Neuropathology. Growth and Death in the Nervous System. Abstract booklet*; March 22-26, 2006; St. Moritz. 2006.

Di Luca M, Toma L, Severini F, Boccolini D, Romi R. studio della fauna anofelica della maremma: due anni di attività nell'ambito del sottoprogetto europeo eden-malaria. In: *21. Congresso nazionale italiano di entomologia. Abstracts*; 11-16 Giugno 2007; Campobasso. 2007. p. 306.

Di Marco G, Marianelli C, Russo M, Tomaselli A, Fiasconaro M, Capucchio MT, Caracappa S. Tubercolosi ovina: reperti anatomo-istopatologici di un raro caso di tubercolosi generalizzata. In: *5. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di patologia veterinaria (AIPVET). Atti*; 15-16 maggio 2008; Palermo. 2008.

Di Masi A, Nicolai S, Salvatore M, Viganotti M, Tosto F, Lorenzetti S, Maranghi F, Tassinari R, Azzalin G, Magrelli A, Mantovani A, Taruscio D, Macino G, Tanzarella C, Antoccia A. Characterization of Wnt/β-catenin pathway, IGF-2 methylation status, mir profiles and cell signalling in hepatocarcinoma and hepatoblastoma cell lines. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):51-2.

Di Pasquale S, Croci L, Paniconi M, De Medici D, Toti L. Applicazione del calicivirus felino come controllo di processo nella determinazione del virus dell'epatite A in molluschi tramite real-time PCR. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):36.

Di Prospero Fanghella P. La politica delle sostanze chimiche: passato presente e futuro. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):5.

Di Pucchio A, Pizzi E, Solimini R, Mastrobattista L, Rossi S. Structural and operational characteristics of Italian smoking cessation services: a national investigation. In: *10. Annual Conference of the Society for Research on Nicotine and Tobacco Europe (SRNT). Abstracts*; September 23-26, 2008; Rome. 2008. p. 173.

Di Stasi AMM, Mallozzi C, Macchia G, Ceccarini M, Camerini S, Crescenzi M, Petrucci TC. Tyrosine modification of synaptic proteins induced by peroxynitrite affects protein-protein interactions and neuronal signalling. In: *5. International Conference on Peroxynitrite and Nitrogen Reactive Species. Abstracts*; September 2-6, 2007; Montevideo. 2007. p. 94.

Di Stasi AMM, Metere A, Mallozzi C, Minetti M, Domenici MR, Pezzola A, Popoli P. Quinolinic acid modulates the activity of src family kinases in rat striatum: in vivo and in vitro studies. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006. p. 74.

Dionisi AM, Filetici E, Benedetti I, Arena S, Owczarek S, Luzzi I. Epidemiologia molecolare di salmonella enterica sierotipo enteridis e typhimurium in Italia, negli anni 2003-2006. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):37.

Donelli G, Francolini I, Romoli D, Guaglianone E, Piozzi A, Ragunath C, Kaplan JB. Staphylococcus epidermidis biofilm growth on polyurethanes is inhibited by the synergistic action of Dispersin B and cefamandole nafate. In: *4. ASM Conference on Biofilms. Abstracts*; March 25-29, 2007; Quebec City. 2007. p. 179.

Donelli G, Francolini I. Novel strategies to control biofilm formation on medical devices. In: *4. ASM Conference on Biofilms. Abstracts*; March 25-29, 2007; Quebec City. 2007. p. 179.

Donelli G, Guaglianone E, Cardines R, Mastrantonio P. Anaerobes as biofilms. In: *13. International Congress on Infectious Diseases (ICID). Abstracts*; June 19-22, 2008; Kuala Lumpur. 2008.

Donelli G. Biofilm microbici nei circuiti idrici dei dispositivi medici. In: *Convegno acque e salute. Abstracts*; 17 novembre 2006; Urbino. 2006.

Donelli G. Novel strategies to control biofilms on medical devices. In: *16. Symposium of the International Association on Gnotobiology and 31. Congress of the Society of Microbial Ecology and Disease. Abstracts*; May 28-30, 2008; Stockholm. 2008.

Donelli G. Role of microbial biofilm in catheter-related infections and sepsis. In: *6. GAVeCeLT congress. International Meeting on Long Term Venous Access Devices. Abstracts*; December 4-5, 2008; Rome. 2008.

Donfrancesco C, Stamler J, Palmieri L, Vanuzzo D, Panico S, Cesana G, Ferrario M, Segà R, Pilotto L, Giampaoli S. The metabolic syndrome: utility for cardiovascular risk prediction - the Italian population-based CUORE Project. In: *European journal of cardiovascular prevention and rehabilitation*; May 1-3, 2008; Paris. Lippincott Williams & Wilkins; 2008.

D'Orazi A, Piras E, Gradito P, Guarise S, Garau L, Della Seta M, De Castro P. Librarians as educators and producers of information: new challenges and experiences for a developing profession. In: *11.*

European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Dragone R, Fazzoli C, Mantovani A, Campanella L. Il biosensore respirometrico per l'identificazione di dosi critiche ed indici di meccanismi di tossicità dei metalli: applicazione ai metalli del gruppo del platino. In: *7. Workshop on Pharmaco-Bio-Metallics (Biomet7). Atti; 26-28 ottobre 2007; Palermo. 2007.* p. 73.

D'Ugo E, Giuseppetti R, Canitano A, Catone S, Di Giorgio S, Kondili LA, Argentini C, Rapicetta M. Assessment of a preliminary protocol of therapy against hepadnavirus chronic infection based on a complex of anti-prss and viral particles (IGC). *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C7):121.*

D'Ugo E, Kondili LA, Canitano A, Catone S, Giuseppetti R, Gallinella B, Palmieri G, Orobello S, Argentini C, Rapicetta M. Rapid insurgence of a viral-resistant mutant in WHV chronically infected woodchucks treated with lamivudine and a PRE-S/S CHO-derived hepatitis B virus vaccine. In: *17. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts; March 31-April 3, 2007; Munich. 2007.* p. S506.

D'Ugo E, Orobello S, Canitano A, Giuseppetti R, Argentini C, Rapicetta M. HDV-WHV genotypes and outcome of superinfection in woodchuck model. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006.* p. 19.

D'Ugo E, Orobello S, Canitano A, Giuseppetti R, Catone S, Kondili LA, Argentini C, Rapicetta M. High regimen of lamivudine administration induces high rate of viral resistant mutants: a combined vaccine. Therapy study in woodchuck hepatitis B model. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006.* p. 82.

Ensoli B, Fiorelli V, Ensoli F, Tripiciano A, Bellino S, Longo O, Buttò S, Lazzarin A, Tambussi G, Visintini R, Narciso P, Antinori A, D'Offizi G, Di Carlo A, Palamara G, Monini P, Magnani M, Garaci E. The preventive phase I trial of the recombinant native HIV-1 Tat protein. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008.* p. 182.

Ensoli B, Fiorelli V, Ensoli F, Tripiciano A, Bellino S, Longo O, Buttò S, Lazzarin A, Tambussi G, Visintini R, Narciso P, Antinori A, D'Offizi G, Di Carlo A, Palamara G, Monini P, Magnani M, Garaci E. The therapeutic phase I trial of the recombinant native HIV-1 Tat protein. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008.* p. 240.

Ensoli B. HIV-1 Tat protein targets and enters dendritic cells inducing a Th-1 polarizing maturation and immune responses: a new tool for vaccine development. In: *EMBO Workshop. Proceedings; February 8-11, 2006; Milano. 2006.* p. 61-62.

Ensoli B. Prophylactic and therapeutic phase I trials with the active Tat protein vaccine: results of the interim analysis. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006.* p. 190.

Ensoli F, Fiorelli V, Tripiciano A, Scoglio A, Collacchi B, Ruiz Alvarez MJ, Fazio AL, Panuccia G, Arancio A, Stivali F, Francavilla V, Longo O, Bellino S, Buttò S, Ghezzi S, Poli G, Ensoli B. Analysis of anti-Tat humoral immunity in HIV-1 infected patients, including LTNP individuals, aimed at identifying immune correlates of protection which are key to vaccine development. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006.* p. 202.

Escher M, Vanni M, Scavia G, Tognetti R, Caprioli A, Intorre L. Indagine retrospettiva sull'uso prudente di antibiotici nel cane e nel gatto. *ISTISAN Congressi. 2008. 08(C12):93.*

Esin S, Batoni G, Counoupas C, Stringaro A, Brancatisano FL, Colone M, Bottai D, Di Luca M, Maisetta G, Florio W, Arancia G, Campa M. Natural cytotoxicity receptor NKp44 is involved in direct binding of human NK cells to mycobacteria surface. In: *7. International Conference on the Pathogenesis of Mycobacterial Infections. Abstract book*; June 26-29, 2008; Stochkolm. 2008. p. 52.

Esposito A, Fabrizi L, Lucchetti D, Guandalini E, Marvasti L, Coni E. Residui di eritromicina nella trota iridea dell'acquacoltura. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):61.

Fabbri A, Giamboi Miraglia A, Travaglione S, Falzano L, Fiorentini C. CNF1 from Escherichia coli favour epithelial cells survival via the PI3K/AKT/NF-kB pathway. In: *14. Rencontres en toxicologie "Toxines et cancer". Résumés*; Novembre 30-Décembre 1, 2006; Paris. 2006. p. 31.

Fabbri A, Luvisetto S, Straface E, Marinelli S, Falzano L, Malorni V, Fiorentini C, Pavone F. The Rac GTPase-activating bacterial protein CNF1 induces analgesia up-regulating μ -opioid receptors. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):95.

Fabi F, Coletta T, Lorenzini P, Del Basso Orsini PMA. Gender-differences in NO and EDHF modulation of vascular reactivity in rabbit mesenteric artery. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007. p. 69.

Fabiani M, Bassani L, Ayella EO, Ojom L, Achora V, Ogwang DM, Opio AA, Musinguzi J, Ciantia F, Declich S. HIV-1 infection and displacement in the conflict-affected region of Northern Uganda. In: *17. International AIDS Conference. Abstracts*; 3-8 August, 2008; Mexico City. 2008. p. 406.

Fabiani M, Nattabi B, Ayella EO, Opio AA, Musinguzi J, Calleja Jesus M GM, Ranghiasci A, Declich S. Evaluating the use of HIV prevalence data from a programme for the prevention of HIV vertical transmission for surveillance purposes in Uganda. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Fagnani C, Patriarca V, D'Ippolito C, Dukic T, Giannantonio L, Stazi MA, Rusconi F. Ereditabilità e comorbidità di asma e rinite allergica primaverile in un campione di giovani gemelli. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 97.

Fais S. Terapie innovative: esistono nuovi modelli sperimentali adeguati? *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):93.

Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Censi F, Marra M, Tosto F, Taruscio D. The Italian external quality assessment in genetic tests: five years of experience and development of a web-based system. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008.

Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Censi F, Marra M, Tosto F, Taruscio D. The Italian External Quality Assessment in Genetic Tests: Five Years of Experience and Development of a Web-Based System. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008. p. 9.

Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Marra M, Tosto F, Censi F, Taruscio D. The Italian External Quality Assessment (EQA) in genetic tests: the VI EQA scheme. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):54.

Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Tosto F, Censi F, Taruscio D. The Italian external quality assessment in genetic tests: development of a web-based system. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):42.

Falzano L, Filippini P, Travaglione S, Giamboi Miraglia A, Fabbri A, Fiorentini C. Tossine batteriche e ciclo cellulare: ruolo del fattore citotossico necronizzante 1 di Escherichia coli. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):190.

Fanales BE, Moretti S, Fiorelli V, Pavone Cossut MR, Tripiciano A, Ferrantelli F, Olivieri E, Nappi F, Macchia I, Caputo A, Magnani M, Laguardia E, Cafaro A, Monini P, Ensoli B. Native Tat enters preferentially dendritic cells inducing tumor necrosis factor-a-mediated Th1-polarized maturation and immune responses in monkeys. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book*; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006. p. 218.

Fattibene P, De Angelis C, De Coste V, Della Monaca S, La Civita S, Visconti D, Onori S. La dosimetria EPR nelle emergenze radiologiche. In: *9. Convegno nazionale del Gruppo italiano di risonanza di spin elettronico (GIRSE 08). Atti*; 27-30 settembre 2008; Giovinazzo. 2008. p. 31.

Fattibene P, De Coste V, Gütter A, Ivanov D, Shishkina E, Wieser A. EPR dose response of incisor teeth. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 48.

Fattibene P, De Coste V, Gütter A, Ivanov D, Shishkina E, Wieser A. EPR dose response of incisor teeth. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 48.

Fattibene P, De Coste V, La Civita S, Onori S. Analysis of sources of uncertainty on the EPR signal amplitude of irradiated tooth enamel. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 299.

Fattibene P, De Coste V, Onori S, Veronese I, Giussani A, Cantone M, Shishkina E. Beta dosimetry in teeth from SR-90 exposed subjects. In: *2. European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

Fattibene P, Trompier F, Onori S. Ionizing radiation retrospective dosimetry by CW-EPR. In: *GIRSE-ARPE First Joint Meeting (GIRSE07). Proceedings*; September 30-October 3, 2007; Vietri sul Mare. 2007.

Fattore E, Fanelli R, Turrini A, di Domenico A. Esposizione alimentare a policlorodibenzo-P-diossine, policlorodibenzofurani e policlorobifenili in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):60.

Fava L, Alonzo E, Finocchiaro S, Strumia C, Rossino V, Martinelli A, Bartoli D, Ferronato A, Sartori G, Broglia L, Calà PG, Franchi A, Fardella M, Scardala S, Orrù MA, Funari E. La valutazione dell'esposizione della popolazione italiana ai fitofarmaci attraverso il consumo di acqua destinata al consumo umano. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):104.

Fazzo L, Tancioni V, Vanacore N, Papini P, Iavarone I, Farchi S, Bruno C, Polichetti AV, Borgia P, Comba P. Cause specific morbidity study of a population exposed to 50 Hz magnetic fields. In: *International Conference on Environmental Epidemiology & Exposure (ISEE/ISEA). Book of Abstracts*; September 2-6, 2006; Paris. 2006. p. 115.

Fazzo L, Tancioni V, Vanacore N, Papini P, Iavarone I, Farchi S, Bruno C, Polichetti AV, Borgia P, Comba P. L'utilizzo delle schede di dimissione ospedaliera negli studi su coorti residenziali in epidemiologia ambientale. La metodologia utilizzata in un caso studio. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):75.

Fenicia L, Anniballi F, Aureli P. Human botulism in Italy, 1984-2007. In: *Clostridium Botulinum: Epidemiology, Diagnosis, Genetics, Control and Prevention. Abstracts*; June 16-19, 2008; Helsinki. 2008. p. 72.

Fenia L, Anniballi F, Bolle P, Evandri MG, Martinoli L, Aureli P. Detection of Botulinum neurotoxins using Daphnia magna toxicity test. In: *ICCVAM/NICEATM/ECVAM Scientific Workshop. Abstracts*; November 13-14, 2006; Silver Spring. 2006. p. 2.

Fenia L, Anniballi F, De Medici D, Delibato E, Lonati D, Locatelli C. Rare diseases: infant botulism. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):43-4.

Fenia L, Anniballi F, De Medici D, Delibato E, Lonati D, Locatelli C. Research project "infant botulism": the first twelve months. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):55.

Fenia L, Anniballi F, Di Giovangilio M, De Medici D, Delibato E, Auricchio B. PFGE analysis of Clostridium botulinum and neurotoxicogenic Clostridium butyricum isolated in Italy and associated epidemiological findings: preliminary results. In: *45. Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting (IBRCC) Meeting. Abstracts*; September 14-18, 2008; Philadelphia. 2008. p. 15.

Fenia L, Anniballi F. Botulism in Italy and in EU: epidemiological data. In: *Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues. Proceedings*; May 15-17, 2008; Pavia. 2008. p. 155-64.

Fenia L, De Medici D, Anniballi F, Delibato E, Aureli P. Multiplex PCR method to detect botulinum neurotoxin producing clostridia in food and clinical samples. In: *2. Annual General Meeting Med-Vet-Net. Abstract Book*; May 3-6, 2006; Malta. Malta; 2006. p. 3.

Ferraina S, Mattia M, Pani P, Mirabella G, Del Giudice P. Signature of motor programming obtained from multi-unit in the dorsal premotor cortex of primates. In: *6. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 4*; July 12-16, 2008; Genève. 2008.

Ferrantelli F, Olivieri E, Farcomeni S, Michelini Z, Leone P, Macchia I, Maggiorella MT, Borsetti A, Cafaro A, Titti F, Caputo A, Gavioli R, Srivastava IK, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. A novel HIV/AIDS vaccine based on the combination of HIV Tat and ?V2-Env proteins. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book*; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006. p. 203.

Ferrantelli F, Olivieri E, Helland DE, Bakke S, Fenyo EM, Carlei D, Pupino Carbonelli P, Compagnoni D, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. A novel vaccine candidate based on HIV Env/Tat proteins. In: *Conference 25 years of HIV. Abstract book*; May 19-21, 2008; Paris. 2008. p. 151.

Ferranti P, Fabbrocino S, Bruno M, Serpe L, Gallo P. Maldi-TOF and Q-TOF mass spectrometry characterization of a new microcystin produced in a cyanobacteria bloom in the Averno lake. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):92.

Ferrantini M, Santodonato L, D'Agostino G, Aricò E, Di Pucchio T, Capone I, Marincola FM, Pilla L, Rivoltini L, Parmiani G, Belardelli F. IFN-Alpha as an adjuvant in cancer immunotherapy. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):21.

Ferrara F, Ademollo N, Delise M, Fabietti F, Funari E. Octifenolo e nonilfenolo in prodotti ittici del mar Tirreno: valutazione dell'esposizione e del rischio per la popolazione italiana. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):65.

Ferrara F, Ademollo N, Fava L, Funari E, Orrù MA, Scardala S. Alkylphenols and their ethoxylates in human adipose tissues. In: *16. Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC). Abstract Book*; May 7-11, 2006; The Hague. 2006. p. 196.

Ferrara F, Fava L, Ademollo N, Funari E, Orrù MA, Scardala S. Preliminary results on the occurrence of alkylphenols and alkylphenols ethoxilates in pesticides contaminated groundwater samples. In: *16. Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC). Abstract Book*; May 7-11, 2006; The Hague. 2006. p. 198.

Ferrara R, Fattapposta MP, Lami D, Moghelli P. Non solo NILDE: esperienze di cooperazione nella gestione del servizio di DD presso l'ISS. In: *4. Convegno NILDE. Document Delivery via internet e cooperazione bibliotecaria. Servizi DD e risorse elettroniche: le esigenze degli utenti, le risposte delle biblioteche. Proceedings*; 18-19 maggio 2006; Napoli. 2006.

Ferrara R, Gentili D, Ponzani V. How “free” we are: survey of the Italian policy in the document supply service. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

Ferrara R, Gentili D, Ponzani V. Partnership as a tool for improving services in the public health field: the experience of the Library of the Italian National Institute of Health in its role as WHO Documentation Centre. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Ferrara R, Sellitri C, Galati F, Della Seta M. “May I help you?”... how an integrated online service can meet user expectations. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Ferretti G, Palleschi L, Giannetti L, Gallo P, Civitareale C, Fiori M, Marchiafava C, Crovella T, Cammarata P, Ferranti C, Draisci R. Determination of zeranol and taleranol in bovine urine using immunoaffinity columns purification followed by lc-ms/ms analysis. In: *Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food (EuroResidue VI). Proceedings*; May 19-21, 2008; Egmond aan Zee. 2008. p. 665-668.

Ferrini AM, Mannoni V, Suffredini E, Cozzi L, Croci L. Antibiotic resistance in 106 strains of vibrios isolated from seafood and environment. In: *2. Annual General Meeting Med-Vet-Net. Abstract Book*; May 3-6, 2006; Malta. Malta; 2006. p. 45.

Filetici E, Owczarek S, Dionisi AM, Luzzi I. Caratterizzazione fenotipica e molecolare di ceppi di Y. enterocolitica isolati da fonti diverse. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):37-8.

Fioravanti R, Graziani C, Ricci A, Tozzoli R, Caprioli A, Morabito S. Sviluppo di un metodo per la ricerca di salmonella enterica in insaccati freschi di suino tramite real-time PCR. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):39.

Fiore L, Buttinelli G, Fiore S, Amato C, Battistone A, Mancuso G, Pompa MG, Rizzuto E. Eradicazione della Poliomielite Studio dell'eziologia e dell'incidenza delle Paralisi Flaccide Acute in Italia. Ricerca di poliovirus in soggetti con immunodeficienza e nell'ambiente.. In: *5. Forum internazionale della salute (SANIT). Abstracts*; 23-25 giugno 2008; Roma. 2008.

Fiore M, Mancinelli R, Laviola G, Aloe L, Ceccanti M. Early exposure to ethanol but not red wine at the same alcohol concentration induce behavioral and brain neurotrophin alterations in young and adult mice. In: *4. European Association of Addiction Therapy. Abstracts*; 13-15 October 2008; Florence. 2008.

Flex E, Petrangeli V, Stella L, Chiaretti S, Fodale V, Paoloni F, Martinelli S, Fragale A, Sanchez M, Tavolaro S, Messina M, Cazzaniga G, Vignetti M, Battistini A, Renaud J, Biondi A, Constantinescu SN, Foà R, Tartaglia M. Somatically acquired JAK1 mutations in adult acute lymphoblastic leukemia. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):79.

Flore R, Gerardino L, Santoliquido A, Di Giorgio A, Sgueglia G, Mojoli G, Martorana MC, Caprari P. Modificazioni emoreologiche e disfunzione endoteliale in pazienti affetti da Sindrome X. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C11):33.

Floridia G, Censi F, Falbo V, Taruscio D. Alterazioni genetiche dei tumori delle ghiandole salivari. In: *95. Congresso nazionale della Società italiana di otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale. Relazioni*; 21-24 maggio 2008; Torino. 2008. p. 85-98.

Floridia G, Censi F, Foschini MP, Falbo V, Taruscio D. Comparative genomic hybridization in campioni paraffinati di tumori delle ghiandole salivari. In: *10. Congresso nazionale SIGU. Abstracts*; 14-16 novembre 2007; Montecatini Terme. 2007.

Floridia G, Censi F, Foschini MP, Falbo V, Taruscio D. Salivary gland tumours: comparative genomic hybridization in paraffine-embedded samples. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):48.

Floridia G, Censi F, Marra M, Lanni S, Foschini MP, Falbo V, Taruscio D. Characterization of genetic and cytogenetic alterations in salivary gland tumors. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):58.

Floridia G, Falbo V, Censi F, Tosto F, Salvatore M, Taruscio D. The Italian external quality assessment in classical cytogenetics coordinated by the Istituto Superiore di Sanità: state of the art and prospects. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. 2006.

Fochi I, Abate V, De Luca S, Iacovella N, Iamiceli AL, di Domenico A. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) in virgin and recycled elastomeric materials. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):70.

Fontana G, Binkin N, Spinelli A. Preliminary results of a national nutrition surveillance system, Italy, 2008. In: *5. Tephinet Global Scientific Conference. Abstracts*; 1-6 November 2008; Kuala Lumpur. 2008. p. 209.

Forcella E, Spinelli A, Di Rollo S, Baglio G, Picconi O, Grandolfo M, Colombo C, Manghi M, Serafini P, Sacchetti G, Santini F, Madoni P, Scassellati G. L'indagine sull'interruzione volontaria di gravidanza tra le donne straniere. In: *Interruzione volontaria della gravidanza: quali strategie per la prevenzione? Atti*; 6 maggio 2006; Verona. 2006. p. 22-6.

Fragale A, Gabriele L, Borghi P, Sestili P, Stellacci E, Lanciotti A, Venditti M, Schiavoni G, Belardelli F, Battistini A. Interferon regulatory factor-1 is required for full activation and function af dendritic cells. In: *6. International Cytokine Conference. Book of Abstracts*; August 27-31, 2006; Vienna. 2006. p. 100.

Franciosa G, Maugliani A, Scalfaro C, Aureli P. Subtypes of the type B botulinum neurotoxin gene are widely distributed on extrachromosomal elements. In: *Clostridium Botulinum: Epidemiology, Diagnosis, Genetics, Control and Prevention. Abstracts*; June 16-19, 2008; Helsinki. 2008. p. 27.

Franciosa G, Maugliani A, Scalfaro C, Aureli P. Widespread distribution of plasmids encoding subtypes of the botulinum neurotoxin type B gene among Clostridium botulinum strains. In: *45. Annual Interagency Botulism Research Coordinating Committee Meeting (IBRCC) Meeting. Abstracts*; September 14-18, 2008; Philadelphia. 2008.

Franciosa G, Scalfaro C, Maugliani A, Floridi F, Gattuso A, Aureli P. Distribution of epidemic clonal genetic markers among Listeria monocytogenes 4b strains and correlation with molecular subtypes. In: *93. Annual meeting of the International Association for Food Protection (IAFP 2006). Program and Abstract Book*; August 13-16, 2006; Calgary. Calgary; 2006. p. 171.

Franciosa G, Scalfaro C, Maugliani A, Superti FED, Ammendolia MG, Aureli P. Truncated internalin and biofilm forming ability among clinical isolates of *Listeria monocytogenes*. In: *16. International Symposium on Problems of Listeriosis (ISOPOL XVI). Abstracts*; March 20-23, 2007; Savannah. 2007.

Francolini I, Piozzi A, Ruggeri V, Guaglianone E, Donelli G. Functionalized polyurethanes releasing rifampin/cefamandole and polyethylen glycol able to prevent bacterial colonization and the emergence of resistant strains. In: *4. ASM Conference on Biofilms. Abstracts*; March 25-29, 2007; Quebec City. 2007. p. 167.

Francolini I, Piozzi A, Ruggeri V, Guaglianone E, Donelli G. Poliuretani funzionalizzati a rilascio combinato di rifampicina/cefamandolo e polietilenglicole sono in grado di prevenire la colonizzazione batterica e l'insorgenza di antibiotico-resistenza. In: *34. Congresso nazionale della Società italiana di microbiologia. Abstracts*; 15-18 ottobre 2006; Genova. 2006. p. 37.

Frank C, Grossi D, De Chiara G, Racaniello M, Biagini G, Tancredi V, Rufini S, Merlo D, D'Arcangelo D. Neurological impairment in Niemann-Pick C disease: a study on the role of excitatory neurotrasmitter receptors and identification of peripheral cellular biomarkers. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):61-2.

Frank C, Rufini S, Merlo D, Biagini G, D'Arcangelo G. A novel pharmacological approach and identification of peripheral cellular biomarkers in Niemann-Pick C disease patients. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):49-50.

Fazzoli C, Dragone R, Mantovani A, Campanella L, Macrì A. Modelli di analisi del rischio chimico alimentare trasferibili ai paesi in via di sviluppo. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):65.

Fazzoli C, Mantovani A. Dall'ispezione degli alimenti all'igiene degli alimenti e alla sicurezza alimentare. In: Veggetti A, Cartoceti L, ed. 5. *Convegno nazionale di storia della medicina veterinaria. Atti*; 22-24 giugno, 2007; Grosseto. Fondazione iniziative zooprofilattiche e zootecniche; 2008.

Fazzoli C, Massimi C, Mantovani A, Dragone R, Campanella L. Valutazione della tossicità di metalli pesanti quali contaminanti dei mangimi mediante biosensore respirometrico. In: *Dal campo alla tavola: qualità, sicurezza e comunicazione del rischio. Il ruolo dell'alimentazione nella sicurezza degli alimenti. Abstracts*; 22 settembre 2006; Piacenza. 2006. p. 35-6.

Fazzoli C, Robouch P, Caroli S. Assessment of performance of instrumental techniques for trace elements in food: a new graphical approach to improve the exposure estimation. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):124.

Fazzoli C, Tait S, Tassinari R, Baldi F, La Rocca C, Lorenzetti S, Macrì C, Maranghi F, Moracci G, Mantovani A. Valutazione del rischio tossicologico di residui e contaminanti degli alimenti di o.a.. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C5):67.

Fazzoli C. Elementi in traccia come micronutrienti e contaminanti negli alimenti: possibili associazioni con le malformazioni congenite rare. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):39-40.

Frosina G, Dogliotti E, Botta E, Calcagnile AS, Casartelli G, Degan P, D'Errico MR, Foresta M, Lemma T, Narciso L, Nardo T, Oneda R, Orioli D, Pettinati I, Ropolo M, Stefanini M. Genetic, molecular and functional characterization of Cockayne syndrome, a rare transcription/repair defective hereditary disease. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):63-4.

Frullani S, Castelluccio DM, Cisbani E, Colangeli G, Colilli S, De Otto GL, Fratoni R, Giuliani F, Marchiori C, Mostarda A, Paoloni G. A unique aerial platform equipped for large area surveillance. A real-time tool for emergency management. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Fuochi PG, Alberti A, Bortolin E, Corda U, La Civita S, Onori S. Preliminary characterization of PSL, and TL properties of irradiated NaCl. A comparative study of NaCl of different origin. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 186.

Gabbianelli M, Morsilli O, Massa A, Pasquini L, Cianciulli P, Testa U, Peschle C. Stimulation of erythropoiesis and fetal hemoglobin reactivation induced by stem cell factor in human β -thalassemia. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):51.

Gabriele L, Loukinov D, Romagnoli G, Borghi P, Lobanenkov V, Agadjanyan M, Belardelli F, Morse HC. BORIS - A target antigen for cancer treatment: in vitro and in vivo studies. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):11.

Gabrielli A, Pomponio G, Fraticelli P, Luchetti M, Svegliati S, Moroncini G, et al, Malorni V, Giannmarioli AM, Straface E, Pierdominici M, Maselli A, Somma L. A double-blind placebo-controlled clinical trial addressing the inhibition of PDGFR phosphorylation as a candidate pathogenetic treatment of systemic sclerosis. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):65-6.

Gaddini L, Di Stasi AMM, Matteucci A, Villa M, Leto G, Malchiodi Albedi F, Pricci F, Petrucci TC. Activation of angiotensin II signalling pathways in high glucose-treated rat retinas. In: *Spring 2007 ABCD and UK Adhesion Society Meeting Mechanisms of Signal Transduction in Cell Adhesion and Differentiation. Abstracts*; March 30-31, 2007; Rome. 2007. p. 25.

Galeotti F, Izzicupo F, Raschetti R, Vanacore N. Quali evidenze disponibili nella gestione integrata delle demenze. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):12.

Galletta P, Dionisi AM, Owczarek S, Filetici E, Benedetti I, Luzzi I, Partecipanti della rete Enter-net Italia. Salmonelle tifoidee segnalate al sistema enter-net Italia. Analisi retrospettiva, anni 2000-2006. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):43.

Galli MC, Neroni M, Sbrenni S. Role of Proficiency Testing and External Quality Assessment in building a quality assurance system in regulatory testing laboratories: auditors' experience. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):44.

Galli MC. Towards an European harmonisation of the requirements for first clinical use of advanced therapy medicinal products: preclinical requirements for gene therapy medicinal products. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):59.

Gallo FR, Multari G, Giambenedetti M, Federici E. "Fingerprint" della *Lawsonia inermis* ottenuto con HPLC, HPTLC e densitometria. In: *12. Congresso nazionale di fitoterapia. Abstracts*; 2-4 giugno 2006; Gabicce Mare. 2006. p. 57.

Gallo P, Colucci A, Camoni L, Luzi AM, Suligoi B. Determinanti motivazionali e percezione del rischio in un campione di persone non testate per HIV. In: *20. Congresso nazionale AIDS e sindromi correlate. Riassunti*; 28-30 novembre 2006; Roma. 2006.

Gallo T, Di Bartolo I, Binkin N, Ruggeri FM, Zuliani M. Un episodio di tossinfezione da norovirus in un ristorante in provincia di Udine, dicembre 2005. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):46.

Galluzzo L, Ghirini S, Gandin C, Mariotti S, Farchi G, Scafato EP, ILSA Working Group. Stato civile e situazione di convivenza come predittori di mortalità nel follow-up a 10 anni della coorte di ultrasessantacinquenni ILSA (Italian Longitudinal Study on Aging). In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 110.

Gandin C, Galluzzo L, Ghirini S, Farchi G, Scafato EP, Gruppo IPREA. La fase preclinica della demenza. Risultati preliminari dello studio I.P.R.E.A. (Progetto Italiano sull'Epidemiologia della malattia di Alzheimer). In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 74.

Garibaldi F, Cisbani E, Cusanno F, Magliozi ML, Torrioli S, Marano G, Palazzi S, Baiocchi M, Vitelli L, De Vincentis G. New perspectives in molecular imaging of cardiovascular diseases. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):109.

Gariboldi MB, Meschini S, Ravizza R, Caruso E, Banfi S, Monti E. Photodynamic effects of novel meso di- and tetra-aryl porphyrin derivatives in human adenocarcinoma cells. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In Vitro Cytotoxicity Mechanisms". Abstract Book*; March 26-29, 2006; Verona. 2006. p. 48.

Gasparini M, Masciarelli G, Vanacore N, Ottaviani D, Salati E, Talarico G, Lenzi GL, Bruno G. Abilità costruttive nella demenza frontotemporale e nella malattia di Alzheimer: studio descrittivo. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):14.

Gasparini M, Spadaro L, Talarico G, Vanacore N, Antinucci L, Lenzi GL, Bruno G. Disturbi del comportamento e stress del caregiver: studio descrittivo a 18 mesi. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):13.

Gasparini M, Vanacore N, Salati E, Antinucci L, Talarico G, Lenzi GL, Bruno G. Approccio qualitativo ad un test di memoria: dati preliminari di uno studio normativo. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):55.

Gatta G, Capoccacia R, Ciccolallo L, Sowe S. Surveillance of rare cancers in Europe. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):54.

Gatta G, Ciccolallo L, Ferretti S, Licitra L, Casali PG, Dei Tos PA, Capoccacia R. For a definition and a list of rare cancers in Europe. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):67.

Gaudiano MC, Bartolomei M, Valvo L. Esperienze pratiche nella lotta alla contraffazione dei farmaci: l'esperienza di IMPACT/WHO e di IMPACT Italia. In: *Congresso Marchi, brevetti e contraffazione. Atti*; 2-3 dicembre 2008; Milano. 2008.

Gaudiano MC, Di Maggio A, Rodomonte A, Antoniella E, Bertocchi P, Manna L, Bartolomei M, Alimonti S, Valvo L. A single LC method for the screening of counterfeit and sub-standard antibiotics. In: *12. International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2007). Abstract book*; September 23-26, 2007; Island of Elba. 2007. p. 103.

Gavioli R, Cellini S, Gallerani E, Fortini C, Gagliardoni F, Brocca Cofano E, Cafaro A, Caputo A, Ensoli B. HIV-1 Tat protein modulates the generation of cytotoxic T cell epitopes by modifying proteasome composition and enzymatic activity, and broadens T cell responses against heterologous antigens. In: *Keystone symposia on molecular and cellular biology. Connecting the scientific community. Abstract book*; March 26-April 2, 2006; Keystone. 2006. p. 103.

Generali T, Attard Barbini D, Pelosi P, De Merulis G, Dommarco R. Single-step method for organophosphate pesticide residues determination in virgin olive oil at level of 0.01 ppm. In: *6. European Pesticide Residue Workshop (EPRW). Book of Abstracts*; May 21-25, 2006; Corfù. Corfù; 2006. p. 143.

Genovese D, Argentini C, Ferraro D, Giordano V, Giglio M, Taffon S, Craxì A, Stroffolini T, Di Stefano R, Rapicetta M. Introduction and transmission of HCV in a limited geographical area: a Bayesian coalescent approach. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 23.

Genovese D, Taffon S, Argentini C, Amoroso P, Faella FS, Coppola N, Sagnelli E, Salmaso S, Rapicetta M. HAV nelle province di Napoli e Caserta nel quinquennio 2000-2004: circolazione o reintroduzione? In: *4. Congresso nazionale della Società italiana di malattie infettive e tropicali (SIMIT). Abstracts*; 12-15 dicembre 2005; Fiuggi. 2006.

Gessani S, Gauzzi MC. TLR3 signalling pathway in human dendritic cells. In: *International Workshop on Gene Signalling Pathway Analysis and Representation for the Dendritic Cell. Abstracts*; 13-14 November 2008; Florence. 2008. p. 3.

Gherardi G, Imperi M, Pataracchia M, Recchia S, Alfarone G, Baldassarri L, Orefici G, Dicuonzo G, Creti R. Distribution of PFGE profiles, serotypes, protein markers and antibiotic resistance among group B streptococci. In: *ASM Conference on Streptococcal Genetics. Abstracts*; June 18-21, 2006; Saint-Malo. 2006.

Gherardi G, Monaco M, Camilli R, D'Ambrosio F, D'Ancona F, Manganelli R, Dicuonzo G, Pantosti A. Pneumococcal invasive isolates of non-vaccine serotypes in Italy, 1999-2003 (pre-vaccine era). In: *17. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; March 31-April 3, 2007; Munich. 2007.

Ghirini S, Gandin C, Galluzzo L, Farchi G, Scafato EP, Gruppo IPREA. Il consumo di alcol nell'anziano in Italia. Risultati preliminari dello studio I.P.R.E.A. (Progetto Italiano sull'Epidemiologia della malattia di Alzheimer). In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 75.

Ghirini S, Gandin C, Galluzzo L, Farchi G, Scafato EP. Il consumo di alcol nell'anziano in Italia. Risultati del Progetto I.P.R.E.A. (Progetto Italiano sull'Epidemiologia della malattia di Alzheimer). In: *Convegno CCM 2008. Abstracts*; 23-25 giugno 2008; Roma. 2008.

Giacomini E, Remoli ME, Gafa V, Pardini M, Fattorini L, Severa M, Coccia EM. IFN- β as a natural adjuvant to improve BCG vaccination. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):114.

Giacomozzi C, Martelli F, Schmiegel A, Nagel A, Rosenbaum D. Cluster analysis to classify gait alterations in rheumatoid arthritis using peak pressure curves. In: *5. World Congress of Biomechanics. Abstracts*; July 29-August 4, 2006; Munich. 2006.

Giambi C, Barale A, Rapicetta M, Chionne P, Marchisio M, Montù D, Ciofi Degli Atti ML. Waning of HBV immune response after Hexavalent vaccines administration. In: *Vaccine congress. Abstract book*; December 9-11, 2007; Amsterdam. 2007.

Giammarioli AM, Gambardella L, De Felice M, Giovannetti A, Malorni V, Pierdominici M. Meccanismi molecolari dell'apoptosi indotta da pirimetamina in linfociti T umani. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):149.

Giampaoli S. I fattori di rischio cardiovascolare: risultati del progetto Cuore. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):17.

Gianfranceschi MV, D'Ottavio MC, Gattuso A, Aureli P. Relatedness of Listeria monocytogenes from foods and humans in Italy. In: *International Conference Priority Setting of Foodborne and Zoonotic Pathogens. Book of Abstract*; July 19-21, 2006; Berlin. 2006. p. 44.

Gianfranceschi MV, D'Ottavio MC, Gattuso A, Aureli P. Distribuzione di sierotipi e pulsotipi fra ceppi di Listeria monocytogenes raccolti nell'ambito del programma "Listernet Italia" (2002-2005). *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):47.

Giannattasio C, Poleggi A, Sbriccoli M, Valanzano A, Lu M, Pocchiari M. Characterization of the gene expression profile in the spleen of mice intraperitoneally infected with scapie. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):94.

Giansanti D, Maccioni G, Macellari V, Mattei E, Triventi M, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P. A Novel User-Friendly Step-Counter for HOME-CARE-Telemonitoring of Physical Activity. In: *Tromsø Telemedicine and eHealth Conference 2008. Proceedings*; 9-11 June 2008; Tromsø. 2008. p. 131-5.

Giuliani A. Open Access as an antidote for the self-referential character of science. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9):12.

Giusti A, Gawronski O, Maggini M. Accettabilità del modello di gestione integrata e bisogni informativi delle persone con diabete. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C1):32.

Gomez Miguel MJ, Pezzella C, Scopetti F, Levels L, van der Gun J, Hendriksen C, Halder M, Behr-Gross ME, Von Hunolstein C. Measurement of antibody response to pertussis toxin in guinea pigs immunized with whole-cell pertussis vaccines as a serological alternative to the mouse protection test. In: *International Symposium Alternatives to Animal Testing: New Approaches in the Development and Control of Biologicals. Proceedings*; April 23-24, 2008; Dubrovnik. Strasbourg: European Directorate for the Quality of Medicine & Health Care (EDQM); 2008. p. 173-174.

Grande S, Giovannini C, Guidoni L, Luciani AM, Palma A, Rosi A, Sapora O, Viti V. 1H MRS study of ionizing radiation effects on tumor cells. In: *Acta biophysica romana 2006. Atti*; 22-24 febbraio 2006; Roma. 2006. p. 41-42.

Grande S, Luciani AM, Rosi A, Guidoni L, Viti V. Identification of amide protons of glutathione in MR spectra from cultured tumor cells. In: *10. Conference Acta Biophysica Romana. Abstracts*; 10-11 Aprile 2008; Roma. 2008.

Grande S, Luciani AM, Rosi A, Guidoni L, Viti V. Identification of amide protons of GSH in MR spectra of tumor cells. In: *16. Scientific Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM). Abstracts*; May 3-9, 2008; Toronto. 2008.

Grandolfo M, Baldi F, Brescianini S, Mantovani A, Taruscio D. Neural tube defects and folic acid: an integrated, evidence-based approach to primary prevention in the Italian context. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):58.

Grandolfo M, Iavarone I, Lagorio S, Nuccetelli C, Risica S, Verdecchia A. Accordi di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute sui possibili effetti sanitari di potenziali esposizioni a uranio impoverito in militari e civili italiani impiegati nei Balcani. In: *33. Congresso nazionale di radioprotezione. Atti*; 20-23 settembre 2006; Torino. 2006.

Grandolfo M, Piffer S. L'accesso ai corsi di preparazione alla nascita in provincia di Trento ed i fattori associati alla sua frequenza nelle primipare. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 55.

Grandolfo M, Taruscio D, Mantovani A, Brescianini S, Carbone P, Salvatore M. Neural tube defects and folic acid: an integrated, evidence-based approach to primary prevention in the Italian context. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):72-3.

Grandolfo M. Offerta attiva di counselling sulla prevenzione dei difetti del tubo neurale. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):18.

Graziani C, Busani L, Dionisi AM, Lucarelli C, Owczarek S, Arena S, Mancin M, Ricci A, Caprioli A, Luzzi I. Caratteristiche dei ceppi di salmonella enterica sierotipo typhimurium isolati in Italia dall'uomo, dagli animali e dagli alimenti di origine animale. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):67.

Graziani C, Busani L, Ricci A, Mancin M, Lucarelli C, Owczarek S, Caprioli A, Luzzi I. Resistenza agli antimicrobici in ceppi di Salmonella typhimurium isolati da infezioni umane e da fonti animali negli anni 2002-2006. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):49.

Graziani C, Cerquetti M, Parisi G, Tomei F, Fioravanti A, Tozzoli R, Corrò M, Battisti A, Morabito S, Luzzi I, Caprioli A. Presenza di geni di virulenza in ceppi di Escherichia coli di origine umana e aviaria resistenti e sensibili alla ciprofloxacinina. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):50.

Graziani C, Fioravanti R, Tozzoli R, Corrò M, Caprioli A, Morabito S. Geni di virulenza e resistenza agli antibiotici in Escherichia coli isolati da polli e tacchini con colibacillosi e regolarmente macellati. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):51-2.

Greco D, Nuccetelli C, Risica S, Vellucci L. Un possibile caso di contaminazione da polonio 210 in Italia. In: *AIRP Convegno nazionale di radioprotezione. Sicurezza e qualità in radioprotezione. Atti*; 1-3 ottobre 2007; Vasto Marina. 2007.

Grigioni M, D'Avenio G, Morbiducci U, Del Gaudio C, Daniele C. Fluid dynamics studies of cardiovascular medical devices and blood damage prediction. In: *30. Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Proceedings*; August 20-24, 2008; Vancouver. 2008. p. 1419-22.

Guandalini E, Esposito A, Lucchetti D, Fabrizi L, Coni E. L'impiego di eritromicina in acquacoltura: tempi di deplezione e di sospensione per le trote. In: *13. Convegno nazionale della Società italiana di patologia ittica (SICI). Atti*; 26-28 ottobre 2006; Abano Terme. 2007. p. 52.

Guarino M, Natoli A, Romeo A, Urbani E, Traina ME. Effetti della lonidamina sugli ormoni steroidei nel testicolo di topo durante lo sviluppo puberale. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):231.

Guidoni L. Vaccinazioni. In: *Convegno di studio Il comitato nazionale per la bioetica: 1990-2005 quindici anni di impegno. Atti*; 30 novembre-3 dicembre 2005; Roma. 2006. p. 363-72.

Hammer DS, Maggiorella MT, Federico MPM, Titti F, Ensoli B. Implications of HIV-1 Tat and Nef in B cell functions and dysfunctions in a preclinical model of HIV-1 infection. In: *7. Congresso nazionale della Società italiana di virologia. Abstract book*; 24-26 Giugno 2007; Orvieto. 2007. p. 63.

Hjelmborg J, Fagnani C, Silventoinen K, McGue M, Korkeila M, Christensen K, Rissanen A, Kaprio J. Genetic influences on change in body mass index. A longitudinal study of Finnish twins. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C11):14.

Iaconelli M, La Rosa G, Pourshaban M, Muscillo M. Typing of human adenovirus species in environmental samples by newly designed seminested PCR assays targeting the fiber coding region. In: *International Symposium Current Developments in Food and Environmental Virology. Abstracts*; October 9-11, 2008; Pisa. 2008. p. 23.

Iacovacci P, Brunetto B, Barletta B, Masciulli R, Rotondi D, Brescianini S. Esposizione agli allergeni indoor e rischio di allergie respiratorie in ambienti di lavoro. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 30.

Iavicoli I, Bocca B, Carelli G, Caimi S, Fontana L, Petrucci F, Alimonti A. Biomonitoring of wistar rats subchronically exposed per os to very low levels of palladium. In: *7. International Symposium on Biological Monitoring in Occupational & Environmental Health. Abstracts*; September 10-12, 2007; Beijing. 2007. p. 80.

Imperi M, Gherardi G, Pataracchia M, Baldassarri L, Facinelli B, Cardona F, Orefici G, Creti R. Virulence factors, antibiotic resistance and molecular epidemiology of *S. dysgalactiae* subsp. *equisimilis* strains from carriers, invasive and non invasive infections. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases (LISSSD 2008). Abstract book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008. p. 132.

Imperi M, Pataracchia M, Cardona F, Baldassarri L, Recchia S, Orefici G, Creti R. Retrospective analysis of a twelve years study on *S. pyogenes* strains isolated from the throat of children affected with tic syndrome. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases (LISSSD 2008). Abstract book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008. p. 38.

Iorio E, Castellano G, Bagnoli M, de Cecco L, Ricci A, Pisani ME, Di Vito M, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Activity and genomic expression of enzymes contributing to the MRS choline profile of ovary cancer cells.. In: *50. Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Abstracts*; October 6-9, 2008; Naples. 2008.

Iorio E, Ricci A, Mezzanzanica D, Spadaro F, Ramoni C, Canese R, Rozera C, Spada M, Belardelli F, D'Ascenzo S, Dolo V, Canevari S, Podo F. Choline phospholipid metabolism in human ovarian tumor progression: a MRS study. In: *14. Scientific Meeting and Exhibition of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM). Proceedings*; May 6-12, 2006; Seattle. 2006. p. 1743.

Iorio E, Ricci A, Pisani ME, Canese R, Di Vito M, Rozera C, Spada M, Belardelli F, Mezzanzanica D, Canevari S, Podo F. Detection by ^1H MRS of altered phosphatidylcholine metabolism in human ovarian cancer cells. In: *Joint Annual Meeting ISMRM-ESMRMB. Proceedings*; May 19-25, 2007; Berlin. 2007. p. 2911.

Iorio E, Ricci A, Pisani ME, Di Vito M, Canese R, Ramoni C, Spadaro F, Cecchetti S, Paris L, Abalsamo L, Rozera C, Spada M, Cesolini A, Castellano G, Bagnoli M, de Cecco L, Mezzanzanica D, Raspagliosi F, Esseridou A, Glunde K, Takagy T, Bhujwalla Z, Sardanelli F, Canevari S, Podo F. Molecular imaging and functional genomics approaches on choline metabolism in ovarian cancer. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):78.

Isa C, Mingolla A, Berretta C, Fruttini L, Ciappelloni R, Mari C, De Castro P, Poltronieri E, Roazzi P, Di Benedetto C. Integrazione dei sistemi informativi per l'accesso alle pubblicazioni scientifiche: il caso DSpace ISS e l'Istituto zooprofilattico sperimentale dell'Umbria e delle Marche. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):109-10.

Izzicupo F, Vanacore N, Galeotti F, Gainotti S, Menniti Ippolito F, Raschetti R. Stato dell'arte degli interventi di stimolazione cognitiva nella demenza di Alzheimer. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):61.

Jones J, De Paola A, Cornelius A, Croci L, Suffredini E, Karunasager I, Martinez-Urtaza J, Rangdale R, Cachicas V, Espejo R, Hara-Kudo Y. Evaluation of international PCR method performance for detection of *Vibrio parahaemolyticus*. In: *112. AOAC Annual Meeting and Exposition. Abstracts*; 21-24 September, 2008; Dallas. 2008. p. 153-4.

Khatri ML, Di Muccio T, Gramiccia M. Cutaneous leishmaniasis in north-western Yemen: a clinicoepidemiology study and Leishmania species identification by PCR-restriction fragment length polymorphism analysis. In: *21. World Congress of Dermatology. Book one. Abstracts*; September 30-October 5, 2007; Buenos Aires. 2007. p. 167.

Knellwolf AL, Panei P, Arcieri R, Addis A, Vella S. Pharmacoepidemiology of attention deficit and hyperactivity disorder (ADHD) in school aged-children: the Italian national register. In: *10. Congress of the European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology (ESDP). Abstracts*; 14-17 giugno 2006; Stockholm. 2006. p. 43.

Kuiper HA, Miraglia M, De Santis B, Brera C. Principi innovativi per l'analisi del rischio negli alimenti: il caso delle micotossine. In: *I Georgofili - Quaderni*; 9 novembre 2005; Firenze. Firenze; 2006. p. 141-60.

La Civita S, Fattibene P, Shishkina E, Wieser A, Ivanov D, De Coste V, Gütler A, Onori S. Protocollo per la valutazione dei limiti di applicabilità della dosimetria con smalto dentale. In: *Convegno nazionale di radioprotezione. Cinquantenario AIRP: storia e prospettive della radioprotezione. Atti*; 4-6 giugno 2008; Pisa. 2008. p. 280-7.

La Rocca C, Abate V, Alivernini S, Battistelli CL, Casella M, Turrio Baldassarri L. Bioindicatori di esposizione: livelli di PCB e PCDD/F nella popolazione italiana. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):194.

La Rosa G, Iaconelli M, Pourshaban M, Muscillo M. Correlazioni evolutive tra norovirus umani ed animali appartenenti al genogruppo IV recentemente isolati in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):111.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, Muscillo M. Typing and quantification of adenoviruses in estuarine, bathing waters and sewages. In: *7. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; June 24-26, 2007; Orvieto. 2007. p. 23.

La Rosa G, Pourshaban M, Iaconelli M, Muscillo M. Detection of genogroup IV noroviruses in environmental and clinical samples and sequencing through rapid amplification of cDNA ends (RACE). In: *International Symposium Current Developments in Food and Environmental Virology. Abstracts*; October 9-11, 2008; Pisa. 2008. p. 12-3.

La Sala G, Maggi A, Di Carlo B, Proietti Pannunzi C, Sapora O. Meccanismi di fototossicità dei fluorochinoloni: III- danno sul DNA cellulare e sua riparazione. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):264.

Lalle M, Bavassano C, Cecchetti S, Fratini F, Pozio E. Phoshorylation and polyglycylation of Giardia duodenalis 14-3-3 homolog affect the differentiation of trophozoites into cysts. In: *2. International Giardia and Cryptosporidium Conference. Abstracts*; May 13-18, 2007; Morelia-Michoacan. 2007.

Lalle M, Fratini F, Bavassano C, Cecchetti S, Crescenzi M, Pozio E. Cyst formation in Giardia duodenalis is affected by phoshorylation and polyglycylation of 14-3-3 homolog protein. In: *18. Molecular Parasitology Meeting. Abstracts*; September 15-20, 2007; Woods Hole. 2007. p. 239C.

Lamagni T, Bouvet A, Creti R, Ekelund K, Henriques-Normark B, Koliou M, Kriz P, van der Linden M, Luca B, Ungureanu V, Vuopio-Varkila J, Zachariadou L, Schalén C, Jasir A, Efstratiou A, Strep-EURO Study Group. Risk factors for streptococcal toxic shock syndrome in European patients diagnosed with severe Streptococcus pyogenes disease. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases. Abstract Book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008.

Lauria L, Settimi L, Spinelli A, Osborn J, Figà Talamanca I. The risk of reduced fertility and foetal death among female greenhouse workers. In: *28. International Congress on Occupational Health (ICOH). Book of Abstracts*; June 11-16, 2006; Milan. 2006. p. 78.

Laviola G, Adriani W, Leo D, Greco D, di Porzio U, Perrone-Capano C. La somministrazione di metilfenidato in ratti adolescenti determina modifiche a breve e a lungo termine su processi cerebrali del rinforzo e l'espressione genica nella regione dello striato. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):54-5.

Laviola G, Ricceri L, De Filippis B, Perrone-Capano C, Miano MG. New findings from MECP2-308 and KFL7 mice as models of mental retardation. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):80.

Lefaure C, Paganini Fioratti M, Risica S. La rete Europea EAN (European ALARA Network). In: *AIRP Convegno nazionale di radioprotezione. Sicurezza e qualità in radioprotezione. Atti*; 1-3 ottobre 2007; Vasto Marina. 2007.

Lemma T, Degan P, Calcagnile AS, Narciso L, Stefanini M, D'Errico MR, Dogliotti E. Is there a role of oxidative DNA damage in Cockayne syndrome? *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):66.

Leoni C, Buratti FM, Testai E. La bioattivazione del flenthion catalizzata da CYP e FMO umani ricombinati. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):103.

Leopardi P, Marcon F, Caiola S, Siniscalchi E, Zijno A, Crebelli R. Il polimorfismo della metilenetetraidrofolato reduttasi 677C T e l'interazione con acido folico e riboflavina. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):22-3.

Leopardi P, Marcon F, Caiola S, Zijno A, Crebelli R. Nei linfociti umani gli effetti della carenza di acido folico in coltura sono modulati dal genotipo per la MTHFR. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):196.

Liotta LA, Petricoin EF, Belluco C, De Maria R. Cancer proteomics in the discovery of new biomarkers for diagnosis and treatment. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):7.

Liumbruno GM, Catalano L, Piccinini V, Pupella S, Calteri D, Pravatà G, Grazzini G. The Italian blood information system and haemovigilance. In: *10. European Haemovigilance Seminar (EHS) of the European Haemovigilance Network (EHN). Abstracts*; February 28- March 1, 2008; Frankfurt am Main. 2008. p. 33.

Loizzo A, Taruscio D, Nisticò L, Vichi M, Beghi E, Chiò A, Campana G, Campanella C, Conti S, Costa L, Cotichini R, D'Alfonso S, Leone M, Logroscino G, Loizzo S, Fortuna A, Masocco M, Mazzini L, Nasuelli N, Petrini C, Salerno P, Spampinato S, Toccaceli V, Vanacore N. Proposal for an integrated approach to rare diseases: a study between basic laboratory models and clinical epidemiology in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):67-8.

Loizzo S, Fortuna A, Carozzo R, Visentin S, Prata C, Loizzo A. Measurement of NAD(P)H autofluorescence by video-microscopy in ex-vivo and in vitro models of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) and diseases connected with mitochondrial conditions. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):81.

Loizzo S, Guarino I, Galletta G, Fortuna A, Loizzo A, Spampinato S, Campana G, Capasso A, Franconi F. Post-natal repeated mild stress induces changes in brain NAD(P)H recycling in adult male mice: role of the opioid system. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Loizzo S, Loizzo A, Capasso A, Loizzo A. Use of herbal products in children: risks and benefits. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Loizzo S, Loizzo A, Masocco M, Nisticò L, Salerno P, Taruscio D, Vanacore N, Vichi M. Proposal for an integrated approach to rare diseases: a study between basic laboratory models and clinical epidemiology in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):82-3.

Lombardo C, Cope J, De Andrés-Medina R, Ferrantini M, Guillemette B, Wetterauer B. Coordinating cancer research in Europe: the role of member states. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):71.

Lombardo FL, Maggini M, Spila Alegiani S, Raschetti R. Applicazione della carta del rischio cardiovascolare italiana ad una coorte di pazienti diabetici di tipo 2. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C1):37.

Lombardo FL, Pricci F, Ruggeri P, ed. II Convegno Prevenire le complicatezze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18-19 febbraio 2008. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C1).

Lonati D, Locatelli C, Fenicia L, De Medici D, Manzo L. Progetto Italia-USA: "rare diseases" - infant botulism (2007-2009). In: *Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues. Proceedings*; May 15-17, 2008; Pavia. 2008. p. 180-92.

Longhi C, Conte MP, Cipriani D, Schippa S, Chiarini F, Ammendolia MG, Seganti L, Superti FED. Listeria monocytogenes and Listeria ivanovii invasion in the amniotic cell line WISH. In: 2. *FEMS Congress of European Microbiologists. Book of Abstracts*; July 4-8, 2006; Madrid. 2006.

Losio MN, Suffredini E, Pavoni E, Fallacara F, Arcangeli G, Croci L. Monitoring for the presence of norovirus in Italian shellfish. In: 2. *Annual General Meeting Med-Vet-Net. Abstract Book*; May 3-6, 2006; Malta. Malta; 2006. p. 28.

Losio MN, Zanardini N, Pavoni E, Moro E, Suffredini E, Croci L, Boni P. Valutazione comparativa di reverse transcription booster PCR e metodi in real time PCR per la ricerca di Norovirus in alimenti e campioni biologici. In: *10. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinario (SIDiLV). Volume degli atti*; 22-24 ottobre 2008; Alghero. 2008. p. 217-8.

Losio N, Croci L, Arcangeli G, Pavoni E, Corrain C, Suffredini E, Rossetti E, Sanavio G, Boni P. Occurrence of enteric viruses in Italian shellfish and relation to climatic-environmental factors. In: *21. Symposium of the International Committee on Food Microbiology and Hygiene (ICFMH. Evolving Microbial Food Quality and Safety. Abstract book*; September 1-4, 2008; Aberdeen. 2008. p. 388-9.

Lu M, Sbriccoli M, Poleggi A, Cardone F, Pocchiari M. Studio della heat shock protein 70 nella patogenesi delle encefalopatie spongiformi trasmissibili. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):196.

Lu M, Valanzano A, Liu Q, Di Giamberardino L, Cardone F, Pocchiari M. Trasporto veloce retrogrado dello scrapie nel nervo sciatico. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):197.

Lucarelli C, Graziani C, Busani L, Dionisi AM, Owczarek S, Villa L, Ricci A, Caprioli A, Luzzi I. Salmonella enterica sierotipo typhimurium: un nuovo clone multiresistente emergente in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):59.

Luciani AM, Palma A, Grande S, Sordi P, Guidoni L, Viti V, Di Castro E, De Felice C, Lo Bosco A. Dosimetric performances of optically detected Fricke-agarose-Xylenol Orange gel. In: *5. International Conference on Radiotherapy Gel Dosimetry (DOSGEL 2008). Proceedings*; September 29-October 3, 2008; Hersonissos. 2008. p. 75-9.

Luzi AM, Colucci A, De Mei B, Gallo P, Cattaneo C, Petriglano R, Iacono D, Sanseverino A, Italian Patient's Associations for Rare Diseases, Taruscio D. Needs of people involved in rare diseases. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):84-5.

Luzzi I, Galetta P, Dionisi AM, Filetici E, Benedetti I, Arena S, Owczarek S, Lana S, Bella A, Scavia G, Rizzo C, Seyler T, Minelli F, Marziano ML, Graziani C, Ciofi Degli Atti ML, Caprioli A. Enter-net: sorveglianza delle infezioni da patogeni enterici: risultati dell'attività 2005-2006. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):5.

Macchia T, Sciotti M, Gentili S. Attività EWS in Italia ed aspetti di interesse sanitario. In: *Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues. Proceedings*; May 15-17, 2008; Pavia. 2008. p. 59-64.

Macioce P, Grasso M, Veroni C, Gambara G, Torreri P, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC. Association of dystrobrevin and regulatory subunit of protein kinase A: a new role for dystrobrevin as a scaffold for signaling proteins. In: *15. Protein Kinase Meeting Spatial and Temporal Regulation of Signalling (FEBS/EMBO Workshop). Abstracts*; September 21-24, 2006; Oslo. 2006. p. 41.

Maggini M, Ruggeri P, Spila Alegiani S, ed. 15. Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 11-12 dicembre 2006. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C10).

Maggiorella MT, Sernicola L, Crostarosa F, Belli R, Pavone Cossut MR, Macchia I, Farcomeni S, Tenner-Racz K, Racz P, Ensoli B, Titti F. Protective efficacy by multiprotein genetic vaccine in the SIV-macaca animal model. In: *24. Annual symposium on Non human primate models for AIDS*; October 4-7, 2006; Atlanta. 2006. p. 36.

Magiacotti M, Chiaravalle A, Marchesani G, De Sio A, Boniglia C, Bortolin E, Onori S. Detection of irradiated chestnuts: preliminary study using three different analytical techniques. In: *15. International Meeting on Radiation Processing. Conference Handbook*; September 21-25, 2008; London. 2008. p. 161.

Magliozi ML, Cisbani E, Colilli S, Cusanno F, Fratoni R, Garibaldi F, Giuliani F, Gricia M, Santavenere F, Veneroni P, Schillaci O, Simonetti G, Majewski S, Cinti MN, De Vincentis G, Pani R, Pellegrini R, Scopinaro F. High resolution, high sensitivity detectors for molecular imaging of small, animals and tumor detection. In: Barone M, Borchi E, Gaddi A, Leroy C, Price L, Rancoita PG, Ruchti R, ed. *9. Conference Astroparticle, Particle and Space Physics, Detectors and Medical Physics Applications. Proceedings*; October 17-21, 2005; Como. Singapore: World Scientific Publishing; 2006. p. 720-4.

Magnani C, Torregrossa MV, Assennato G, Bisanti L, Cannizzaro S, Celentano E, Cocco L, Cuttini M, De Salvo G, Forastiere F, Haupt R, Lagorio S, Mattioli S, Merlo F, Michelozzi P, Miligi L, Minelli L, Pannelli F, Polichetti AV, Risica S, Rondelli R, Salvan A, Vecchia P, Zambon P, SETIL Working Group. SETIL: Italian multicentric epidemiological study on risk factors for childhood leukemia, non Hodgkin lymphoma and neuroblastoma. In: *5. International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields. Proceedings*; September 28-October 2, 2008; Terrasini. 2008.

Magrelli A, Salvatore M, Azzalin G, Devito R, Macino G, Mantovani A, Tanzarella C, Taruscio D. Microrna and rare tumors: the hepatoblastoma example. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):126.

Magrelli A, Salvatore M, Viganotti M, Tosto F, Azzalin G, Devito R, Macino G, Mantovani A, Lorenzetti S, Tanzarella C, Antoccia A, Di Masi A, Taruscio D. MicroRNA and rare tumors: the hepatoblastoma example. In: *11. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 23-25 novembre 2008; Genova. 2008.

Maione F, Colucci M, Bisio A, Romussi G, Pieretti S, Di Giannuario A, Bonito MC, Mascolo N. Central effects of a new secoisopimarane diterpenoid from aerial parts of *Salvia cinnabarinus*. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Malaguti Aliberti L, Santarsiero A, Ferrari D, Masciulli R. Chemical risk in hospital environments. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):38.

Malandrucco L, Longo L, Perra A, Santolini P, Spaziani A, Valentini A, Fantini C. Priorità sanitarie nel pubblico canile di Roma, 2004. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):72.

Malandrucco L, Perra A, Busani L, Saporito G, Valentini A, Fantini C. Sorveglianza della rabbia: valutazione di un sistema nella città di Roma. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):73.

Malandrucco L, Pontecorvo F, Perra A, Lattanti A, Maragliano L, Cariola G, Valentini A, Fantini C. Animali randagi feriti e traumatizzati: un'indagine trasversale nel pubblico ospedale veterinario di Roma, 2005. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):74.

Malchiodi Albedi F, Gaddini L, Villa M, Matteucci A, Mallozzi C, Di Stasi AMM, Petrucci TC, Pricci F. RAS signalling blockade as a therapeutic approach against early neuroglial dysfunction in diabetic retinopathy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):113.

Malchiodi Albedi F, Matteucci A, Formisano G, Paradisi S, Carnovale Scalzo C, Scorciano G, Caiazza S, Hoerauf H. Apoptosis from semiflourinated fluorocarbons. An in vitro study. In: *2. Meeting on Heavy Tamponades in Vitreo-Retinal Surgery (HEA-TAM2). Abstracts*; June 23-24, 2006; Viareggio. 2006.

Malchiodi Albedi F, Matteucci A, Frank C, Domenici MR, Balduzzi M, Paradisi S, Carnovale-Scalzo G, Scorciano G. Neuroprotective activity of curcumin in vitro models of neurodegeneration. Its potential as a therapeutic tool against neurodegeneration. In: *1. Collaborative Meeting on Phytomedicine. Proceedings*; May 11-13, 2007; Ascona. Istituto Superiore di Sanità. Gruppo di lavoro IPIB; 2007. p. 32-3.

Mallozzi C, Ceccarini M, Camerini S, Macchia G, Crescenzi M, Petrucci TC, Di Stasi AMM. Identificazione delle modifiche indotte dal perossinitrito a carico delle tirosine della sinaptofisina, una proteina delle vescicole sinaptiche: implicazioni funzionali. In: *Convegno nazionale Gli aspetti biologici dell'ossido nitrico. Atti*; 4-6 Ottobre 2008; Rimini. 2008.

Mallozzi C, Ceccarini M, Camerini S, Macchia G, Crescenzi M, Petrucci TC, Di Stasi AMM. Synaptophysin tyrosine modifications induced by peroxynitrite affect protein-protein interaction and signalling. In: *5. Meeting Molecular mechanisms in neuroscience. Abstracts*; June 19-20, 2008; Milan. 2008. p. 51.

Malnati M, Heltay S, Cosma A, Glashoff R, Liebrich W, Vardas E, Imami N, Westrop S, Buttò S, Fanales BE, Ensoli F, Tripiciano A, Ensoli B, Erfle V, Poli G, Holmes H. A new antigen-scanning strategy to monitor T-cell immune responses. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book*; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008. p. 223.

Malorni V, Viora M, Minetti M, Del Principe D. Biochemical and cellular real-time biomarkers of diagnostic and prognostic value in the management of Kawasaki's and Henoch-Schonlein purpura diseases. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):71.

Malorni V. Modificazioni mitocondriali precoci nell'apoptosi di linfociti T. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):146.

Mancinelli R, Binetti R, Attilia ML, Spagnolo PA, Romeo M, Rotondo C, Ceccanti M. Fattori nutrizionali, abuso alcolico e differenze: la vitamina B1 e suoi esteri. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):120.

Mancinelli R, Cruciani F, Ciprotti M, Giordano R, Senofonte O, Amore F, Ceccanti M, Attilia ML, D'Ilio S, Costantini S. Alcohol abuse, eye disease and alcohol related risk factors. In: *4. European Association of Addiction Therapy. Abstracts*; 13-15 October 2008; Florence. 2008.

Mancinelli R, Riganò R, Buttari B, Margutti P, Ortona E, Profumo E, Colasanti T, Delunardo F, Mazzoli C, Ceccanti M. Abuso alcolico e sistema immunitario. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):121.

Mancini C, Barbaro A, Zedda M. Training courses: teaching end-users to build their personal digital library. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Mancini L, Della Bella V, Marcheggiani S, Ciadamidaro S. La qualità dei corsi d'acqua nel Parco Regionale di Veio. In: *La biodiversità del Parco di Veio a 10 anni dalla sua istituzione (1998-2008). Atti del convegno*; 14 novembre 2008; Parco di Veio. Roma: Ente Regionale Parco di Veio; 2008. p. 13-8.

Mancini L, Formichetti P, Beltrami ME, Pace G, Marcheggiani S, Della Bella V, Ciadamidaro S, Puccinelli C, D'Angelo AM, Pierdominici E, Tancioni L, Andreani P. Studio delle comunità del basso corso del fiume Tevere e dei suoi principali affluenti sulla base delle indicazioni della WFD 2000/60/CE. In: *16. Congresso nazionale della Società italiana di ecologia (SItE). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Viterbo, Civitavecchia. 2006. p. 92.

Mancini L, Iaconelli M, Marcheggiani S, D'Angelo AM, Pierdominici E, Formichetti P, Equestre M, Floris B, Rosselli P, Ammazzalorso P, Le Foche M, Zaottini E, Fabiani C. A molecular approach for the impact assessment of faecal pollution in river ecosystems. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):86-7.

Mancini L, Marinilli C, Ciadamidaro S, Della Bella V, Marcheggiani S, Puccinelli C, Tancioni L, Aulicino FA. Antibiotic resistance in bacteria isolated from freshwater fish farms. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):89.

Mancini L, Puccinelli C, Della Bella V, Marcheggiani S, Beltrami ME, Cappelletti C, Ciutti F. Freshwater diatoms of the Tiber River basin. In: M. Cantonati, A. Scalfi & E. Bertuzzi, ed. 2. *Central European Diatom Meeting (CEDIATOM2). Abstracts*; 12-15 giugno 2008; Trento. 2008. p. 44.

Mancini L. Organizzazione a scala europea del monitoraggio biologico delle acque interne e normativa di settore. In: *19. Congresso internazionale Ambiente, biotecnologie, biologia clinica. Realtà di una professione*; 6-8 luglio 2006; Portorose. Portorose; 2006. p. 51-2.

Manfrè S, Bissoli M, Ferruzzi M, Sesana F, Borghini R, Travaglia A, Dimasi V, Giarratana T, Vighi G, Settimi L, Davanzo F. Rilevazione degli errori terapeutici in età pediatrica: esperienza del centro antiveleni di Milano. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):269.

Mangiacotti M, Bortolin E, Onori S, Chiaravalle A. Dosimetria di alimenti irradiati, contenenti ossa, con tecnica ESR. In: Coisson JD, Arlorio M, Martelli A, ed. 6. *Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Atti*; 7-10 novembre 2006; Alba. 2007. p. 264-7.

Mangiacotti M, Bortolin E, Onori S, Chiaravalle A. Identification and dosimetry of irradiated beef containing bones, using ESR technique. In: *GIRSE-ARPE First Joint Meeting (GIRSE07). Proceedings*; September 30-October 3, 2007; Vietri sul Mare. 2007.

Mangiacotti M, Bortolin E, Onori S, Chiaravalle A. Uso della spettroscopia ESR per la valutazione della dose nel manzo irradiato. In: *8. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Abstracts*; 9-10 novembre 2006; Perugia. 2006.

Mantovani A, Baldi F, Taruscio D. Folic acid excess: health risks evidence? *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):86.

Mantovani A, Baldi F. Eccesso di acido folico: quale evidenza di rischi per la salute? *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):6.

Mantovani A, Baldi F. Nuovi aspetti per la valutazione del rischio di una assunzione eccessiva di acido folico. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):25.

Mantovani A, La Rocca C, Luconi M, Faustman EM, Lorenzetti S, Maggi M, Tait S. The Bladder Extrophy-Epispadias Complex and exogenous risk factors: the BLADE project. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):73-4.

Mantovani A, Macrì A, Prosperi S, Lasagna E. Note sulla storia dell'epidemiologia veterinaria in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):120.

Mantovani A, Maranghi F, Lorenzetti S, Evandri MG, Bolle P. Approcci integrati in vitro/in vivo per lo studio dei meccanismi di azione di interferenti endocrini. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):136.

Mantovani A. Analisi del rischio come e quando: l'esempio degli additivi e contaminanti nei mangimi. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):15.

Mantovani A. Aspetti analitici metodologici emergenti nella determinazione di folati nel siero. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):28.

Maranghi F, Lorenzetti S, D'Ambrosio A, Lagatta V, Marcoccia D, Moracci G, Tassinari R, Salvatore M, Viganotti M, Tosto F, Romeo A, Di Masi A, Antoccia A, Nicolai S, Magrelli A, Azzalin G, Devito R, Eusepi A, Di Virgilio A, Taruscio D, Macino G, Tanzarella C, Mantovani A. Toward the establishment of a chemically-induced mouse model of hepatoblastoma. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):87-8.

Marcheggiani S, Puccinelli C, Ciadamidaro S, Della Bella V, Carere M, Blasi MF, Funari E, Mancini L. Risks of water-borne disease outbreaks after extreme events. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):85.

Marchei E, Pichini S, Palmi I, Pacifici R, Pujadas M, de La Torre R, Zuccaro P. Determination of ephedrine, MDMA and "smart amphetamines" in urine from volunteers by liquid chromatography-mass spectrometry. In: *38. Congresso nazionale della Società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica (SIBioC 2006). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Torino. 2006.

Marco EM, Viveros MP, Canese R, Podo F, Adriani W, Laviola G. Adolescent treatment with URB597 in early maternally deprived rats: positive modulation of impulsivity and 1H MRS metabolic brain changes. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Marcon F, Siniscalchi E, Silvestrini F, Giuliani A, Palli D, Crebelli R. Variazioni individuali dell'espressione genica e delle capacità di riparo del DNA valutate dopo trattamento con le radiazioni ionizzanti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):201.

Maresca D, Veschetto E, Ferretti E, Lucentini L, Ottaviani M. Semi-quantitative determination of organoleptic properties of raw waters disinfected with peracetic acid or sodium hypochlorite. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):83.

Marianelli C, Cifani N, Capucchio MT, Fiasconaro M, Russo M, Pasquali P, Di Marco V. Raro caso di tubercolosi ovina generalizzata da *Mycobacterium bovis*. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):122-3.

Marianelli C, Cifani N, Russo M, Aronica V, Pasquali P, Di Marco V. Preliminary assessment of tuberculosis in free roaming Nero Siciliano pig population. In: *4. Annual Scientific Meeting Med-Vet-Net. Abstract book*; June 11-14, 2008; St Malo. 2008. p. 15.

Marianelli C, Graziani C, Santangelo C, Xibilia M T, Imbriani A, Amato R, Neri D, Cuccia M, Rinnone S, Di Marco V, Ciuchini F. Caratterizzazione genotipica di ceppi di *Brucella* isolati da casi di brucellosi umana in Sicilia. In: *4. Congresso Regionale SIBioC - Sezione Sicilia. Genomica e proteomica: realtà e prospettive nell'applicazione diagnostica. Materiale didattico*; 24-26 ottobre 2007; Catania. 2007.

Marianelli C, Graziani C, Santangelo C, Xibilia M T, Imbriani A, Amato R, Neri D, Cuccia M, Rinnone S, Di Marco V, Ciuchini F. Characterization of *Brucella* strains isolated from human cases occurred in Sicily, Italy. In: *1. International Meeting on the Treatment of Human Brucellosis. Abstracts*; November 7-10, 2006; Ioannina. 2006.

Marianelli C, Graziani C, Santangelo C, Xibilia M T, Imbriani A, Amato R, Neri D, Cuccia M, Rinnone S, Di Marco V, Ciuchini F. Epidemiologia molecolare della Brucellosi in Sicilia. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Volume degli atti*; 14-16 novembre 2007; Roma. 2007. p. 189-90.

Marianelli C, Martucciello A, Tarantino M, Alfano D, Iovane G, Galiero G. Comparazione tra tecniche microbiologiche e molecolari per lo screening di *Brucella spp.* in campioni di latte di bufala. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Volume degli atti*; 14-16 novembre 2007; Roma. 2007. p. 187-8.

Marianelli C, Tarantino M, Francia M, Astarita S, Martucciello S, Capuano F, Galiero G. Studio molecolare di DNA di *Leptospira* in feti abortiti di bufala mediterranea. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):78.

Mariani A, Ferrantini M, Belardelli F, ed. International meeting Immunotherapy of cancer: challenges and needs. Istituto Superiore di Sanità, Rome, 24-25 May 2006. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3).

Mariano A. Nosocomial transmission of HBV and HCV. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C6):3.

Marinovich M, Della Setta M, Calicchia MC. Portale Tox. The world library of toxicology. Il portale mondiale di tossicologia. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):10.

Marinozzi F, Bini F, Marinozzi A, Bedini R, Pecci R. Micro-CT analysis of human trabecular tissue from coxo-arthrosis and osteoporotic samples. In: *ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE 2008). Proceedings*; November 2-6, 2008; Boston. 2008. p. 1-5.

Mariotti S, Galluzzo L, Scafato EP, Franzo A. Quota dell'impatto di mortalità e disabilità attribuibile alla popolazione anziana per la cardiopatia coronarica, l'ictus e il diabete, in Italia. In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 78.

Marra M, Abbruzzese A, Zappavigna S, Meschini S, Condello M, Arancia G, Budillon A, Maroni P, Bendinelli P, Piccoletti R, van Koetsveld P, Lamberts S, Cavagnini F, Hofland L, Vitale G, Caraglia M. Interferon-beta and troglitazone: a new therapeutic strategy in human pancreatic adenocarcinoma based on autophagy induction. In: *50. Annual Meeting of the Italian Cancer Society. Abstracts*; October 6-9, 2008; Naples. 2008. p. 43-4.

Marra M, Arancia G, Condello M, Crateri P, Belli F, Tempera G, Dalla Vedova L, Agostinelli E. Hyperthermia enhances the cytotoxic effect of amine oxidase human colon adenocarcinoma cells. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In Vitro Cytotoxicity Mechanisms". Abstract Book*; March 26-29, 2006; Verona. 2006. p. 42.

Marra M, Dalla Vedova L, Tempera G, Palmigiani P, Crateri P, Molinari A, Agostinelli E, Arancia G. Hyperthermia and spermine enzymatic oxidation products induce cytotoxicity on human cancer cells. In: *International Conference on the Role of Polyamines and Their Analogs in Cancer and Other Diseases. Abstracts*; September 10-14, 2006; Tivoli. 2006. p. 211-2.

Marruchella G, Malatesta D, Petrucci L, Costerbosa Lalatta G, Clavenzani P, Chiocchetti R, Mazzoni M, Albanese V, Agrimi U, D'Agostino C, Vaccari G, Nonno R, De Grossi L, Giordani F, Ligios C, Di Guardo G. Indagini patogenetiche sui plessi del sistema nervoso enterico di ovini di razza sarda infettati per os con l'agente della scrapie e con diversa suscettibilità genetica nei confronti della malattia. In: *3. Congresso nazionale della Associazione italiana di patologia veterinaria (AIPVet). Atti*; 11-13 maggio 2006; Pisa. 2006. p. 26.

Marta I, Morgia P, Scotti R, Nicolini L, Bestetti G, Papacchini M. Biomass production from Rhodococcus sp. strain able to metabolize napthalene: optimization of the growth conditions. In: *2. International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicro World 2007). Book of Abstracts*; November 28-December 1, 2007; Seville. 2007. p. 595.

Martelli F, Giacomozzi C, D'Ambrogi E, Uccioli L, Nagel A, Rosenbaum D. Pressure pattern alterations and foot deformities in diabetes and rheumatoid arthritis. In: *11. Emed Scientific Meeting (ESM 2008). Proceedings*; July 28-31, 2008; Dundee. 2008.

Martelli F, Giacomozzi C, Nagel A, Rosenbaum D, Turner D, Woodburn J. Pressure patterns in patients with rheumatoid arthritis: the relevance of a multi-centre experience. In: *11. Emed Scientific Meeting (ESM 2008). Proceedings*; July 28-31, 2008; Dundee. 2008.

Martelli F, Giacomozzi C, Schmiegel A, Nagel A, Rosenbaum D. Classification of gait alterations in rheumatoid arthritis based on cluster analysis of peak pressure curves. In: *EMED Scientific Meeting 2006. Abstracts*; November 25-29, 2006; Munich. 2006.

Martinelli S, Torrieri P, Tinti M, Stella L, Bocchinfuso G, Flex E, Grottesi A, Palleschi A, Cesareni G, Gelb BD, Castagnoli L, Petrucci TC, Tartaglia M. Diverse mechanisms underlie the invariant occurrence of the T42A, E139D, I282V and T468M SHP2 amino acid substitutions causing Noonan and Leopard syndromes. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):79.

Martire A, Domenici MR, Potenza RL, Pepponi R, Felici F, Tebano MT, Popoli P. BDNF-induced modulation of synaptic transmission requires functional adenosine A2A receptors in the mouse hippocampus. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006. p. 458.

Martire A, Tebano MT, Domenici MR, Popoli P. The metabotropic glutamate 5 (mGlu5Rs) and the adenosine A2A receptors (A2ARs) oppositely modulate CB1-induced reduction of synaptic transmission in the rat striatum. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Martorana MC, Tarzia A, Mojoli G, Grigioni M, Caprari P. Stress meccanico da protesi valvolare ed emolisi: studio delle modificazioni strutturali e reologiche di globuli rossi. In: de Cindio B, Gabriele D, Curcio S, Migliori M, ed. *9. Convegno nazionale della Società italiana di reologia. Atti*; 20-23 settembre 2006; Zambrone. 2006. p. 305-11.

Martucciello A, Marianelli C, Capuano M, Astarita S, Alfano D, Galiero G. Febbre catarrale maligna: indagine su un focolaio nella bufala mediterranea (*Bubalus bubalis*). In: *8. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Abstracts*; 9-10 novembre 2006; Perugia. 2006. p. 345-6.

Masciulli R, Santarsiero A, Scalise A, Malaguti Aliberti L. Disinfectants in use in hospital. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):22-3.

Masella R. Effetti biologici in vitro dell'olio di oliva. In: *1. Congresso nazionale dell'Associazione ricercatori nutrizione alimenti (ARNA). Atti*; 23-25 marzo 2006; Bologna. 2006. p. 16-7.

Masocco M, Vanacore N, Pompili M, Conti S, Vichi M. Mortalità differenziale per stato civile: il suicidio in Italia. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 23.

Mastrantonio M, Altavista P, Binazzi A, Belli S, Uccelli R, Comba P. La sorveglianza della mortalità per tumore maligno della pleura in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):77.

Mattei E, Calcagnini G, Censi F, Triventi M, Bartolini P. Radiofrequency dosimetry in subjects implanted with metallic straight wires: a numerical study. In: *30. Annual International IEEE EMBS Conference. Proceedings*; August 20-24, 2008; Vancouver. New York: IEEE; 2008. p. 4387-90.

Mattei E, Calcagnini G, Triventi M, Censi F, Bartolini P, Kainz W, Bassen HI. MRI induced heating of pacemaker leads: effect of temperature probe positioning and pacemaker placement on lead tip heating and local SAR. In: *28. Annual International Conference of the IEEE/EMBS. Proceedings*; August 30-September 3, 2006; New York City. 2006. p. 1889-92.

Mattei E, Calcagnini G, Triventi M, Censi F, Bartolini P. Numerical FDTD models of electromagnetic field generated by the RF coil of an MRI scanner: comparison among different solutions. In: *6. IASTED International Conference Biomedical Engineering. Proceedings*; February 13-15, 2008; Innsbruck. 2008.

Mattei R, Peri A, Taviani G, Ferretti F, Paolini E, Grosso A, Petralia S, Ciardullo S, Caroli S. Biophysiological changes observed in members of the Italian expeditions to Antarctica. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):130.

Mattia M. Counting, timing, integrating by multi-modular networks of spiking neurons. In: *6. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 4*; July 12-16, 2008; Genève. 2008.

Mazza SJ, Congia S, Costa P, Cafaro A, Ensoli B, Mingari MC, Moretta L, De Maria G. Analysis of NK receptor molecule expression in Macaca fascicularis after sequential infection with SHIV: relevance in PBMC and NK cell clones. In: *International Cancer Vaccine Conference (ICVC 06) in Association with 8. ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28, 2006; Napoli. 2006. p. 12.

Mazzoni M, Pistolozzi V, Fabiani C, dal Miglio A, Intravaia F, Pollero T, Gatti M, Rispi D, Cavalieri S, Valarie I, Lenoir P, Goncalvo I, Lopez Geta A, de Dios Gomez Gomez J, Martin Manchuca M, Martinez Navarrete C, Estaun Clariso I, Allès M, Grifoni R, Mancini L. Les eaux de la Méditerranée (AQUAMED): implementazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE negli stati della zona mediterranea. In: *16. Congresso nazionale della Società italiana di ecologia (SItE). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Viterbo, Civitavecchia. 2006. p. 85.

McLaughlin J, Bochicchio F. Radon and lung cancer. In: *1. EnVIE Conference on Indoor Air Quality and Health for EU Policy (Satellite event to Clima 2007 WellBeing Indoors). Proceedings*; June 12-13, 2007; Helsinki. 2008.

Medda E, Anastasio A, Canzano S, Correra A, D'Addio F, Natale A, Pascarella C, Pascarella S, Roberti M, De Angelis S, Rotondi D, Mantovani A, Olivieri A. Aumentato rischio di ipotiroidismo nei lavoratori agricoli: possibile ruolo dell'esposizione a pesticidi. In: *1. Congresso dell'Associazione italiana della tiroide (AIT). Abstracts*; 29-30 novembre, 1 dicembre 2007; Ancona. 2007.

Medda E, Anastasio A, Canzano S, Correra A, D'Addio F, Natale A, Pascarella C, Pascarella S, Roberti M, De Angelis S, Rotondi D, Nisticò L, Mantovani A, Olivieri A. Thyroid diseases in agricultural workers: an epidemiological study from electronic patient records in general practice. In: *Joint Meeting of the Society for Social Medicine and the International Epidemiological Association (European Federation) Poster Abstracts*; September 12-14, 2007; Cork. 2007. p. 47.

Medda E, Fagnani C, Giubilei F, Bianchi V, De Carolis A, Sepe-Monti M, Rotondi D, D'Ippolito C, Meucci S, Stazi MA. Componente genetica e ambientale delle capacità cognitive negli anziani: evidenze da uno studio su coppie di gemelli italiani. In: *31. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). L'epidemiologia dell'invecchiamento. Abstracts*; 17-19 ottobre 2007; Ostuni. 2007. p. 79.

Medda E, Olivieri A, De Angelis S, Rotondi D, Fazzini C, Stazi MA, Gruppo di studio per l'ipotiroidismo congenito. Ipotiroidismo congenito permanente e gemellarità: i risultati del registro nazionale degli ipotiroidi congeniti e nuove prospettive di ricerca. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C5):28-9.

Medda E, Olivieri A, Fazzini C, De Angelis S, Rotondi D, Stazi MA, Study Group for Congenital Hypothyroidism. The Italian national register of infants with congenital hypothyroidism: from surveillance to genetic epidemiology. In: *Joint Meeting of the Society for Social Medicine and the International Epidemiological Association (European Federation) Poster Abstracts*; September 12-14, 2007; Cork. 2007. p. 48.

Medda E, Olivieri A, Stazi MA, Grandolfo M, Rotondi D, Fazzini C, De Angelis S, Sorcini M, Gruppo di studio per l'ipotiroidismo congenito. L'ipotiroidismo congenito: dalla sorveglianza alla prevenzione. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 80.

Meio M, Ascierto P, Belardelli F, Queirolo P, Russo V, Testori A, Parmiani G, Italian Network for Cancer Bioimmunotherapy. The Italian network for cancer bioimmunotherapy (NIBIT): a model to be exported at European level? *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):48.

Mele A, Crateri S, Iantosca G, Sampaolo L, Spada E, Mariano A, ed. Hot topics on acute viral hepatitis. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 22-23 June 2006. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C6).

Meneguz A. Epatotossicità: nuovi approcci per una valutazione precoce del danno. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):94.

Meneguz A. Regulatory challenges in first in man clinical trial with advanced therapy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):56.

Menniti Ippolito F, Bolli M, Da Cas R. Studio multicentrico sulla sicurezza dei farmaci in pediatria. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C9):51-2.

Menniti Ippolito F, Mazzanti G, Santuccio C, Moro PA, Firenzuoli F, Calapai G, Valeri A, Raschetti R. Sorveglianza delle sospette reazioni avverse da prodotti di origine naturale. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C9):53-4.

Meoli I, Figliomeni M, Itro I, Schinaia N, Rezza G. Tubercolosi e HIV nella popolazione immigrata in Italia. In: *9. Consensus Conference sulla immigrazione e 7. Congresso nazionale SIMM. Atti*; 27-30 aprile 2006; Palermo. 2006. p. 429-30.

Merler S, Ajelli M, Jurman G, Furlanello C, Rizzo C, Bella A, Massari M, Ciofi Degli Atti ML. Modeling influenza pandemic in Italy: an individual based approach. In: *Convegno intermedio 2007: rischio e previsione. Atti*; 6-8 giugno 2007; Venezia. Padova: CLEUP; 2007.

Merler S, Rizzo C, Ajelli M, Massari M, Scalia Tomba G, Furlanello C, Ciofi Degli Atti ML. Modeling preventive measures during an influenza pandemic in Italy: a real time simulation strategy. In: Katz Jacqueline M, ed. *6. Options for the Control of Influenza VI. Abstract Book*; June 17-23, 2007; Toronto. Toronto: International Medical Press; 2008. p. 169-72.

Merler S, Rizzo C, Ajelli M, Massari M, Scalia Tomba G, Furlanello C, Ciofi Degli Atti ML. Modelling preventive measures during an influenza pandemic in Italy: a real time simulation strategy. In: Katz Jacqueline M, ed. *6. Options for the Control of Influenza VI. Abstract Book*; June 17-23, 2007; Toronto. Toronto: International Medical Press; 2007. p. 59.

Meschini S, Condello M, Marra M, Formisano G, Federici E, Arancia G. Autophagy-mediated chemosensitizing effect of the plant alkaloid voacamine on multidrug resistant cells. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX “In Vitro Cytotoxicity Mechanisms”*. Abstract Book; March 26-29, 2006; Verona. 2006. p. 20.

Meschini S, Marra M, De Berardis B, Barco G, Arancia G, Causà M. Role of the radical species on the surface of carbonaceous particles of the airborne particulate matter (PM 2.5) on proliferation of A549 cells. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 170.

Metere A, Iorio E, Pietraforte D, Podo F, Minetti M. Signaling pathways of peroxynitrite in human erythrocytes. In: *SFRR-E Free Radical Summer School Lipid Peroxidation-and Free Radical-Signaling: Role in Pathophysiology. Programme & Abstracts*; August 30-September 5, 2008; Spetses Island. 2008.

Migliaccio AR. Towards a European harmonisation of the requirements for first clinical use of advanced therapy medicinal products: preclinical requirements for cell-based medicinal products. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):57.

Milana MR, Feliciani R, Maggio A, Denaro M. Esposizione a esteri ftalici da materiali in contatto con alimenti. Nuove valutazioni tossicologiche internazionali vs nuovi scenari di esposizione. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):271.

Milana MR, Giamberardini S, Gesumundo C, Padula G, Iori D, Panico O. Esposizione orale a contaminanti chimici da giocattoli: sistemi di caratterizzazione, prevenzione e riduzione del rischio tossicologico. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):270.

Milana MR. Safety assessment di materiali e oggetti in contatto con gli alimenti: sistema italiano e europeo, stato dell'arte e nuove tendenze. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):164.

Minghetti L, Suppiej A, Greco A, Rizzardi E, Franzoi M. F2-Isoprostane in umbilical cord plasma as biomarker of oxidant injury in high risk newborns. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):86.

Minoia C, Bocca B, Ronchi A, Forte G, Pino A, Finozzi E, Catenacci G, Conti ME, Alimonti A. Reference values of 47 trace elements in whole blood, serum and urine by DRC-ICP-MS and SF-ICP-MS in two Italian population groups from Lombardia and Lazio regions. In: *7. International Symposium on Biological Monitoring in Occupational & Environmental Health. Abstracts*; September 10-12, 2007; Beijing. 2007. p. 50.

Minoia C, Sottani C, Mantovani A. Aspetti analitici e metodologici emergenti nella determinazione di folati nel siero. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):28.

Miraglia M, De Santis B, Debognach F, Prantera E, Brera C. The role of sampling and sample preparation in food risk analysis strategies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):47.

Miraglia M. Quality of residue data in modelling complex exposure assessment. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C7):25.

Miscusi M, Polci ML, Casadei M, Ceccariglia S, Facchiano F, Colasanti M, Gangitano C. Nitric oxide and oedema in brain injury: new therapeutic targets. A proposal of cooperation between neurosurgeons and basic science researchers. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):104.

Molinari A, Colone M, Calcabrini A, Stringaro A, Toccacieli L, Arancia G, Mannino S, Mangiola N, Maira G, Bombelli C, Mancini G. Cationic liposomes, loaded with m-THPC, in photodynamic therapy for glioma:

an in vitro study. In: *46. ETCS International Meeting and 3. International Joint Meeting AICC-CELLTOX "In Vitro Cytotoxicity Mechanisms". Abstract Book*; March 26-29, 2006; Verona. 2006. p. 44.

Molinari A. The multidrug transporter P-glycoprotein: a novel mediator of melanoma invasion? In: *4. Annual Symposium Pharmacological Strategies to Overcome Multidrug Resistance in Cancer Chemotherapy. Abstracts*; November 19-20, 2007; Certosa di Pontignano. 2007.

Molinari C, Merlo D, Inabe Y, Cardinale A, Rinaldi AM, D'Antuono M, D'Arcangelo D, Tancredi V, Ragsdale D, Avoli M. Reduced GABAB receptor subunit expression and paired-pulse depression in a genetic model of absence seizures. In: *5. Forum of European Neuroscience (FENS). Abstracts Vol 3*; July 8-12, 2006; Vienna. 2006.

Monaco M, Tinelli M, Sanchini A, Pantosti A. Un'epidemia di infezioni cutanee da *Staphylococcus aureus* produttore di tossina Panton-Valentine. In: *37. Congresso nazionale dell'Associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 5-8 ottobre 2008; Stresa. 2008.

Mondello F, De Bernardis F, Girolamo A, Salvatore G, Cassone A. Potenzialità terapeutiche del terpinene-4-olo, componente dell'olio essenziale di melaleuca alternifolia (tea tree oil): studio dell'attività antifungina in vivo nei confronti di ceppi di *Candida albicans*, sensibili e resistenti agli imidazolici. In: *8. Congresso nazionale della Federazione italiana micopatologia umana e animale (FIMUA). Programma e volume degli atti*; 9-11 novembre 2006; Firenze. 2006. p. 92.

Mondello F, Girolamo A. Attività antifungina degli oli essenziali: esperienze e prospettive. In: *9. Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti*; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008. p. 23.

Monini P, Sgadari C, Grosso MG, Bellino S, Di Biagio A, Toschi E, Bacigalupo I, Sabbatucci M, Cencioni G, Salvi E, Leone P, Barillari G, Gatti G, Carratelli L, Ensoli B, Concerted Action on Kaposi's Sarcoma. Regression of early-stage HIV-negative KS in patients treated with HIV protease inhibitor Indinavir. In: *International Cancer Vaccine Conference (ICVC 06) in Association with 8. ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28, 2006; Napoli. 2006. p. 13.

Monini P, Sgadari C, Toschi E, Bellinvia M, Di Biagio A, Scoppio A, Tourlaki A, Boneschi V, Brambilla L, Ensoli B. Phase II trial for the treatment of advanced classical Kaposi's sarcoma with the HIV protease inhibitor indinavir in combination with vinblastine/bleomycin-based chemotherapy. In: *Convegno La ricerca indipendente sui farmaci in Italia e la valutazione dell'innovatività. Atti*; 30 settembre 2008; Roma. 2008. p. 4.

Monini P, Sharma VA, Andreini C, Moretti S, Pavone Cossut MR, Fanales BE, Borsetti A, Toschi E, Ferrantelli F, Schiavoni I, Bacigalupo I, Kan E, Sernicola L, Montin K, Porcu M, Leone P, Palladino C, Ridolfi B, Falchi M, Ulmer JB, Cafaro A, Buttò S, Titti F, Ensoli F, Federico MPM, Banci L, Dalloccchio F, Srivastava IK, Rappuoli R, Barnett SW, Ensoli B. HIV-1 Tat binds Env forming a virus entry complex which enhances HIV infectivity and targets the virus to RGD-binding integrins. In: *Conference 25 years of HIV. Abstract book*; May 19-21, 2008; Paris. 2008. p. 92.

Monini P, Srivastava IK, Sharma VA, Andreini C, Moretti S, Pavone Cossut MR, Toschi E, Ferrantelli F, Schiavoni I, Bacigalupo I, Ulmer JB, Cafaro A, Buttò S, Titti F, Ensoli F, Federico MPM, Banci L, Dalloccchio F, Rappuoli R, Barnett SW, Ensoli B. HIV-1 Tat binds Env forming a virus entry complex which enhances HIV infectivity and targets the virus to RGD-binding integrins. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book*; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008. p. 87.

Morbiducci U, Ponzini R, Rizzo G, Cadioli M, Esposito A, De Cobelli F, Del Maschio A, Grigioni M, Montevecchi FM, Redaelli A. The helix and its role in the primary circulation: in vivo quantification of helical blood flow in human aorta by time- resolved 3D cine phase contrast MRI. In: *5. International Bio-Fluid Symposium and Workshop. Proceedings*; March 28-30, 2008; Pasadena. 2008. p. 55-6.

Moretti F, Romero M, Belardelli F, ed. International meeting Needs and challenges in translational medicine: filling the gap between basic research and clinical applications. Istituto Superiore di Sanità. Rome, Italy, October 1-3, 2008. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7).

Morgana G, Formichetti P, Pierdominici E, D'Angelo AM, Marcheggiani S, Rosa S, Migliore G, Izzo G, Mancini L. Evaluación de la calidad ecológica del arroyo “Fosso della Casaccia” (Italia Central). In: *14. Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Resúmenes*; 8-12 Septiembre, 2008; Huelva. 2008. p. 131.

Mormone E, Matarrese P, Farrace MG, Malorni V, Piacentini M, Rodolfo C. Caratterizzazione funzionale del domino BH3 della transglutaminasi tissutale (TG2). *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):272.

Moro PA, Assisi F, Davanzo F, Menniti Ippolito F, Chiesara E. Aspetti tossicologici dei prodotti a base di pante medicinali: l'esperienza del centro antiveleni di Milano. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):273.

Morosetti G, Kreidl P, Trevisiol K, Larcher C, Aschbacher R, Carattoli A, Unterhuber H, Barone S, Zambotto P, Stifter E. La collaborazione interprofessionale per il caso umano di carbonchio ematico a Parcines (Alto Adige). *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):81-2.

Mosca M, Boniglia C, Carratù B, Giammarioli S, Nera V, Sanzini E. Determination of phaseolamin from kidney bean (*Phaseolus vulgaris*): an α-amylase inhibitor in dietary supplements. In: *3. International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Book of abstracts*; November 7-9, 2007; Prague. 2007. p. 412.

Mosca M. Trattamenti delle acque minerali naturali: aspetti tecnico-normativi. In: *Convegno L'acqua minerale naturale: normativa ed utilizzo. Riassunti*; 31 maggio 2006; Sondrio. 2006.

Mullins N, O' Flanagan D, Pastore Celentano L, Salmaso S, Lévy-Bruhl D, VENICE Working Group. Exploring vaccination programmes in European countries-How many doses do we give our children? Results from Venice Project. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Muscillo M, Iaconelli M, Fontana S, Di Grazia A, Moretti C, Midulla F, Battaglia M, La Rosa G. Norovirus detection in bathing waters, sewages and clinical samples by broad range RT-PCR, sequencing and TaqMan real-time reverse transcription-PCR. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 23.

Muscillo M, Iaconelli M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, Bedini B, Vignolo E, Di Trani L, Falcone E. Recovery of low pathogenicity avian influenza virus A/H5N9 and human adenovirus type 2 from experimentally seeded water. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2008. p. 49.

Muscillo M, Iaconelli M, La Rosa G, Di Grazia A, Fontana S, Bedini B, Vignolo E, Di Trani L, Falcone E. Recupero da acque dolci e salate di adenovirus 2 umano e virus dell'influenza aviaria a bassa patogenicità A/H5N9. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):84.

Muscillo M, Pourshaban M, Fontana S, Di Grazia A, Iaconelli M, La Rosa G. Detection and quantification of noroviruses in environmental samples by newly designed nested PCR assays and Taqman Real-Time RT-PCR. In: *7. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; June 24-26, 2007; Orvieto. 2007. p. 19.

Muscillo M, Pourshaban M, Iaconelli M, La Rosa G. Monitoring and characterization of human adenovirus, norovirus and enterovirus in Italian sewage treatment plants: a pilot study. In: *8. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; September 21-23, 2008; Orvieto. 2008. p. 18.

Napolitani F, Barbaro MC, Fuglieni A, Radiciotti L, Palazzi I, Pizzarelli S. Global theme issue: an international collaborative initiative to promote public health. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Napolitani F, Rafti V, Quagliata A, Pacchierini R. Could “blended teaching” be the successful way of educating in a multi-tasking, multi-media and multi-faceted society? A positive experience at the Italian National Institute of Health. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Napolitano M, Bravo E, Rao R, Kruth H. Apolipoprotein-E independent mechanism in the macrophage uptake of chylomicron remnants-like particles. In: *Biochemical Society Focused Meeting 2006. Programme & Abstracts*; December 18-19, 2006; London. 2006. p. 7.

Napolitano M, Bravo E. Post-prandial triacylglycerol rich lipoproteins induce monocyte chemoattractants secretion by macrophages. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):111.

Nisticò L, Cotichini R, Monsurrò MR, Provinciali L, Uncini A, Benincasa D, Pontieri FE, Lagalla G, Capasso M, Beghi E, Trojsi F, Mazzini L, Chiò A, Giacomelli E, Zoccolella S, Govoni V, Spataro R, La Bella V, Antonini G, Casetta I, Inghilleri M, Mandrioli J, Bucci E, Sorarù G, Millul A, Bongioanni P, Cima V, Logroscino G, Sola P, Nasuelli N, Vanacore N, Rossi B, Toccaceli V, Leone M. Evaluation of genetic and environmental factors in a cohort of twins with amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):99-100.

Nisticò P, Natali PG, Palermo B, Del Bello D, Ranieri A, Ferraresi V, Ciccarese M, Felici A, Cognetti F, Vercillo G, Manni G, Fossile E, Roselli M, Valentini M, Bracci L, Moschella F, Belardelli F, Capone I, Proietti E. Dacarbazine to enhance vaccine-mediated antitumor immunity in melanoma patients. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):34.

Nisticò P, Proietti E, Ferraresi V, Capone I, Palermo B, Del Bello D, Moschella F, Aricò E, Valentini M, Bracci L, Cognetti F, Felici A, Tosti ME, Roselli M, Wang E, Marincola FM, Natali PG, Belardelli F. Combination of immunotherapy with chemotherapy to redirect the antitumor immune response: from preclinical studies to patients. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):77.

Novais C, Coque TM, Sousa J, Del Grosso MFR, Peixe L. European intercountry dissemination of a glycopeptide resistant *E. faecalis* clone. In: *16. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; April 1-4, 2006; Nice. 2006.

Nuccetelli C, Bochicchio F, SETIL Working Group. Further development of a computational method to evaluate indoor gamma dose-rate from building materials using external wall measurements. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Nuccetelli C, Grandolfo M, Risica S, Occhigrossi A, Caroli S, Lagorio S, Grande E, Martina L. Cancer risk among Italian veterans from the Balkans: the activities of the Italian National Institute of Health. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Nuccetelli C, Menghi E, Bochicchio F, the SETIL working group. A computational study to evaluate indoor gamma dose-rate on the basis of outdoor measurements. In: *2. European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

Nuccetelli C, Risica S. Radionuclides in drinking water: the approach of the European Union, the World Health Organization and the US Environmental Protection Agency. In: *2. European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

O' Flanagan D, Lévy-Bruhl D, Pastore Celentano L, O' Flanagan D, Salmaso S, VENICE Working Group. Decision making process on the introduction of human papillomavirus (HPV) vaccine into national immunisation programmes in Europe: results of the VENICE survey. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Olivieri A, ed. Convegno Ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità, Roma 6 luglio 2007. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C4).

Olivieri A, ed. Convegno Ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 4 luglio 2008. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C5).

Olivieri A, Medda E, Fazzini C, De Angelis S, Patriarca V, Rotondi D, Gruppo di studio per l'ipotiroidismo congenito. Ipotiroidismo congenito in bambini small for gestational age: i dati del registro nazionale degli ipotiroidei congeniti. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C5):13-4.

Olivieri A, Medda E, Fazzini C, De Angelis S, Stazi MA, Rotondi D, Sorcini M, Gruppo di studio per l'ipotiroidismo congenito. Il registro nazionale degli ipotiroidei congeniti: hot spot ad alta incidenza sul territorio. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C5):10-1.

Olivieri A, Medda E, Fazzini C, Stazi MA, De Angelis S, Franzellin F, Aghini-Lombardi F, Antonangeli L, Pinchera A, Sorcini M. High incidence of congenital hypothyroidism and iodine deficiency in Italy: data from the Italian National Registry of Infants with Congenital Hypothyroidism (INRICH). In: *31. Annual Meeting of the European Thyroid Association (ETA 2006). Abstract Book*; September 2-6, 2006; Naples. 2006. p. 111.

Olivieri A, Sorcini M, ed. Workshop Ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16 giugno 2006. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C5).

Onori S, De Angelis C. Intra operative electron radiation therapy (IOERT) dosimetry intercomparison in Italy. In: *International Conference on Quality Assurance and New Techniques in Radiation Medicine (QANTRM). Book of Extended Synopses*; November, 13-15 2006; Vienna. 2006. p. 406-7.

Onori S, De Coste V, Fattibene P. EPR dose response of dentin. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 300.

Ortolani E, Santarsiero A. Dental work and patient typology at the dental emergency unit of ospedale odontoiatrico George Eastman of Rome. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):3.

Ottaviani M, Bonadonna L, Citti G. Acque destinate al consumo umano: problematiche relative all'applicazione del decreto 31/2001. In: *42. Congresso nazionale della Società italiana igienisti (SITI). La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli. Atti*; 27-30 ottobre 2006; Catania. 2007. p. 179-81.

Ottaviani M, Paganelli M, Stefanoni E, Lucentini L, Aimo E, Trott F, Bertolo A, Bonadonna L, Ferretti E, Veschetti E, Spezzano S. Enhancing the quality of drinking water. The experience of an Italian twinning project in Poland. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):95-7.

Paganini Fioratti M, Magro L, Nuccetelli C, Risica S, Simeoni C, Torri G, Trevisi R. Remediation interventions in Italian industrial sites contaminated with NORM from the phosphate industry: law

provisions, criteria and methods. In: *5. International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Materials (NORM). Proceedings*; March, 19-22 2007; Seville. International Atomic Energy; 2007.

Paizis G, Leoni A, Mosello P, Santini E, Della Seta M, Pizzarelli S, Cassone A, Donatelli I. Avian flu: information provided by means of an audiovisual training programme. In: *EAHIL Workshop 2007. Pathways to New Roles: the Education, Training and Continuing Development of the Health Library & Information Workforce. Proceedings*; September 12-15, 2007; Krakow. 2007.

Palma A, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Ranghiasci C, Sordi P, Viti V. Development of an optical scanner for three dimensional radiation dosimetry. In: *10. Conference Acta Biophysica Romana. Abstracts*; 10-11 Aprile 2008; Roma. 2008.

Palmi I, Di Giovannandrea R, Marchei E, Pellegrini M, Pichini S, Zuccaro P, Pacifici R. Determination of synephrine in dietary supplements by gas chromatography-mass spectrometry. In: *38. Congresso nazionale della Società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica (SIBioC 2006). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Torino. 2006. p. 335.

Palmigiani P, Dalla Vedova L, Marra M, Condello M, Arancia G, Agostinelli E. Reactive oxygen species formed by amine oxidase and spermine induce cytotoxicity on multidrug resistant human adenocarcinoma cells. In: *International Conference on the Role of Polyamines and Their Analogs in Cancer and Other Diseases. Abstracts*; September 10-14, 2006; Tivoli. 2006. p. 129-30.

Palumbo G, Mattarei M, Vichi M, Salvaterra L, Tomasi M, Leoncini L, Mercurio A, Morosini P. Disturbi mentali gravi e rapporti col SSM in una zona montana del Trentino. In: *8. Congresso nazionale della Società italiana di epidemiologia psichiatrica. La salute mentale nella popolazione. Analisi dei bisogni e governo clinico. Abstracts*; 25-27 ottobre 2007; Firenze. Firenze; 2007. p. 83.

Pandit B, Sarkozy A, Pennacchio LA, Carta C, Martinelli S, Schackwitz W, Ustaszewska A, Esposito G, Lepri FR, Mundel P, Rossi C, Mazzanti L, Marino B, Digilio C, Zampino G, Ackerman MJ, Dallapiccola B, Tartaglia M, Gelb BD. Gain-of-function RAF1 mutations cause Noonan and Leopard syndromes with hypertrophic cardiomyopathy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):108.

Pandit B, Sarkozy A, Pennacchio LA, Carta C, Oishi K, Martinelli S, et al, Pogna EA, Pantaleoni F, Petrangeli V, Tartaglia M. Gain-of-function RAF1 mutations cause Noonan and Leopard syndromes with hypertrophic cardiomyopathy. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):88.

Panei P, Knellwolf AL, Germinario EAP, Arcieri R, Masi G, Bonati M, Zuddas A, Margari L, Vella S. Sicurezza nel lungo periodo dei farmaci usati nel trattamento della Sindrome da deficit di attenzione e iperattività (ADHD) nella popolazione in età scolare. In: *Convegno La ricerca indipendente promossa dall'AIFA. Riassunti degli studi finanziati all'interno dei bandi AIFA 2005 e 2006*; 30 settembre 2008; Roma. 2008. p. 19.

Pantaleoni F, Zampino G, Carta C, Neri C, Cobellis G, Vasta I, Pogna EA, De Feo E, Delogu A, Sarkozy A, Atzeri F, Selicorni A, Rauen KA, Cytrynbaum CS, Weksberg R, Dallapiccola B, Ballabio A, Gelb BD, Neri G, Tartaglia M. Diversity, parental germline origin and phenotypic spectrum of de novo HRAS missense changes in Costello syndrome. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Pantaleoni F, Zampino G, Carta C, Neri C, Cobellis G, Vasta I, Pogna EA, De Feo E, Delogu A, Sarkozy A, Atzeri F, Selicorni A, Rauen KA, Cytrynbaum CS, Weksberg R, Dallapiccola B, Ballabio A, Gelb BD, Neri G, Tartaglia M. Diversity, parental germline origin and phenotypic spectrum of de novo HRAS missense change in Costello syndrome. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):89.

Pantosti A, D'Ambrosio F, Monaco M, Alfonsi V, Camilli R, Del Grosso MFR. Sorveglianza AR-ISS 2006-2008: Studio di ceppi gram+ antibiotico-resistenti responsabili di infezioni invasive. In: *37. Congresso nazionale dell'Associazione microbiologi clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 5-8 ottobre 2008; Stresa. 2008.

Paoletti L, De Berardis B, Arrizza L. Effetto del fumo di tabacco sulle caratteristiche fisico-chimiche del PM10 indoor. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006.

Papathanasopoulos MA, Vardas E, Wallis CL, Glashoff R, Buttò S, Poli G, Malnati M, Clerici M, Ensoli B. Characterization of HIV-1 genetic diversity amongst South African participants enrolled on the AVIP study. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book*; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008. p. 254.

Parlato S, Romagnoli G, Spadaro F, Canini I, Sirabella P, Borghi P, Ramoni C, Biocca S, Filesi I, Gabriele L, Belardelli F. Role of lox-1 for uptake of apoptotic cells and antigen cross-priming of CD8+ T cells in plasmacytoid-like IFN- α conditioned dendritic cells. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):132.

Parodi P, Della Setta M, Calicchia MC. A model of public health information in Europe: the avian influenza. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

Pasetto R, Pirastu R, Comba P. Lo studio di coorte nei siti inquinati: i casi studio di Portoscuso e Gela. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):82.

Patriarca M, Chiodo F, Castelli M, Altieri I, Semeraro A, Menditto A. Programmi dell'Istituto Superiore di Sanità per la valutazione esterna di qualità in medicina di laboratorio in ambito preventivo; ambientale ed occupazionale e nella sicurezza alimentare: attività e prospettive. In: *Seminario di aggiornamento Elementi in traccia e salute: ruolo dei fattori ambientali e alimentari. Abstract*; 23-24 febbraio 2006; Modena. 2006. p. 43.

Pavoni E, Losio N, Colombrita D, Foresti I, Caruso A, Suffredini E, Croci L. Detection of Norovirus in stool samples of hospitalized patients with gastroenteritis. In: *Symposium Current Developments in Food and Environmental Virology (COST Action 929). Abstracts*; 9-11 October, 2008; Pisa. 2008. p. 62.

Pavoni E, Losio N, Zanardini N, Fallacara F, Suffredini E, Croci L, Arcangeli G, Boni P. Norovirus in prodotti della pesca e vegetali della IV gamma; sei anni di monitoraggio. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Volume degli atti*; 14-16 novembre 2007; Roma. 2007. p. 11-2.

Pellegrini M, Marchei E, Pichini S, Pacifici R, García-Algar O, Vagnarelli F, Zuccaro P. Determination of caffeine, nicotine, cotinine and arecoline in human breast milk. In: *38. Congresso nazionale della Società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica (SIBioC 2006). Abstracts*; 19-22 settembre 2006; Torino. 2006. p. 336.

Pelosi P, Generali T, Amendola G, Dommarco R. Development of a multiresidue method for the analysis of pesticide residues in eggs using a solid phase extraction cleanup. In: *7. European Pesticide Residue Workshop (EPRW). Abstracts*; June 1-5, 2008; Berlin. 2008. p. 205.

Pelosi P, Girolimetti S, Santilio A, Sorbo A, Dommarco R. Study of the extraction and cleanup steps during the development of a method for the analysis of residues of N-methyl carbamate pesticides in beef meat. In: *6. European Pesticide Residue Workshop (EPRW). Book of Abstracts*; May 21-25, 2006; Corfù. Corfù; 2006. p. 181.

Pepe T, Suffredini E, Ventrone I, Anastasio A, Cortesi ML, Croci L. Evaluation of viral contamination in shellfish from harvesting areas of Campania region. In: *1. European Food Congress. Delegate manual*; November 4-9, 2008; Lubjana. 2008.

Periotti L, Iommelli R, Vanacore N, Addis A. Il Tysabri nel trattamento della sclerosi multipla. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C13).

Petrini C, Gainotti S. Ethical issues in translational research. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):123.

Petrini C. Il problema del consenso informato nella pratica clinica e nella sperimentazione con soggetti affetti da demenza. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):32-3.

Petrucci F, Bocca B, Violante N, Paoletti L, De Berardis B, Senofonte O, Forte G, Cristaudo A. Contenuto e rilascio di Ni e di altri metalli potenzialmente sensibilizzanti presenti nelle leghe per bigiotteria. In: *7. Congresso nazionale della Società italiana di dermatologia allergologica professionale e ambientale (SIDAPA)*; 8-10 novembre 2007; Modena. 2007. p. 133.

Petrucci TC, Ricci E, Brancaccio A, Macioce P, Ceccarini M. Role of the dystrophin-associated glycoprotein complex in limb-girdle and congenital muscular dystrophies: from molecular pathophysiology to potential therapy (7DR1). *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):93-4.

Petrucci TC, Ricci E, Brancaccio A, Macioce P, Ceccarini M. Role of the dystrophin-associated glycoprotein complex in limb-girdle and congenital muscular dystrophies: from molecular pathophysiology to potential therapy (7DR1). *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):108-9.

Pianetti A, Citterio B, Guaglianone E, Sabatini L, Pierfelici L, Piersanti G, Bruscolini F, Donelli G. Formazione di biofilm da parte di Legionella pneumophila in condizioni statiche e dinamiche. In: *10. Conferenza nazionale di sanità pubblica. Relazioni, Comunicazioni, Poster*; 14-16 ottobre 2007; Pisa. Roma: ESSE Editrice; 2007. p. 352.

Piccinini V, Mancinelli R, Attilia ML, Rotondo C, Viscogliosi G, Ceccanti M. Personality dimensions in alcohol dependent subjects. In: *European Association of Addiction Therapy (EAAT 2006). Abstract Book*; 6-8 July 2006; London. 2006. p. 38-9.

Pierannunzio D, Vichi M, Masocco M, Taruscio D. Spina bifida in Italia: utilizzo dell'archivio delle schede di dimissione ospedaliera (SDO) e confronto con altre fonti di dati. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):26-7.

Pieretti S, Colucci M, Di Giannuario A, Maione F, Giovannoni MP, Biancalani C, Dal Piaz V. Analgesic effects of new pyridazinone derivatives. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Pieretti S, Di Giannuario A, Colucci M, Meneguz A. Effetto del dimetilsulfossido sulla nocicezione in vivo e sull'acetilcolinesterasi cerebrale in vitro nel topo. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):205.

Pierini A, Minichilli F, Calzolari E, Rivieri F, Taruscio D, Bianchi F. Registri malformazioni congenite della Toscana e dell'Emilia Romagna: aggiornamento sulla sorveglianza dei difetti del tubo neurale. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):24-5.

Pietraforte D, Straface E, Metere A, Gambardella L, Giordani L, Cortis E, Villani A, Del Principe D, Viora M, Minetti M, Malorni V. Biochemical and cellular real-time biomarkers of diagnostic and prognostic value in the management of Kawasaki's disease. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):111-2.

Piffer S, Grandolfo M. L'allattamento materno alla nascita: trend temporale e fattori associati alla sua frequenza in provincia di Trento. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 148.

Pinto A, Ciceroni L. Leptospirosi umana in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):132.

Pintor A, Armida M, Pezzola A, Popoli P. The agonist of metabotropic glutamate 5 receptors CHPG inverts the effects of DHK (a blocker of glial glutamate uptake): an in vivo microdialysis study. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Pisani A, Sciamanna G, Bonsi P, Martella G, Cuomo D, Platania P, Tassone A, Popoli P, Bernardi G. Impaired corticostriatal LTD and synaptic depotentiation in a model of DYT1 dystonia depends on dysregulated cholinergic signaling. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):113.

Pisani G, Marino F, Cristiano K, Bisso GM, Mele C, Adriani D, Luciani F, Wirz M, Gentili G. External quality assessment for the detection of HCV RNA, HIV RNA and HBV DNA in plasma by nucleic acid amplification technology: a novel approach. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):72.

Pizzarelli S, Napolitani F. Google Book Search: an in-depth, innovative discovery tool for printed books. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

Pizzutti R, Bianchi F, Comba P, Martina L, Martuzzi M, Santoro M. Sorveglianza ambiente-salute nel campo dei rifiuti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):24-5.

Podo F, Iorio E. Alterations of choline phospholipid metabolism in a model of epithelial ovarian tumor progression. In: *ISMRM Workshop on MR of Cancer: Frontiers in Metabolic, Molecular and Clinical Imaging. Proceedings*; October 13-16, 2006; Pocono Manor. 2006.

Poleggi A, Ladogana A, Nocentini S, Giannattasio C, Puopolo M, Pocchiari M. Cathepsin D C224T polymorphism in Italian sporadic Creutzfeldt-Jacob disease. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):93.

Polesello S, Carere M. The Water Framework Directive: a challenge for analytical chemistry. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):26.

Poltronieri E, Curti M, Ricci R, Roazzi P, Rumeo A, Truccolo I. Setting-up an institutional repository of biomedical literature authored by Italian researchers. In: *12. Conference on Professional Information Resources (INFORUM 2006). Proceedings*; May 23-25, 2006; Prague. 2006.

Poltronieri E, Ferrara R. Free on the Net: accessing digital research output with no barriers. In: *13. Conference on Professional Information Resources (INFORUM 2007)*; May 22-24, 2007; Prague. 2007.

Poltronieri E, Giuliani A, Mangone A. The discipline makes the difference: impact of research results published in open access and non-open access journals. In: *11. European Conference of Medical and Health Libraries. Towards a New Information Space - Innovations and Renovations. Proceedings*; June 23-28, 2008; Helsinki. 2008.

Poltronieri E, Mochi P, Colletta E, ed. Institutional archives for research: experiences and projects in Open Access. Istituto Superiore di Sanità. Rome, 30 November-1 December 2006. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9).

Poltronieri E, Morciano C, Niglio T, Sellitri C, Solimini R. Setting-up an institutional repository at the Italian National Institute of Health: survey results. In: *10. Conference of the European Association for Health Information and Libraries. Proceedings*; September 11-16, 2006; Cluj-Napoca. 2006.

Poluzzi E, Da Cas R, Vaccheri A, Piccinni C, Montanaro N. Progetto europeo di confronto dell'uso dei farmaci. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C13):80.

Ponzani V. Dalla rivista cartacea al blog: come cambia la letteratura professionale per l'aggiornamento del bibliotecario. In: *53. Congresso nazionale dell'Associazione italiana biblioteche (AIB). Le politiche delle biblioteche in Italia: la professione. Roma, 18-20 ottobre 2006. Atti; 18-20 ottobre 2006; Roma*. Roma: Associazione Italiana Biblioteche; 2007. p. 270-7.

Popoli P, Tebano MT, Potenza RL, Martire A, Pezzola A, Pepponi R, Domenici MR. Adenosine A2A receptors in the modulation of neurotrophic effects in physiologic and pathologic conditions. In: *33. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Abstracts*; 6-9 giugno 2007; Cagliari. 2007.

Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M. Quantitative detection of enteroviruses in bathing waters by TaqMan reverse transcription (RT)-PCR assays. In: *7. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; June 24-26, 2007; Orvieto. 2007. p. 24.

Pourshaban M, La Rosa G, Iaconelli M, Muscillo M. Quantitative RT-PCR analysis of GI and GII noroviruses in sewage samples collected in wastewater treatment plants. In: *8. National Congress of the Italian Society of Virology. Abstracts*; September 21-23, 2008; Orvieto. 2008. p. 24.

Pozzi R, Cassee FR, Brunekreef B, Sandstrom T, Guastadisegni C. Mediatori nell'infiammazione in cellule RAW 264.7 indotti dal trattamento con particolato atmosferico (PM). *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):86.

Pozzi R, De Berardis B, Paoletti L, Guastadisegni C. Effetti del particolato urbano invernale della città di Roma sulla linea cellulare monocitica-macrofagica RAW 264.7. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 445.

Pozzi R, De Berardis B, Sandstrom T, Guastadisegni C. Release of inflammatory mediators in macrophagic cells treated with PM from HEPMEAP study. In: *22. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006.

Principe S, Schinina ME, Maras B, Cosentino D, Liu C, Poleggi A, Notari S, Capellari S, Parchi P, Ladogana A, Almonti S, Mellina V, Cardone F, Pocchiari M. Mass spectrometry determination of the quantitative ratio of PrP TSE allotypes in individuals with genetic transmissible spongiform encephalopathies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):88.

Puccinelli C, Della Bella V, Marcheggiani S, Ciutti F, Beltrami ME, Cappelletti C, Mancini L. Implementation of WFD 2000/60/EC in Italy: diatoms as biological indicators of waters. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):88.

Puccinelli C, Della Bella V, Marcheggiani S, Mancini L. Distribution of freshwater diatoms along salinity and nutrients gradients in transitional waters. In: M. Cantonati, A. Scalfi & E. Bertuzzi, ed. *2. Central European Diatom Meeting (CEDIATOM2). Abstracts*; 12-15 giugno 2008; Trento. 2008. p. 54.

Puccinelli C, Mancini L. Le comunità diatomiche negli ambienti acquatici di transizione. In: *Incontro dei dottorandi in scienze dei sistemi acquei. Abstracts*; 14-16 Aprile 2008; San Michele all'Adige. 2008. p. 30.

Pulciani S, Luzi AM, Colucci A, De Mei B, Gallo P, Cattaneo C, Petrigliano R, Italian Patient's Associations for Rare Diseases, Tarusco D. Effective communication and counselling: improving listening in rare diseases. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):98-9.

Pulitanò S, Piastra M, Fenicia L, Festa O, Pietrini D, Genovese O, Conti G. Infant botulism in pediatric intensive care unit. In: *Antidotes in Depth 2008 and Chemical Emergencies. Clinical and Public Health Issues. Proceedings*; May 15-17, 2008; Pavia. 2008. p. 279-282.

Puopolo M, Arcieri R, Panei P, Almonti S, Mellina V, Ladogana A, Pochiari M. Innovative trial designs for rare diseases with poor survival: useful tools for clinical experimentation in human prion diseases. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):106.

Quaranta MG, Porpora MG, Mattioli B, Giordani L, Libri I, Ingelido AM, Cerenzia P, Di Felice A, Abballe A, De Felip E, Viora M. Disregolazione dell'attività citotossica mediata dalle cellule natural killer e dalla produzione di citochine in pazienti con endometriosi: ruolo dei PCB e della DDE. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):246.

Rafanelli C, Di Menno I, Damiani A, Benedetti E, Ciattaglia C, Di Menno M, Mariutti GF, Polichetti AV, Pozzi R, De Araujo J, Ochoa H, Rodriguez O. Measurements of solar UV at ground level total ozone column and tropospheric carbon dioxide concentration in the Antarctic region. In: *29. SCAR Open Science Conference "Antarctica in the Earth System"*; July 12-14, 2006; Hobart. 2006. p. 321.

Raschetti R, Albanese E, Vanacore N, Maggini M. Revisione sistematica sull'uso degli inibitori delle colinesterasi nel Mild Cognitive Impairment. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7):35.

Raschetti R, Galeotti F, Menniti Ippolito F, Chiarotti F, Chattat R, Gainotti S, Izzicupo F, Petrini C, Vanacore N, Gruppo di Studio AdCare. AdCare: una sperimentazione clinica multicentrica a lungo termine sull'uso degli antipsicotici nella demenza di Alzheimer. Protocollo dello studio. In: *La ricerca indipendente sui farmaci promossa dall'AIFA. Atti*; 30 settembre 2008; Roma. 2008. p. 42-3.

Raschetti R. L'integrazione di flussi informativi sanitari per la valutazione del rischio nell'ambito dei farmaci. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):6.

Regine V, Camoni L, Nicoletti G, Magliocchetti N, Canuzzi P, Suligoi B. Effettuazione del test HIV in tossicodipendenti, iniettivi e non, afferenti al SerT. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 77.

Ricceri L, De Filippis B, Laviola G. Behavioural phenotyping in a mouse model of Rett syndrome: focussing on early neonatal phase and on effects of choline supplementation. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):100.

Ricceri L, De Filippis B, Perrone Capano C, Miano MG, Laviola G. X-linked or autosomal rare mental retardation syndromes: phenotypic analysis in transgenic mouse models. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):102.

Ricceri L, Venerosi A, Capone F, Alleva E, Calamandrei G. L'esposizione pre- e post-natale al clorpirifos induce alterazioni a lungo termine nella reattività locomotoria e nelle risposte a stimoli sociali in topi CD1. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):102.

Ricci ML. An endless legionellosis outbreak in Cesano Maderno, a small industrial city in North of Italy. In: *23. Meeting of the European Working Group for Legionella Infection (EWGLI). Abstracts*; 11-13 May 2008; Madrid. 2008. p. 22.

Risica S, Masi R, Grisanti G, Melfi A. A radiation protection initiative to map old radium sources. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Risica S, Masi S, Grisanti G, Melfi A. Preparati di radio distribuiti dall'Istituto superiore di sanità agli ospedali italiani: conclusione della fase di inventario. In: *Convegno nazionale di radioprotezione. Cinquantenario AIRP: storia e prospettive della radioprotezione. Atti; 4-6 giugno 2008; Pisa. 2008.* p. 183-91.

Risica S. Il progetto PROTECT. In: *AIRP Convegno nazionale di radioprotezione. Sicurezza e qualità in radioprotezione. Atti; 1-3 ottobre 2007; Vasto Marina. 2007.*

Risica S. Iniziative e novità emergenti a livello europeo ed internazionale sul controllo della radioattività ambientale di origine naturale. In: *3. Convegno nazionale Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica. Atti, v. I; 7-9 giugno 2006; Biella. 2006.* p. 10-4.

Rizzo C, Lunelli A, Pugliese A, Bella A, Manfredi P, Iannelli M, Ciofi Degli Atti ML, EPICO working group. Scenarios of diffusion and control of influenza pandemic in Italy. In: Katz Jacqueline M, ed. *6. Options for the Control of Influenza VI. Abstract Book; June 17-23, 2007; Toronto. Toronto: International Medical Press; 2007.* p. 253-4.

Rizzo C, Lunelli A, Pugliese A, Bella A, Manfredi P, Iannelli M, Ciofi Degli Atti ML. Scenarios of diffusion and control of an influenza pandemic in Italy. In: Katz Jacqueline M, ed. *6. Options for the Control of Influenza VI. Abstract Book; June 17-23, 2007; Toronto. Toronto: International Medical Press; 2008.* p. 501-3.

Rizzo C, Merler E, Lunelli A, Ayelli M, Pugliese A, Manfredi P, Scalia Tomba G, Bella A, Massari M, Furlanello C, Iannelli M, Ciofi Degli Atti ML. Different approaches for modelling preventive measures during an influenza pandemic in Italy. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.*

Rizzo S, Cerniglio A, Dardanoni G, Alonso E, Di Benedetto G, Colletto G, Farinella A, La Carrubba R, Mattina F, Spatola C, Stella G, Toscano R, Trapani V, Turiano F, Spinelli A, Baglio G, Binkin N, Bucciarelli M, Cattaneo C, Fontana G, Lamberti A, Perra A. Okkio alla salute: la sorveglianza nutrizionale per la prevenzione del sovrappeso-obesità in età infantile in Sicilia. In: *32. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts; 15-17 ottobre 2008; Milano. Milano; 2008.* p. 134.

Roazzi P, Di Benedetto C. DSpace: considerations about a possible integration with ISS proprietary software. *ISTISAN Congressi. 2006. 06(C9):25.*

Roazzi P, Settimi L, Davanzo F, Sesana F, Maccari F, Marchetti Spaccamela A. Messa a punto di un sistema informativo accessibile in rete per l'integrazione degli archivi informatici dei centri antiveleni operanti sul territorio nazionale. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C2):50.*

Rodomonte A, Bertocchi P, Antoniella E, Bartolomei M. How different methods of preparation can lead to different solid state properties for the same polymorphic structure: the case of diclofenac sodium trihydrate. In: *12. International Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis (RDPA 2007). Abstract book; September 23-26, 2007; Island of Elba. 2007.* p. 246.

Ropolo M, Degan P, Foresta M, D'Errico MR, Lasigliè D, Dogliotti E, Casartelli G, Zupo S, Poggi A, Frosina G. Oxidatively damaged DNA repair defect in Cockayne syndrome and its complementation by heterologous repair proteins. *ISTISAN Congressi. 2007. 07(C8):104.*

Rosato S, D'Errigo P, Manno V, Badoni G, Fusco D, Perucci CA, Seccareccia F. Italian CABG model and EuroSCORE system: their use in the evaluation of cardiac surgery performance. In: *18. World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeons. Abstracts; April 30-May 3, 2008; Kos. 2008.* p. S341.

Rosato S, D'Errigo P, Seccareccia F, Manno V, Badoni G, Fusco D, Perucci CA. Empirically derived or pre-existing model in the evaluation of hospital performance? Comparison between the Italian CABG

model and the EuroSCORE system. In: *8. Scientific Forum on Quality of Care and Outcomes Research in Cardiovascular Disease and Stroke*; May 9-11, 2007; Washington. 2007. p. e568.

Rosi A, Tabocchini MA, Viti V. QA in conformal radiotherapy. In: *International Conference on Quality Assurance and New Techniques in Radiation Medicine (QANTRM). Book of Extended Synopses*; November,13-15 2006; Vienna. 2006. p. 110-1.

Rosi A, Viti V. Guidelines of the Italian National Institute of Health on QA in interoperative radiotherapy. In: *International Conference on Quality Assurance and New Techniques in Radiation Medicine (QANTRM). Book of Extended Synopses*; November,13-15 2006; Vienna. 2006. p. 108-9.

Rubbiani M, Fornarelli L, Bascherini S, Binetti R. Aspetti applicativi della direttiva “preparati pericolosi”: le ricadute sui preparati fitosanitari seguito del processo di riclassificazione. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):105.

Ruggeri P, Spila Alegiani S, ed. Convegno Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell’assistenza dei pazienti con demenza. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 19 ottobre 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C7).

Ruggeri P, Vanacore N, ed. II Convegno - Il contributo delle Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) nell’assistenza dei pazienti con demenza. Roma, 25 settembre 2008. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6).

Ruggieri A, Franco M, Gatto I, Harada T, Miyamura T, Kumar A, Rapicetta M. HCV core protein differentially modulates RANTES expression in liver derived cell lines. In: *6. National Congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 18-20, 2006; Orvieto. Orvieto; 2006. p. 58.

Ruggieri A, Franco M, Gatto I, Harada T, Miyamura T, Kumar A, Rapicetta M. Modulation of RANTES expression by HCV core protein in liver derived cell lines. In: *8. ICVC-ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28 2006; Napoli. Napoli; 2006. p. 16.

Ruggieri F, Bocca B, Forte G, Pino A, Alimonti A. Livelli degli elementi chimici nel fluido cerebrospinale di pazienti affetti da morbo di Parkinson. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):277.

Ruspantini I, Chistolini P, Olivetti Belardinelli M. Spontaneous rhythm and serial correlations in a finger-tapping task. In: *15. Meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP 2007). Proceedings*; August 29-September 1, 2007; Marseille. 2007. p. 31.

Russo G, Baliva G, Sampogna F, Taruscio D, Fiorilli M. Genetic and clinical aspects of rare lymphomas. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):105.

Sagnelli E, Argentini C, Genovese D, Pisaturo M, Sagnelli C, Taffon S, Alteri C, Coppola N, Rapicetta M. Relationship between acute exacerbation of chronic hepatitis C (A-E-CHC) and virological evolution during the natural history of infection. In: *17. European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Abstracts*; March 31-April 3, 2007; Munich. 2007. p. S544.

Sala M, Malandrucco L, Binkin N, Battisti A. Attitudine all’uso prudente degli antibiotici e percezione del rischio antibioticoresistenza: una indagine campionaria tra i veterinari clinici dei piccoli animali. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):93.

Salerno P, Agazio E, Mantovani A, Taruscio D. Acido folico: analisi delle caratteristiche della popolazione e interventi di sanità pubblica. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):35-6.

Salfa MC, Camoni L, Regine V, Pasqualini C, Ferro A, Icardi G, Curtale F, Borghi V, Suligoi B. Stima dell’incidenza di infezione da HIV tra gli stranieri in Italia. In: *42. Congresso nazionale della Società*

italiana igienisti (SITI). La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli. Atti; 27-30 ottobre 2006; Catania. 2006. p. 326.

Salvatore M, Falbo V, Floridia G, Censi F, Tosto F, Marra M, Taruscio D. The Italian external quality assessment scheme in molecular genetic testing coordinated by the National Centre for Rare Diseases. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):77.

Salvatore M, Falbo V, Floridia G, Censi F, Tosto F, Taruscio D. The Italian external quality control for cystic fibrosis molecular diagnosis: four years of activity. In: 9. *Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Salvatore M, Pierannunzio D, Giannelli C, Trama A, De Angelis F, Cuomo A, Faranda D, Perucca I, Sanna MA, Ruggeri S, Turrini A, Ugolini G, Taruscio D. "Folati: Mattoni per la vita!": un progetto nelle scuole per la prevenzione dei difetti del tubo neurale attraverso la promozione dell'acido folico. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):37-8.

Salvatore M, Pierannunzio D, Trama A, Carbone P, Ruggeri S, Turrini A, Ugolini G, Giannelli C, Ferraroni A, Luzi I, Serra MA, Sanseverino A, Gentile AE, De Santis M, Iacono D, Taruscio D. "Folati: mattoni per la vita!" un progetto di educazione sanitaria per promuovere l'assunzione di acido folico e prevenire i difetti congeniti del tubo neurale. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):19-20.

Salvioli RM, Tatti M, Moavero SM, Motta M, Vaccaro AM. Gaucher disease: from basic research to therapy. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):107.

Salvo F, Trama A, Salvatore M, Ruggeri S, Ugolini G, Taruscio D. Promozione e diffusione della raccomandazione per la riduzione del rischio di difetti congeniti in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):39-40.

Sandini S, Stringaro A, Arancia G, Colone M, Graziani S, Mastrangelo N, Cassone A, De Bernardis F. Il gene CAMP65 è richiesto per l'integrità della parete cellulare, l'adesione e la formazione di biofilm. In: 9. *Congresso nazionale della Federazione italiana di micopatologia umana e animale (FIMUA). Volume degli atti*; 27-29 novembre 2008; Catania. 2008. p. 81.

Santamaria B, D'Ambrosio C, Pistarino E, Tiso M, Draisci R, Delli Quadri F, Scaloni A, Merlanti R, De Liguoro M, Montesissa C, Cosulich E. Proteomic analysis of bovine plasma for the detection of steroid misuse in cattle. In: 5. *International symposium on Hormone and veterinary drugs residue analysis. Abstract book*; May 16-19, 2006; Antwerp. 2006. p. 203.

Santarsiero A, De Blasio G, Ortolani E. Current legislation on dental health care facilities design. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):29.

Santarsiero A, ed. Conference Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality). Ospedale odontoiatrico George Eastman. Rome, Italy June 14, 2008. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4).

Santarsiero A, ed. Conference Dental setting as it stands with current procedures, materials and substances in use and related environment (indoor air quality). Ospedale odontoiatrico George Eastman. Rome, Italy June 14, 2008. Abstract book. Preface. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):xiii-xiv.

Santarsiero A, Fuselli S, De Blasio G, De Felice M, Ortolani E. Measurements of methyl methacrylate at a dental chair partitioning. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):37.

Santarsiero A, Fuselli S, De Blasio G, Morlino R, Ortolani E. Formaldehyde measurements in a dental setting. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):35.

Santarsiero A, Fuselli S, De Felice M, Morlino R, Ortolani E. Measuring formaldehyde in a dental chair partitioning. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):35.

Santarsiero A, Fuselli S, Manieri A, Morlino R, Ortolani E. Glutaraldehyde in dental setting. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):36.

Santarsiero A, Fuselli S, Ortolani E. Dental hospital emergency ward indoor air volatile organic compounds. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):28.

Santarsiero A, Fuselli S, Ortolani E. Dental setting and related environment: the indoor air of the dental emergency ward of the ospedale odontoiatrico George Eastman of Rome. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):9-10.

Santarsiero A, Manieri A, Masciulli R, Ortolani E. Ventilation design of dental areas. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):30.

Santarsiero A, Marcello I, Malaguti Aliberti L, Ortolani E. Chemicals in dental care environment. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):21.

Santarsiero A. Investigation of indoor air contamination measurements in dentistry environments. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C4):27.

Santilio A, Dommarco R, Amendola G, Pelosi P, Generali T. Simultaneous analysis of nitrobenzenes chlorobenzenes atrazine and alachlor in sediments by gas chromatography -ion trap mass spectrometry. In: 29. *International Symposium on Capillary Chromatography. Abstracts*; May 29-June 2, 2006; Riva del Garda. 2006.

Santilio A, Dommarco R, Aureli F, Cataldi L, Vanni F. Development of a method for the determination of propoxur, carbofuran and furathiocarb residues in beef meat. An approach to validation. In: 29. *International Symposium on Capillary Chromatography. Abstracts*; May 29-June 2, 2006; Riva del Garda. 2006.

Santilio A, Stefanelli P, Attard Barbini D, Girolimetti S, Dommarco R. Study of a fast and easy method for the determination of Phenoxy acid herbicides in carrots by LC/MS/MS. In: *Annual conference of the Mediterranean Group of Pesticide Residue (MGPR 2008). Abstracts*; November 13-14, 2008; Piacenza. 2008.

Santini SM, Donati S, Lapenta C, Spada M, Spadaro F, Belardelli F, Ferrantini M. The special attitude of IFN-DC in inducing T cell priming and TH1 polarization: unravelling of the mechanisms. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):119.

Sarkozy A, Lepri FR, De Luca A, Digilio C, Tartaglia M, Dallapiccola B. Identification of genetic factors responsible for rare disorders with congenital heart defects. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):124-5.

Sbrenni S, Piazza T, Farinella E. L'utilizzo della tecnologia RFId e dello standard CCOW per la tracciabilità del paziente. In: 8. *Congresso nazionale di telemedicina ed informatica medica. Atti*; 13-15 dicembre 2007; Bari. 2007. p. 163-9.

Scalfaro C, Orefice L, Filetici E, Benedetti I. Analisi molecolare di ceppi di *Salmonella* sp. appartenenti a differenti sierotipi isolati da alimenti e casi clinici. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):72.

Scattoni ML, Crawley JN, Ricceri L. Unusual repertoire of vocalizations in the BTBR T+TF/J mouse model of autism. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):92.

Scavia G, Babsa S, Sala M, ed. IV Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria. Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in sanità pubblica veterinaria. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12).

Scavia G, Escher M, Fioravanti A, Marziano ML, Minelli F, Caprioli A. Epidemiologia delle infezioni da Escherichia coli produttore di verocitotossina (VTEC) sierogruppo O26 in Italia: cosa è cambiato? *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):73.

Scavia G, Ferretti A, Pecoraro C, Tozzi AE, Caprioli A. Valutazione del sistema di sorveglianza della sindrome emolitico uremica (SEU). *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):94.

Scavia G, Maresca C, Purificato I, Babsa S, Busani L, ed. Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria Medicina umana, medicina veterinaria e tutela dell'ambiente: possibili sinergie in sanità pubblica. Perugia, 12-13 giugno 2006. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4).

Scavia G, Miceli M. Zoonosi in Europa: le stesse priorità anche in Italia? *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):95.

Scavia G, Morabito S, Babsa S, Baldinelli F, Ciaravino G, Escher M, Graziani C, Minelli F, Marziano ML, Tozzoli R, Caprioli A. Identification and typing of verocytotoxin-producing E. coli (VTEC): inter-laboratory study among European national community laboratories. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):78.

Scavia G, Vaccari G, Borroni R, Patriarca M, Chiappini B, Conte M, Esposito E, Fazzi P, Antonucci G, Marcon S, Morelli L, Nonno R, Parisi C, Agrimi U. Results of the first national interlaboratory study for the assessment of the ovine PRP genotype. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):79-80.

Scazzocchio B, Masella R, Santangelo C, D'Archivio M, Galvano F. Cyanidine-3-glucoside enhances glucose uptake in 3T3-L1 adipocytes counteracting the impairment of glut4 activity induced by oxidised LDL. In: *Cost 926/927 Conference. Molecular and Physiological Effects of Bioactive Food Compounds. Abstracts*; October 11-14, 2006; Vienna. 2006. p. 207.

Scazzocchio B, Vari R, D'Archivio M, Galvano F, Soricelli E, Silecchia G, Masella R. Cyanidine 3-glucoside exerts insulin-like effects in murine and human adipocytes. In: *Central European Congress on Obesity: from Nutrition to Metabolic Syndrome. Abstracts*; September 25-27, 2008; Karlovy Vary. 2008. p. 64.

Schiavoni G, Mattei F, Palma C, Gabriele L. Differential activity of M. tuberculosis antigens in the stimulation of neonatal dendritic cell-mediated immune responses. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):120.

Schirone M, Simeone G, Vecchia P. Esposizione ai campi elettromagnetici non ionizzanti in ambiente ospedaliero e applicazione della direttiva europea 2004/40/CE: criticità e problematiche aperte. In: *8. Convegno scientifico nazionale @ITIM. Atti*; 13-15 dicembre 2007; Bari. 2008.

Sebastiani G, Lispi L, Caranci N, Verdecchia A. L'uso integrato a livello individuale delle indagini ISTAT con le fonti sanitarie correnti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):12.

Seccareccia F, D'Errigo P, Rosato S, Badoni G, Tosti ME, Fusco D, Peducci CA, Greco D. Valutazione degli esiti di interventi di by-pass aorto-coronarico. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):10.

Seccareccia F, Fusco D. I sistemi informativi per la valutazione comparativa degli esiti: il programma MATTONI-OUTCOME. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):7.

Senofonte O, Giordano R, Ciaralli L, Ciprotti M, Pino A, D'Amato M, Di Gregorio M, Costantini S, Carconi P, Gatti R, Palazzo S, Zoani C, Zappa G. Preparazione di materiali di riferimento e loro utilità nei

circuiti interlaboratorio per i Laboratori Nazionali di Riferimento della UE. In: *4. Congresso Metrologia & qualità. Atti*; 14-16 marzo 2007; Torino. 2007. p. 58-65.

Sera F, Cardo S, Romanini E, Torre M, Baglio G, Guasticchi G. Accuracy of administrative data for assessing outcomes after hip replacement. In: *7. Domestic Meeting of the European Hip Society (EHS). Abstracts*; June 21-24, 2006; Antalya. 2006. p. 159-60.

Serafini B, Rosicarelli B, Columba Cabezas S, Coccia EM, Salvetti M, Aloisi F. Translating new data on multiple sclerosis pathogenesis into novel therapeutic concepts. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):115.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Russo A, Locatelli C, Cilento I, Farina ML, Faraoni L, Maiozzi P, Crobe A, Carbone P. Sorveglianza delle intossicazioni acute da antiparassitari: osservazioni effettuate nel 2004. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):106-7.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Russo A, Locatelli C, Cilento I, Farina ML, Faraoni L, Maiozzi P, Crobe A. Acute agricultural pesticide-related illnesses in Italy, 2004. In: *28. International Congress on Occupational Health (ICOH). Book of Abstracts*; June 11-16, 2006; Milan. 2006. p. 96-7.

Settimi L, Davanzo F, Marcello I, Travaglia A, Sesana F, Locatelli C, Cilento I, Volpe C, Russo A, Miceli G, Fracassi A, Maiozzi P, Urbani E, Binetti R. Sorveglianza nazionale delle intossicazioni acute da antiparassitari. In: *32. Congresso annuale dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Abstracts*; 15-17 ottobre 2008; Milano. Milano; 2008. p. 104.

Settimi L, Davanzo F, Sesana F, Locatelli C, Farina ML, Carbone P, Macchi L, Fanuzzi A. Sorveglianza delle esposizioni ad agenti pericolosi: l'esperienza pilota dei centri antiveneni lombardi durante le Olimpiadi invernali 2006. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006.

Settimi L, Davanzo F, Sodano L, Vellucci L. Verso un piano nazionale per la sorveglianza delle intossicazioni acute. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):176.

Settimi L, Davanzo F, Travaglia A, Sesana F, Locatelli C, Cilento I, Volpe C, Russo A, Marcello I. Findings from the Italian program for surveillance of acute pesticide-related illness, 2005. In: *28. International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT). Programme and Abstracts*; May 6-9, 2008; Seville. 2008.

Settimi L, Davanzo F, Volpe C, Roazzi P, Marcello I, Binetti R. Sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: attività svolte in riferimento all'accordo tra Stato, Regioni e Province autonome del 28 febbraio 2008. In: *15. Congresso nazionale della società di tossicologia (SITOX 2009). Abstracts*; 19-22 gennaio 2009; Verona. 2008.

Settimi L, Lauria L, Spinelli A, Miceli G, Pupp N, Angotzi G, Fedi A, Miligi L, Osborn J, Figà Talamanca I. Rischio di infertilità ed aborto spontaneo tra le lavoratrici delle serre. In: *30. Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 115.

Settimi L, Marcello I, Davanzo F, Appolloni P, Faraoni L, Marolla L, Travaglia A, Fabri A, Maiozzi P, Cucu MR, Barbariol P, Roazzi P. Una banca dati sugli antiparassitari. In: *Convegno nazionale RisCh' 2006. Il rischio chimico nei luoghi di lavoro. Esperienze ed approfondimenti. Atti*; 13 ottobre 2006; Modena. 2006. p. 113-26.

Settimi L. Piani nazionali triennali di sorveglianza sanitaria su eventuali effetti da fitosanitari. In: *6. Convegno nazionale fitofarmaci e ambiente. Abstracts*; 20-21 aprile 2006; Catania. 2006.

Settimo GV, Viviano G, Bove B, Cattani G, Inglessis M, Cusano MC, Barbera S, Merli F, Monfredini F, Menichini E. Idrocarburi policiclici aromatici e metalli nel materiale particellare sedimentabile in un'area rurale dell'Italia meridionale. In: 22. *Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2006). Atti del congresso*; 10-15 settembre 2006; Firenze. 2006. p. 50.

Seyler T, Rota MC, D'Ancona F, Ciofi Degli Atti ML, Caleo GM, Pontrelli G, Scaturro M, Fontana S, Ricci ML. An 18-month community outbreak of legionellosis in Cesano Maderno, Italy. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Sgadari C, Toschi E, Carlei D, Malavasi L, Bacigalupo I, Chiozzini C, Compagnoni D, Bellino S, Barillari G, Monini P, Ensoli B. HIV protease inhibitors block the growth of human tumor in nude mice by proteasome-independent inhibition of angiogenesis and tumor cell invasion. In: *International Cancer Vaccine Conference (ICVC 06) in Association with 8. ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28, 2006; Napoli. 2006. p. 12.

Shiahkina EA, Fattibene P, Wieser A, Degteva MO, Onori S, Ivanov D, Shved VA, Bayankin S, Knyazev V, Vasilenko E, Gorelov M. EPR dosimetry of radiation background in the Urals region. In: 2. *European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

Shukla SK, Petrucci F, Caimi S, Cusumano R, Cipriani C. One hundred years of Paul Ehrlich's chemotherapia specifica: How to get it for effective and safe cure of cancer patients. In: 2. *World Conference on Magic Bullets (EHRLICH II). Abstracts*; October 3-5, 2008; Nürnberg. 2008. p. A-296.

Simonelli V, D'Errico MR, Fortini P, Sapeva C, Palli D, Dogliotti E. Caratterizzazione delle varianti di splicing del DNA polimerasi beta nel cancro gastrico. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):26.

Sirianni MC, Campagna M, Carbonari M, Monini P, Ensoli B. Natural killer cytotoxicity in Kaposi's Sarcoma patients. In: *International Cancer Vaccine Conference (ICVC 06) in Association with 8. ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28, 2006; Napoli. 2006. p. 34.

Spada E. Role of molecular epidemiology in the investigation of nosocomial HCV outbreaks. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C6):4.

Spila Alegiani S, Maggini M, Lombardo FL, Raschetti R, Gruppo di studio DAI. Incidenza di complicanze macrovascolari in una cohorte di pazienti diabetici. Lo studio DAI. In: 30. *Congresso dell'Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 252.

Spila Alegiani S, Mannucci E, Giorda CB, Lombardo FL, Maggini M, DAI study group. Risk factors for stroke in aging type 2 diabetic patients. In: *Diabetes & vascular disease research*; November 21-23, 2008; Torino. Sherborne Gibbs; 2008. p. 375.

Spinelli A, Forcella E, Di Rollo S, Baglio G, Picconi O, Guasticchi G, Grandolfo M, Colombo C, Manghi M, Serafini P. Chi sono le donne straniere che ricorrono all'IVG in Italia? In: 9. *Consensus Conference sulla immigrazione e 7. Congresso nazionale SIMM. Atti*; 27-30 aprile 2006; Palermo. 2006. p. 166-73.

Staffolani M, Fisichella S, Striano G, Colletta S, Ferri G, Minelli F, Scavia G, Caprioli A. Episodio di tossinfezione alimentare associato ad infezione da Escherichia coli entero-aggregativo. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):98.

Staffolani M, Valli MB, Dionisi AM, Benedetti I, Fisichella S. Focolaio epidemico associato a salmonella Typhimurium fagotipo DT208 negativa per la lisina decarbossilasi. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C12):150.

Staffolani M, Valli MB, Striano G, Benedetti I, Arena S, Saccardin C, Fisichella S. Applicazione di tecniche fenotipiche e genotipiche per l'analisi di focolai epidemici sostenuti da *Salmonella Enteritidis*. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C4):99.

Stazi MA, D'Ippolito C, ed. GenomEUtwin scientific meeting European network of twin registries and MORGAN cohorts. Istituto Superiore di Sanità, Rome, 14-15 December 2006. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C11).

Stefanelli P, Attard Barbini D, Pelosi P, Girolimetti S, Dommarco R. Analytical method for the determination of organochlorine pesticide residues in ground beef meat. In: *6. European Pesticide Residue Workshop (EPRW). Book of Abstracts*; May 21-25, 2006; Corfù. Corfù; 2006. p. 199.

Suffredini E, Montieri S, Ciccozzi M, Taglia F, Croci L. Use of *toxR* gene to discriminate phylogenetically closely related species as *V. parahaemolyticus* and *V. alginolyticus*. In: *Vibrio 2007. Abstract book*; November 28-December 1, 2007; Paris. 2007. p. 64.

Suffredini E, Pepe T, Ventrone I, Anastasio A, Cortesi ML, Croci L. Monitoring of viral contamination in shellfish harvested from production areas of Naples district (Italy). In: *Symposium Current Developments in Food and Environmental Virology (COST Action 929). Abstracts*; 9-11 October, 2008; Pisa. 2008. p. 76-7.

Tait S, La Rocca C, Lagatta V, Luconi M, Faustman EM, Maggi M, Mantovani A. PCBS as possible exogenous risk factors in the bladder extrophy-epispadias complex pathogenesis: the BLADE project. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):134-5.

Tait S. Componenti della dieta e possibili associazioni con le malformazioni congenite rare. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9):46-7.

Tandurella E, Tempera G, Condello M, Molinari A, Arancia G, Agostinelli E. Chloroquine in association with BSAO/spermine induces ultrastructural alterations in human tumor cells: a new approach in cancer therapy. In: *International Congress on Biogenic Amines: Biological and Clinical Perspectives. Abstract*; October 17-21, 2007; Catania. 2007. p. 155-6.

Tartaglia M, Pennacchio LA, Fodale V, Lepri FR, Dentici ML, Sarkozy A, Martinelli S, Carta C, Pantaleoni F, Petrangeli V, Cordeddu V, et al. Activating mutations in SOS1 cause a distinctive form of Noonan syndrome. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):119.

Tartaglia M. Una nuova stagione per una compagnia di attori poliedrici. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Taruscio D, Antoccia A, Azzalin G, Devito R, Di Masi A, La Rocca C, Lorenzetti S, Macino G, Magrelli A, Mantovani A, Maranghi F, Tanzarella C, Tosto F, Salvatore M, Tait S. Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental studies. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8):120-1.

Taruscio D, Antoccia A, Azzalin G, Devito R, Di Masi A, Lorenzetti S, Macino G, Magrelli A, Mantovani A, Maranghi F, Moracci G, Nicolai S, Tanzarella C, Salvatore M, Tassinari R, Tosto F, Viganotti M. Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental studies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):136-7.

Taruscio D, Bianchi F, Minichilli F, Pierini A, Bianca S, Calzolari E, Scarano G, Tenconi R. Epidemiologia di malformazioni congenite sensibili all'acido folico in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):5-6.

Taruscio D, Carbone P, ed. Convegno Network italiano promozione acido folico per la prevenzione primaria dei difetti congeniti. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 17 ottobre 2008. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C9).

Taruscio D, Falbo V, Floridia G, Censi F, Salvatore M, Tosto F. Il Controllo Esterno di Qualità dei test genetici dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS): risultati di cinque anni di attività. In: *10. Congresso nazionale SIGU. Abstracts*; 14-16 novembre 2007; Montecatini Terme. 2007.

Taruscio D, Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Tosto F, Censi F. Molecular genetic testing: the Italian external quality control. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Taruscio D, Marsico G, Pulciani S, Salvo F, Ceccarini A, Calicchia MC. Narrative medicine and rare diseases. In: *11. World Congress on Internet in Medicine (MEDNET 2006). Book of Abstract*; October 14-19, 2006; Toronto. Toronto: JMIR Publications; 2006. p. 114-5.

Taruscio D, Novelli G, Ronchi E. Molecular genetic tests: OECD activities. In: *9. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Abstracts*; 8-10 novembre 2006; Venezia. Venezia; 2006.

Taruscio D, Salerno P, Vanacore N, Pierannunzio D. The Italian national registry of amyotrophic lateral sclerosis. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):138.

Taruscio D, Salvatore M, ed. Workshop annuale del Network italiano promozione acido folico per la prevenzione primaria di difetti congeniti. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 5 ottobre 2007. Riassunti. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6).

Taruscio D, Salvatore M, ed. Workshop Projects on rare diseases funded within the bilateral agreement Italy (Istituto Superiore di Sanità) and USA (NIH, Office for Rare Diseases) on joint research and development of public health actions. Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 29-31, 2008. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10).

Taruscio D, Salvatore M, ed. Workshop Rare Diseases and Orphan Drugs. Istituto Superiore di Sanità. Rome, November 7-8, 2007. Abstract book. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C8).

Taruscio D, Trama A, Agazio E, Salerno P, Andrau A, Barban Galluppi R, et al. Collaboration Between the Consulta of Patients' Organizations and National Centre of Rare Diseases. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008. p. 3.

Taruscio D, Trama A, Lopez T, Beem E, van Weely S, Posada de la Paz M, Jan-Inge H, Jessop E, Tillman V, Bottarelli V, Stefanov R, Perestelo-Perez L, Daina E. European Project for Rare Diseases National Plans Development (Europlan). In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008.

Taruscio D, Trama A, Salerno P, Agazio E, Pierannunzio D. Rare Diseases and Orphan Drugs in Italy: an Update of the Institutional Initiatives. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008. p. 10.

Taruscio D, Trama A. Challenges for translational research in rare diseases: the E-Rare experience. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):29.

Taruscio D. Prevenzione dei difetti congeniti del tubo neurale (DTN): collaborazione fra Istituto Superiore di Sanità (Centro Nazionale Malattie Rare), Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione e Società di gestione della ristorazione collettiva. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):45.

Taruscio D. Sorveglianza delle malattie rare. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):3.

Tassinari R, Baldi F, Mantovani A. Interazioni tra acido folico e arsenico. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):44.

Tassinari R, De Angelis S, Gilardi E, Moracci G, Maranghi F, Capone F, Venerosi A, Mantovani A, Olivieri A, Calamandrei G. Studio degli effetti della funzione tiroidea del clorpirifos in topi CD1 trattati nelle fasi di sviluppo pre- e post-natale: dati preliminari. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):249.

Tassinari R, Macrì C, Moracci G, Lagatta V, Eusepi A, Di Virgilio A, Ricceri L, Calamandrei G, Mantovani A, Maranghi F. Effetti del contaminante alimentare semicarbazide in ratti sprague-dawley durante lo sviluppo prepuberale: dati preliminari. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):208-9.

Taylor A, Arnaud J, Jones RL, Leblanc A, Mazarrasa O, Lee M, Parsons PJ, Patriarca M, Weber J, Weykamp C. Instability of mercury in specimens of human urine for external quality assessment. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):90.

Taylor A, Arnaud J, Jones RL, Leblanc A, Mazarrasa O, Lee M, Parsons PJ, Patriarca M, Weber J, Weykamp C. Recent developments in external quality assessment for environmental and occupational laboratory medicine. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):86-7.

Taylor A, Arnaud J, Jones RL, Mazarrasa O, Menditto A, Parsons PJ, Patriarca M, Weber J, Weykamp C. An assessment of values assigned by different methods in EQAS for trace elements in human serum and their impact on the evaluation of laboratory performance. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C8):88-9.

Tcheremenskaia O, De Petris S, Ruggeri FM, Fiore L, The RotaNetItaly Study Group. Molecular epidemiology of rotavirus in Italy. First report of the Italian RotaNet Surveillance Program. In: 8. International Rotavirus Symposium. Abstracts; 3-4 June, 2008; Istanbul. 2008.

Tempera G, Tandurella E, Condello M, Arancia G, Agostinelli E. MDL 72527 potentiates cell death induced by spermine oxidation products on human cancer cells. In: International Congress on Biogenic Amines: Biological and Clinical Perspectives. Abstract; October 17-21, 2007; Catania. 2007. p. 157-8.

Testai E. Interazione tra xenobiotici e valutazione del rischio di esposizioni combinate: una sfida per il futuro. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):8.

Ticchi C, Attilia ML, Prastaro A, Toppo L, Rotondi C, Mancinelli R, Bertazzoni G, Nocente R, Ceccanti M. Consumo di alcol e malattie cardiovascolari: fattori di suscettibilità. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):282.

Tinari A, Garofalo T, Giannì AM, Misasi R, Manganelli V, Gambardella L, Pavan A, Sorice M, Malorni V. Microdomini lipidici contribuiscono alle modificazioni mitocondriali associate all'apoptosi in cellule T. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):250.

Tinghino R, Binetti R, Marcello I, Brunetto B, Fabri A, Costamagna FM, Trucchi D, Roazzi P, Pini C. Una banca dati sulle sostanze chimiche potenzialmente sensibilizzanti. In: Govoni C, Spagnoli G, Verdel U, ed. *RisCh' 2006. Il rischio chimico nei luoghi di lavoro. Esperienze e approfondimenti. Atti, Vol 2*; 13 ottobre 2006; Modena. Modena: Regione Emilia Romagna; 2006. p. 95-112.

Titti F, Borsetti A, Baroncelli S, Maggiorella MT, Moretti S, Sernicola L, Belli R, Ridolfi B, Catone S, Farcomeni S, Negri D, Cafaro A, Ensoli B. Viral outcome of chimeric Simian-Human Immunodeficiency Virus SHIV-89.6P adapted in cynomolgus monkeys (SHIV-89.6 Pcy243). In: *24. Annual symposium on Non human primate models for AIDS*; October 4-7, 2006; Atlanta. 2006. p. 159.

Titti F, Cafaro A, Fanales BE, Maggiorella MT, Caputo A, Ensoli B. Biocompatible anionic polymeric microparticles as promising delivery system for HIV/AIDS vaccine antigens. In: *25. Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS (NHPM 2007). Abstracts*; September 10-13, 2007; Monterey. 2007. p. 159.

Titti F, Ferrantelli F, Cafaro A, Maggiorella MT, Sernicola L, Schiavoni I, Olivieri E, Farcomeni S, Pavone Cossut MR, Srivastava IK, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. Parenteral and mucosal immunization with Tat and DeltaV2-Env combined followed by mucosal SHIV challenge. In: *AIDS Vaccine 2008 Conference. Abstract book*; October 13-16, 2008; Cape Town. 2008. p. 161.

Titti F, Ferrantelli F, Cafaro A, Maggiorella MT, Sernicola L, Schiavoni I, Olivieri E, Farcomeni S, Pavone Cossut MR, Srivastava IK, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. Parenteral and mucosal immunization with Tat and DeltaV2-Env combined followed by mucosal SHIV challenge. In: *Conference 25 years of HIV. Abstract book*; May 19-21, 2008; Paris. 2008. p. 147.

Titti F, Ferrantelli F, Cafaro A, Maggiorella MT, Sernicola L, Schiavoni I, Olivieri E, Farcomeni S, Pavone Cossut MR, Srivastava IK, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. Parenteral and mucosal immunization with Tat and DeltaV2-Env combined followed by mucosal SHIV challenge. In: *Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides Network Annual Conference. Abstracts*; November 10-13, 2008; Malta. 2008. p. 7-8.

Titti F, Ferrantelli F, Cafaro A, Maggiorella MT, Sernicola L, Schiavoni I, Olivieri E, Farcomeni S, Pavone Cossut MR, Srivastava IK, Barnett SW, Monini P, Ensoli B. Parenteral and mucosal immunization with Tat and ?V2-Env combined followed by mucosal SHIV challenge. In: *Workshop Mucosal Immunity and HIV/AIDS Vaccines. Abstracts*; October 28-30, 2007; Veyrier-du-Lac. 2007. p. 91.

Titti F, Maggiorella MT, Sernicola L, Crostarosa F, Macchia I, Farcomeni S, Belli R, Pavone Cossut MR, Tenner-Racz K, Racz P, Ensoli B. Improved efficacy of a multicomponent vector T-cell vaccine following mucosal challenge with SIVmac251 in cynomolgus monkeys. In: *International Cancer Vaccine Conference (ICVC 06) in Association with 8. ECEAR 2006 Conference. Abstracts*; May 26-28, 2006; Napoli. 2006. p. 29.

Toccaceli V, Giannantonio L, Nisticò L. Informed consent for future research use of biological samples: the genomEUtwin Italian studies experience. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C11):29.

Toma L, Menegon M, Di Luca M, Romi R, Severini C. resistenza di popolazioni italiane di culex pipiens ed aedes albopictus (diptera: culicidae) agli insetticidi fosforganici. In: *21. Congresso nazionale italiano di entomologia. Abstracts*; 11-16 Giugno 2007; Campobasso. 2007. p. 324.

Toni F. Uno sguardo al mercato: modelli e fattori di criticità. In: Fortuzzi C, Marconi G, ed. *Giornata di studio I contratti delle risorse elettroniche (RE) in biblioteca. Atti*; 3 maggio 2006; Roma. Roma: Associazione Italiana Biblioteche; 2008. p. 35-41.

Toni F. Statistics of Open Access periodicals. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C9):13.

Torre M, Romanini E, Zanoli G, De Giuli C, Salmaso S. Hip arthroplasty in Italy: towards a national register. In: *7. Domestic Meeting of the European Hip Society (EHS). Abstracts*; June 21-24, 2006; Antalya. 2006. p. 159.

Torreri P, Ceccarini M, Macioce P, Petrucci TC. SPR analysis of beta-dystrobrevin-kinesin interaction. In: *1. Italian BIACORE User Meeting. Abstract booklet*; 21-22 novembre 2006; 2006. p. 16.

Torreri P, Macchia G, Fratini F, Macioce P, Petrucci TC, Ceccarini M. PKA-dependent phosphorylation and Ca²⁺ as modulators of dystrobrevin-kinesin interaction. In: *10. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV 2008). Atti*; 24-27 settembre 2008; Riva del Garda. 2008. p. D13.01.

Tozzi AE, Ravà L, Pastore Celentano L, Massari M, Cioffi Degli Atti ML. Determinants of age at pertussis disease in Europe. In: *European Scientific Conference on Applied Infectious Disease Epidemiology (ESCAIDE 2007). Abstracts*; October 18-20, 2007; Stockholm. 2007.

Tozzi AE, Ravà L, Pastore Celentano L, Massari M, Salmaso S, Cioffi Degli Atti ML, EUVAC-NET Study Group. Duration of protection of pertussis vaccines in Europe. In: *46. Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC). Abstracts*; September 27-30, 2006; San Francisco. Washington: American Society for Microbiology; 2006. p. 255.

Tozzoli R, Anjum M, La Ragione R, Caprioli A, Morabito S. Comparazione genomica di isolati di Escherichia coli 0157 mediante la tecnica dei microarray. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):79.

Trama A, Salvatore M, Taruscio D. Fostering rare diseases research: the Italian experience. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008.

Trama A, Salvatore M, Taruscio D. Fostering Rare Diseases Research: the Italian Experience. In: *4. International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). Abstracts*; May 20-22, 2008; Washington DC. 2008. p. 5.

Travaglione S, Falzano L, Filippini P, Fabbri A, Bruni B, Paoletti L, Fiorentini C. Effetti citotossici dell'anfibolo fibroso fluoro-edenite su cellule epiteliali polmonari umane in vitro. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):210.

Traversa G, Spila Alegiani S, Bianchi C, Cioffi Degli Atti ML, Frova L, Raschetti R, Salmaso S, Hera Study Group. SIDS e vaccinazioni: lo studio Hera. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):5.

Trevisi R, D'Alessandro M, Nuccetelli C, Risica S. Radioactivity in building materials: a first overview of the European scenario. In: *12. International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA). Proceedings*; October 19-24, 2008; Buenos Aires. 2008.

Trevisi S, D'Alessandro M, Nuccetelli C, Risica S. Radioattività nei materiali da costruzione europei e normative comunitarie. In: *Convegno nazionale di radioprotezione. Cinquantenario AIRP: storia e prospettive della radioprotezione. Atti*; 4-6 giugno 2008; Pisa. 2008. p. 173-82.

Trinca S, Altavista P, Binazzi A, Mastrandrea M, Uccelli R, Stampo M, Rocchia N, Cossa L, Vanacore N, Comba P. Sorveglianza epidemiologica nei siti inquinati: il polo industriale di Termoli e l'area di Guglionesi. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):83.

Trinca S, Cossa L, Comba P. Stima della prevalenza dell'asma mediante record-linkage tra flussi informativi sanitari correnti in alcune aree italiane. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):57.

Trinca S, Musmeci L, Cadum E, Demarca M, Bellino M, Cossa L, Falleni F, Piccardi A, Comba P. La situazione ambientale e sanitaria della pianura vercellese: studio preliminare. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):84.

Triventi M, Mattei E, Censi F, Calcagnini G, Giansanti D, Maccioni G, Macellari V, Bartolini P. SMS-Based Platform for Blood Pressure, Heart Rate, Blood Glucose and Physical Activity Home-Monitoring. In: *Tromsø Telemedicine and eHealth Conference 2008. Proceedings*; 9-11 June 2008; Tromsø. 2008. p. 138-9.

Triventi M, Mattei E, Delogu A, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P, Aguel F, Jayna S, Krauthamer V. Innovative arbitrary waveform defibrillator for cardiac electrophysiology research. In: *6. IASTED International Conference Biomedical Engineering. Proceedings*; February 13-15, 2008; Innsbruck. 2008.

Triventi M, Mattei E, Delogu A, Censi F, Calcagnini G, Bartolini P, Aguel F, Stohlman J, Krauthamer V. Development of a new arbitrary waveform defibrillator for cardiac electrophysiology research. In: *30. Annual International IEEE EMBS Conference. Proceedings*; August 20-24, 2008; Vancouver. New York: IEEE; 2008. p. 597-600.

Turco L, Peri L, Pietraforte D, Samoggia P, Stammati AL, Minetti M. Studi in vitro sull'omeostasi dell'ossido nitrico nel lume gastro-intestinale. Ruolo degli antiossidanti polinefolici. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):212.

Turrio Baldassarri L, Abate V, Fuselli S, Alivernini S. Contaminants in indoor environments: their influence on human health and innovative materials. In: *6. Tessile e salute. Health and Textile International Meeting. Abstracts*; May 4-5, 2006; Biella. 2006.

Turrio Baldassarri L, Casella M, Iamiceli AL, Quattrocchi W, Battistelli CL. Exhaust emission of pahs from gasolines with different composition: relevant variables influencing results and the problem of blanks. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):107.

Uccelli R, Altavista P, Binazzi A, Mastrantonio M, Belli S, Comba P, Vanacore N. Distribuzione della mortalità per sclerosi laterale amiotrofica in Italia. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):36.

Ugolini G, Andreoli P, Gerosa S, Spagnoli D, Cesari L, Valentini D, Taruscio D. Prevenzione dei difetti congeniti del tubo neurale (DTN): collaborazione fra Istituto Superiore di Sanità (Centro Nazionale Malattie Rare), Servizio igiene alimenti e nutrizione e società di gestione della ristorazione collettiva. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C6):45.

Valente P, Marolla L, Zapponi GA, Marcello I. Una valutazione comparativa delle metodologie alla base della definizione di standard, valori limite, classificazioni di pericolo e valutazioni di cancerogenicità. In: Govoni C, Spagnoli G, Verdel U, ed. *RisCh' 2006. Il rischio chimico nei luoghi di lavoro. Esperienze e approfondimenti. Atti, Vol 2*; 13 ottobre 2006; Modena. Modena: Regione Emilia Romagna; 2006. p. 51-92.

Valli MB, Staffolani M, Dionisi AM, Benedetti I, Arena S, Fisichella S. Tipizzazione molecolare di ceppi di *Salmonella enteritidis* isolati da casi sporadici umani. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C1):80.

Valsecchi S, Padeletti L, Perego GB, Censi F, Bartolini P, Schreuder JJ. Spectral and cross-spectral analysis of conductance catheter signals. New indexes for quantification of mechanical dyssynchrony. In: Encarnaçāo P, Veloso A, ed. *Biosignals 2008. International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing. Proceedings*, vol. 2; January 28-31, 2008; Madeira. Madeira: INSTICC; 2008. p. 437-44.

Van der Gun J, Levels L, Gomez Miguel MJ, Pezzella C, Von Hunolstein C, Halder M, Ber-Gross M, Hendriksen C. The Pertussis Serological Potency Test for potency testing of whole-cell pertussis vaccines in a guinea pig model as a serological alternative to the Kendrick test. In: *Alternatives to Animal Testing: New Approaches in the Development and Control of Biologicals. Proceedings*; April 23-24, 2008; Dubrovnik. 2008. p. 195-6.

Vanacore N, Belli S, Fazzo L, De Santis M, Benedetti M, Edito F, Locuratolo N, Giovani A, Nordio M, Napolitani I, Zuchegna P, Raucci U, Tubani L, Ferrari D, Masciulli R, Polichetti AV, Pacifici R, Meco G,

Comba P, Gruppo di Studio Longarina. Studio clinico ed epidemiologico di una comunità esposta a campo magnetico a 50 HZ. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):85-6.

Vanacore N, Benedetti M, Edito F, Giovani A, Nordio M, Napolitani I, Raucci U, Tubani L, Pacifici R, Gobba F, Polichetti AV, Meco G, Comba P. Un sistema di osservazione dei casi di “ipersensibilità elettromagnetica”: studio pilota. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):87-8.

Vanacore N, Galeotti F, Izzicupo F, Gainotti S, Raschetti R. Stato dell’arte dei servizi socio-sanitari dedicati alle demenze. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C6):31.

Vanacore N, Masocco M, Pompili M, Conti S, Vichi M. Il fenomeno suicidario in Italia. In: *30. Congresso dell’Associazione italiana di epidemiologia (AIE). Epidemiologia: una disciplina, tante applicazioni. Abstracts*; 4-6 ottobre 2006; Terrasini. 2006. p. 22.

Vari MR, Meneguz A. Analisi di fattibilità di una banca dati su effetti epatotossici da farmaci. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):283.

Vari R, Scazzocchio B, D’Archivio M, Santangelo C, Filesi C, Di Benedetto R, Giovannini C, Masella R. Protocatechuic acid induces the expression of glutathione-related enzyme by activating Nrf2 pathway. In: *Central European Congress on Obesity: from Nutrition to Metabolic Syndrome. Abstracts*; September 25-27, 2008; Karlovy Vary. 2008. p. 64.

Vecchia P. Base stations and health: government responses in Italy. In: Repacholi M, van Deventer E, Ravazzani P, ed. *WHO International Workshop on Base Stations and Wireless Networks: Exposure and Health Consequences. Proceedings*; June 15-16, 2005; Geneva. Geneva: World Health Organization; 2007. p. 131-3.

Vecchia P. Evaluation of risks of EMF exposure: the viewpoint of ICNIRP. In: *Journée SFRP (Société Française de Radioprotection) Les faibles doses dans la vie quotidienne. Résumés*; 25 janvier 2007; Paris. 2007.

Vecchia P. Health protection against electromagnetic fields: principles and practice. In: Antunes CL, ed. *International Conference on Electromagnetic Fields, Health and Environment (EHE ‘06)*; April 27-29, 2006; Madeira. 2006. p. 27-32.

Vecchia P. Il progetto Interphone. In: Moccaldi R, Trenta G, Arru A, ed. *20. Congresso nazionale AIRM. Radioprotezione medica: dalla teoria alla pratica. Atti*; 29 maggio-1 giugno 2007; Alghero. Roma: Marchesi grafiche editoriali; 2008. p. 287-93.

Vecchia P. Local policy options for the installation of mobile telephony base stations. In: Repacholi M, van Deventer E, Ravazzani P, ed. *WHO International Workshop on Base Stations and Wireless Networks: Exposure and Health Consequences. Proceedings*; June 15-16, 2005; Geneva. Geneva: World Health Organization; 2007. p. 135-43.

Vecchia P. Protection against EMF exposure: science-based and precaution-oriented approaches. In: *International EMF Conference 2007. Electromagnetic Fields, Bioeffects Research, Medical Applications and Standards Harmonization. Proceedings*; June 4-6, 2007; Kuala Lumpur. 2008. p. 5-8.

Vecchia P. Protezione dai campi elettromagnetici: una storia tormentata. In: Moccaldi R, Trenta G, Arru A, ed. *20. Congresso nazionale AIRM. Radioprotezione medica: dalla teoria alla pratica. Atti*; 29 maggio-1 giugno 2007; Alghero. Roma: Marchesi grafiche editoriali; 2008. p. 7-20.

Vecchia P. RC6 non ionizing radiation. Radiofrequency fields: bases for exposure limits. In: *2. European IRPA Congress on Radiation Protection. Radiation Protection: from Knowledge to Action. Proceedings*; May 15-19, 2006; Paris. 2006.

- Vecchia P. Science-based standards and precautionary measures. In: *5. International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields. Proceedings*; September 28-October 2, 2008; Terrasini. 2008.
- Vecchia P. Studio di casi concernenti l'esposizione del pubblico: inquinamento elettromagnetico. In: *Convegno Il principio di precauzione: salute, ricerca, partecipazione. Atti*; 16 febbraio 2006; Perugia. Perugia: ARPA Umbria; 2006. p. 61-7.
- Vella S, Meneguz A. Cancer clinical trials: the European regulatory perspective. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C3):46.
- Verdoliva V, Polci ML, Carlucci G, Pagnotto P, Facchiano A, D'Arcangelo D, Facchiano F. Novel serum proteomic analysis in a metastatic melanoma murine model and in cutaneous melanoma patients for new biomarker discovery. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):82.
- Veronese I, Fattibene P, Cantone M, De Coste V, Giussani A, Onori S, Shishkina E. Correlation of EPR and TL measurements in various tooth components contaminated by SR-90. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 295.
- Veroni C, Artegiani B, Ceccarini M, Petrucci TC, Macioce P. La distrobrevina, una proteina del complesso associato alla distrofina (DPC), è una proteina multifunzionale coinvolta nello sviluppo e nel differenziamento neuronale. In: *Meeting dell'Associazione di biologia cellulare e del differenziamento. Dalla biologia dello sviluppo alla medicina rigenerativa. Abstracts*; 5-7 maggio 2006; Genova Nervi. 2006. p. 19.
- Veschetti E, Achene L, Ferretti E, Lucentini L, Citti G, Ottaviani M. Effect of distribution networks on metal occurrence in Italian drinking waters. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C3):82.
- Veschetti E, Ottaviani M. Impatto dei materiali metallici sulla qualità dell'acqua potabile distribuita in Italia. In: *Convegno Ricerca strategica per l'industria delle rubinetterie. Atti*; 22 novembre 2007; San Maurizio d'Opaglio. 2007.
- Vichi M, Vanacore N, Conti S, Frova L, Lispi L, Salerno P, Taruscio D, Masocco M. Amyotrophic lateral sclerosis in Italy: prevalence and incidence based on administrative data sources. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):143.
- Vichi S, Gemma S, Porpora MG, Ferro A, De Felip E, Testai E. Analisi dei polimorfismi delle GST come possibili fattori di suscettibilità all'insorgenza della endometriosi. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):252.
- Vigotti MA, Protti M, Colonna N, Romanelli A, Raciti M, Bonfanti M, Bellone G, Bianchi F, Petronio MG, Licitra G, Fazzo L, Comba P. Esposizione residenziale a campi elettromagnetici: un'applicazione dell'archivio integrato di dati epidemiologici. *ISTISAN Congressi*. 2007. 07(C2):58.
- Villa M, Matteucci A, Gaddini L, Di Stasi AMM, Malchiodi Albedi F, Petrucci TC, Pricci F. Attivazione del segnale intracellulare dell'angiotensina II in retine di ratto esposte ad alto glucosio. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C1):70-1.
- Visentin S, Bernardo A, De Nuccio C, De Simone R, Mancuso E, Niturad CE, Minghetti L. PPAR-GAMMA agonists as potential agents for the treatment of demyelinating disorders: effects on anti-oxidant defences and mitochondria in cultured oligodendrocytes. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):101.
- Viti V. Assicurazione di qualità in radioterapia. In: *33. Congresso nazionale di radioprotezione. Atti*; 20-23 settembre 2006; Torino. 2006.

Volpe G, Cotroneo E, Moscone D, Croci L, Cozzi L, Palleschi G. A multi-enzyme biosensor for detection of okadaic acid. In: *3. International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Book of abstracts*; November 7-9, 2007; Prague. 2007. p. 247.

Von Hunolstein C, Bella A, Pinto ARF, Rota MC, Italian serology working group. Second survey for diphtheria antibody levels in the Italian population. In: *9. International Meeting of the European Laboratory Working Group on Diphtheria, ELGWD and Diphtheria Surveillance Network (DIPNET). Book of Abstract*; November 15-17, 2006; 2006. p. 54.

Von Hunolstein C, Giambi C, Barale A, Pinto ARF, Pezzella C, Marchisio M. Levels of specific antibodies to tetanus and Diphtheria toxoids, Haemophilus influenzae type b in children after 15 months from primary immunisation with two different hexavalent vaccines. In: *Vaccine congress. Abstract book*; December 9-11, 2007; Amsterdam. 2007. p. P112.

Von Hunolstein C, van der Gun J. Alternatives to Kendrick test (whole cell pertussis vaccines). In: *International Symposium Alternatives to Animal Testing: New Approaches in the Development and Control of Biologicals. Proceedings*; April 23-24, 2008; Dubrovnik. Strasbourg: European Directorate for the Quality of Medicine & Health Care (EDQM); 2008. p. 119-21.

Vona R, Gambardella L, Ascione B, Matarrese P, Malorni V, Straface E. Induzione di senescenza precoce in fibroblasti umani WI38 dovuta a radiazioni ultraviolette: ruolo di AKT. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):215.

Wieser A, Fattibene P, Shishkina E, Bayankin S, De Coste V, Gütler A, Ivanov D, Onori S. Assessment of performance parameters for EPR dosimetry with tooth enamel. In: *15. International Conference on Solid State Dosimetry (SSD 15). Book of Abstracts*; July 8-13, 2007; Delft. 2007. p. 49.

Zaccone R, Mancuso M, Caruso G, Ciuchini F, Adone R, Genovese L, Manfrin A. Determinazione precoce di Photobacterium damsela subsp. piscicida e Listonella (Vibrio) anguillarum nelle acque: esperimenti in microcosmo. In: *13. Convegno nazionale della Società italiana di patologia ittica (SICI). Atti*; 26-28 ottobre 2006; Abano Terme. 2006.

Zachariadou L, Pangalis A, Bouvet A, Creti R, Darenberg J, Efstratiou A, Ekelund K, Koliou M, Kriz P, van der Linden M, Luca B, Ungureanu V, Vuopio-Varkila J, Jasir A, Strep-EURO Study Group. Invasive Streptococcus pyogenes infections among children. In: *17. Lancefield International Symposium on Streptococci and Streptococcal Diseases. Abstract Book*; June 22-26, 2008; Porto Heli. 2008.

Zappavigna S, Marra M, Meschini S, Condello M, Arancia G, Caraglia M, et al. Interferone-beta e troglitazone: una nuova strategia terapeutica per l'adenocarcinoma pancreatico. In: *Convegno annuale dell'Associazione italiana di colture cellulari (AICC). La cellula: dalla regolazione trascrizionale e post-trascrizionale alla terapia cellulare. Abstracts*; 26-28 novembre 2008; Bologna. 2008. p. 67.

Zeuner A, Bartucci M, Morsilli O, Sposi NM, Baiocchi M, Cianciulli P, De Maria R, Gabbianelli M. Therapeutic potential of stem cell factor in the human beta-thalassemia treatment: in vitro and in vivo studies. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C10):145-6.

Zijno A, Marcon F, Siniscalchi E, Mazzoli E, Crebelli R. Possibile modulazione della risposta individuale al danno al DNA da parte del polimorfismo di MDM2, un regolatore di P53. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C1):216.

Zona A, De Mei B, Bruno C. Contaminazione naturale da amianto: un modello di intervento. *ISTISAN Congressi*. 2006. 06(C2):90.

Zoratto F, Laviola G, Macrì S. Development of an externally valid mouse model of depression through L-Tryptophan dietary depletion and neonatal corticosterone administration. *ISTISAN Congressi*. 2008. 08(C7):102.

*Stampato da Tipografia Facciotti srl
Vicolo Pian Due Torri 74, 00146 Roma
Roma, marzo 2011*