

- 561/96.** POPOLI, P., GIMÉNEZ-LLORT, L., PÈZZOLA, A., REGGIO, R., MARTÍNEZ, E., FUXE, K., FERRÉ, S. (1996). Adenosine A<sub>1</sub> receptor blockade selectively potentiates the motor effects induced by dopamine D<sub>1</sub> receptor stimulation in rodents. *Neurosci. Lett.*, **218**: 209-213.
- 562/96.** POPOLI, P., PÈZZOLA, A., REGGIO, R., SCOTTI de CAROLIS, A. (1996). Evidence for the occurrence of depressant EEG effects after stimulation of dopamine D<sub>3</sub> receptors: a computerized study in rabbits. *Life Sci.*, **59** (21): 1755-1761.
- 563/96.** POSTA, J., ALIMONTI, A., PETRUCCI, F., CAROLI, S. (1996). On-line separation and preconcentration of Cr species in seawater. *Anal. Chim. Acta*, **325**: 185-193.
- 564/96.** POZIO, E. (1996). Epidemiologia, diagnosi e trattamento delle infezioni parassitarie intestinali trasmesse dalle acque. In: *Atti del Convegno nazionale "Migrazione, parassitosi e malattie trasmissibili: problema emergente"*. Torino, 15-16 novembre 1996. Ospedale Amedeo di Savoia, Fondazione Ivo de Carneri. p. 7-10.
- 565/96.** POZIO, E., GUARINO, A., PIGNATA, C., GOMEZMORALES, M.A. (1996). Possible development of resistance to fluconazole during suppressive therapy for AIDS-associated cryptococcal meningitis. [Letter]. *Clin. Infect. Dis.*, **23**: 1337.
- 566/96.** POZIO, E., LA ROSA, G., SERRANO, F.J., BARRAT, J., ROSSI, L. (1996). Environmental and human influence on the ecology of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* in Western Europe. *Parasitology*, **113**: 527-533.
- 567/96.** POZIO, E., LA ROSA, G., YAMAGUCHI, T., SAITO, S. (1996). *Trichinella britovi* from Japan. *J. Parasitol.*, **82** (5): 847-849.
- 568/96.** PROCEEDINGS OF THE SPECIAL SYMPOSIUM ON "LIPID METABOLISM AND FUNCTION IN CANCER. SIGNIFICANCE OF MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY (MRS). MEASUREMENTS IN RELATION TO BIOCHEMICAL PROCESSES AND CELLULAR CONTROL". (1996). Corfù (Greece), 17-22 October 1995. F. Podo, J.D. de Certaines (Eds). *Anticancer Res.*, **16** (3B): 1305-1594.
- 569/96.** PUCCI, P., CAIMI, S., CAROLI, S., MURA, G. (1996). The role of chirocephalus diaphanus in the early recognition of environmental pollution by trace elements. *Microchem. J.*, **54**: 412-417.
- 570/96.** QUARANTA, M.T., PETRINI, M., TRITARELLI, E., SAMOGGIA, P., CARE, A., BOTTERO, L., TESTA, U., PESCHLE, C. (1996). HOXB cluster genes in activated natural killer lymphocytes. Expression from 3' → 5' cluster side and proliferative function. *J. Immunol.*, **157**: 2462-2469.
- 571/96.** QUINTIERI, F., MACELLARI, V. (1996). Transplantation in Italy. *J. Transplant Coord.*, **6** (4): 163-166.
- 572/96.** QUINTIERI, F., MARIANI, M. (1996). I° controllo nazionale di qualità della tipizzazione sierologica HLA. *La Trasfusione del Sangue*, **41** (3): 395-400.
- 573/96.** RASOANAIKO, P., GALEFFI, C., PALAZZINO, G., NICOLETTI, M. (1996). Revised structure of malagashanine: a new series of N<sub>b</sub>, C(21)-secocurran alkaloids in *Strychnos myrtoides*. *Gazz. Chim. Ital.*, **126**: 517-519.
- 574/96.** REZZA, G., PIZZUTI, R., DECAMPORA, E., DEMASI, S., VLAHOV, D. (1996). Tetanus and injections drug use: rediscovery of a negleted problem? *Eur. J. Epidemiol.*, **12**: 655-656.
- 575/96.** REZZA, G., SAGLIOTTA, L., ZACCARELLI, M., NESPOLI, M., SICONOLFI, M., BALDASSARRE, C. (1996). Incidence rate and risk factors for HCV seroconversion among injecting drug users with low seroprevalence. *Scand. J. Infect. Dis.*, **28**: 27-29.
- 576/96.** RICCI, L., ALLEVA, E., CHIAROTTI, F., CALAMANDREI, G. (1996). Nerve growth factor affects passive avoidance learning and retention in developing mice. *Brain Res. Bull.*, **39** (4): 219-226.
- 577/96.** RICCI, M.L., von HUNOLSTEIN, C., GOMEZ, M.J., PARISI, L., TISSI, L., OREFICI, G. (1996). Protective activity of a murine monoclonal antibody against acute and chronic experimental infection with type IV group B streptococcus. *J. Med. Microbiol.*, **44**: 475-481.
- 578/96.** RICCI, S., PISCITELLI, C., MANNA, P., MAGGINI, M., RASCHETTI, R., SERRA, G.B. (1996). Epidemiologia in menopausa. In: *Menopausa: il punto*. Madonna di Campiglio (TN), 17-23 marzo 1996. Roma, CIC Edizioni Internazionali. p. 14-18.

- 579/96.** RICCOPONDO, F., FIANI, M.L. (1996). Mannose receptor dependent uptake of ricin A and A<sub>1</sub> chains by macrophages. *Carbohydr. Res.*, **282**: 285-292.
- 580/96.** RIGANÒ, R., PROFUMO, E., TEGGI, A., SIRACUSANO, A. (1996). Production of IL-5 and IL-6 by peripheral blood mononuclear cells (PBMC) from patients with *Echinococcus granulosus* infection. *Clin. Exp. Immunol.*, **105**: 456-459.
- 581/96.** RISICA, S. (1996). Radioactive contamination in the Italian seas: an overview also in the light of the European Marina-Med project. *Chem. Ecol.*, **12**: 225-230.
- 582/96.** RIZZA, P., SANTINI, S.M., LOGOZZI, M.A., LAPENTA, C., SESTILI, P., GHERARDI, G., LANDE, R., SPADA, M., PARLATO, S., BELARDELLI, F., FAIS, S. (1996). T-cell dysfunctions in hu-PBL-SCID mice infected with human immunodeficiency virus (HIV) shortly after reconstitution: *in vivo* effects of HIV on highly activated human immune cells. *J. Virol.*, **70**(11): 7958-7964.
- 583/96.** RIZZARDINI, G., PICONI, S., RUZZANTE, S., FUSI, M.L., LUKWIYA, M., DECLICH, S., TAMBURINI, M., VILLA, M.L., FABIANI, M., MILAZZO, F., CLERICI, M. (1996). Immunological activation markers in the serum of African and European HIV-seropositive and seronegative individuals. *AIDS*, **10**: 1535-1542.
- 584/96.** ROBERTI, M., ROGANI, A. (1996). Centro di elaborazione e valutazione dati. In: *Atti del Convegno "10 anni da Chernobyl: ricerche in radioecologia, monitoraggio ambientale e radioprotezione*. Trieste, 4-6 marzo 1996. A cura di C. Giovani, R. Padovani. Roma, ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente). p. 407-413.
- 585/96.** RODRIGUEZ, F., CARERE, C., DELL'OMO, G., IACOVELLA, N., TURRIOBALDASSARRI, L., VOLPI, F., di DOMENICO, A. (1996). The common swift: a synanthropic bird species for monitoring airborne microcontaminants? In: *Organohalogen compounds. Dioxin '96*. K. Olie, R. Louw, J. de Boer, E. Evers, H. Fiedler, J. Hendriks, R. Hites, N. Kannan, D. Liem, R. Norstrom, M. Oehme, M. Tysklind, J. van Zorge (Eds). Amsterdam (The Netherlands), University of Amsterdam. Vol. **28**, p. 308-313.
- 586/96.** RODRIGUEZ, F., CARERE, C., DELL'OMO, G., IACOVELLA, N., TURRIOBALDASSARRI, L., VOLPI, F., di DOMENICO, A. (1996). The common swift: a synanthropic bird species for monitoring airborne microcontaminants? *Organohalogen Compounds*, **28**: 308-313.
- 587/96.** RONCONE, R., MOROSINI, P.L., ROSSI, L., MARCELLI, G., IMPALLOMENI, M., MULIERE, E., CASACCHIA, M. (1996). Psychoactive substance use among medical students: a preliminary study. *Alcologia*, **8**(2): 91-99.
- 588/96.** ROSA, G., CECCARINI, M., CAVALDES, M., ZINI, M., PETRUCCI, T.C. (1996). Localization of the dystrophin binding site at the carboxyl terminus of  $\beta$ -dystroglycan. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **223**: 272-277.
- 589/96.** ROSI, A., GUIDONI, L., LUCIANI, A.M., VITI, V., CHERUBINI, R. (1996). Changes in lipid metabolism are evidenced by NMR spectroscopy, in HeLa cells and in their PCA extracts upon irradiation with low and high LET particles. In: *Proceedings of 2nd National joint congress SIRR-GIR*. Palermo (Italy), September 11-14, 1996. G. Spadaro (Ed.). Italian Society of Radiation Research; Radiochemistry Interdivisional Group, Italian Chemical Society. p. 396-399.
- 590/96.** ROSSI, L., DE ANGELIS, I., PEDERSEN, J.Z., MARCHESE, E., STAMMATI, A., ROTILIO, G., ZUCCO, F. (1996). N-(5-nitro-2-furylidene)-3-amino-2-oxazolidinone activation by the human intestinal cell line Caco-2 monitored through noninvasive electron spin resonance spectroscopy. *Mol. Pharmacol.*, **49**: 547-555.
- 591/96.** ROZERA, C., CARATTOLI, A., DEMARCO, A., AMICI, C., GIORGI, C., SANTORO, M.G. (1996). Inhibition of HIV-1 replication by cyclopentenone prostaglandins in acutely infected human cells. *J. Clin. Invest.*, **97**(8): 1795-1803.
- 592/96.** RUGGIERI, A., ARGENTINI, C., KOURUMA, K., CHIONNE, P., D'UGO, E., SPADA, E., DETTORI, S., SABBATANI, S., RAPICETTA, M. (1996). Heterogeneity of hepatitis C virus genotype 2 variants in West Central Africa (Guinea Conakry). *J. Gen. Virol.*, **77**: 2073-2076.
- 593/96.** RUSSO, R., NIGRO, L.C., MINNITI, S., MONTINERI, A., GRADONI, L., CALDEIRA, L., DAVIDSON, R.N. (1996). Visceral leishmaniasis in HIV infected patients: treatment with high dose liposomal amphotericin B (AmBisome). *J. Infect.*, **32**: 133-137.
- 594/96.** RUTELLA, S., SICA, S., RUMI, C., MARTUCCI, R., ETUK, B., DE STEFANO, V., TESTA, U., LEONE, G., PESCHLE, C. (1996). Hypereosinophilia during 2-chlorodeoxyadenosine treatment for hairy cell leukaemia. *Br. J. Haematol.*, **92**: 426-428.

- 595/96.** SABATINELLI, G., ROMI, R., RALAMBORANTO, L., MAJORI, G. (1996). Age-related prevalence of *Plasmodium falciparum* circumsporozoite antibody in a hyperendemic area of Madagascar, and its relationship with parasite prevalence. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, **55**(3): 278-281.
- 596/96.** SABBATANI, S., FERRO, A., GOMEZ, V., GARCIA LACERDA, L., REZZA, G. (1996). Il complesso AIDS-tubercolosi in Guinea Bissau: aggiornamento epidemiologico. *Le Infezioni in Medicina*, (3): 146-148.
- 597/96.** SAGRATELLA, S., LONGO, R., DOMENICI, M.R. (1996). Selective opposite modulation of dentate granule cells excitability by  $\mu$  and  $\kappa$  opioids in rat hippocampal slices. *Neurosci. Lett.*, **205**: 53-56.
- 598/96.** SAGRATELLA, S., SCOTTI DE CAROLIS, A., DOMENICI, M.R., LORENZINI, P., FORTUNA, S., MICHALEK, H. (1996). Glutamate-dependent mechanisms in the induction of a calcium long-term potentiation-like phenomenon. *Brain Res. Bull.*, **41** (4): 193-200.
- 599/96.** SALA, A., CASELLA, I., BELLON, T., CALABRETTA, B., WATSON, R.J., PESCHLE, C. (1996). *B-myb* promotes S phase and is a downstream target of the negative regulator p107 in human cells. *J. Biol. Chem.*, **271** (16): 9363-9367.
- 600/96.** SALA, A., CASELLA, I., GRASSO, L., BELLON, T., REED, J.C., MIYASHITA, T., PESCHLE, C. (1996). Apoptotic response to oncogenic stimuli: cooperative and antagonist interactions between c-*myb* and the growth suppressor p53. *Cancer Res.*, **56**: 1991-1996.
- 601/96.** SALA, A., DE LUCA, A., GIORDANO, A., PESCHLE, C. (1996). The retinoblastoma family member p107 binds to B-MYB and suppresses its autoregulatory activity. *J. Biol. Chem.*, **271**: 28738-28740.
- 602/96.** SALAMINA, G., DALLE DONNE, E., NICCOLINI, A., PODA, G., CESARONI, D., BUCCI, M., FINI, R., MALDINI, M., SCHUCHAT, A., SWAMINATHAN, B., BIBB, W., ROCOURT, J., BINKIN, N., SALMASO, S. (1996). A foodborne outbreak of gastroenteritis involving *Listeria monocytogenes*. *Epidemiol. Infect.*, **117**: 429-436.
- 603/96.** SALLUSTO, F., CORINTI, S., PINI, C., BIOCCHI, M.M., BRUNO, G., DI FELICE, G. (1996). Parietaria judaica-specific T-cell clones from atopic patients: heterogeneity in restriction, V<sub>b</sub>, usage and cytokine profile. *J. Allergy Clin. Immunol.*, **97**: 627-637.
- 604/96.** SALLUSTO, F., NICOLÒ, C., DEMARIA, R., CORINTI, S., TESTI, R. (1996). Ceramide inhibits antigen uptake and presentation by dendritic cells. *J. Exp. Med.*, **184**: 2411-2416.
- 605/96.** SALMÈ, G., SIMULA, S., CARDARELLI, F., PACE, E., GRACH, I.L., NARODETSKII, I.M. (1996). Electromagnetic form factors of mesons in a light-front constituent quark model. In: *Baryons '95. Proceedings of the 7th International conference on the structure of baryons*. Santa Fe (USA), October 3-7, 1995. B.F. Gibson, P.D. Barnes, J.B. McClelland, W. Weise (Eds). Singapore, World Scientific. p. 365-368.
- 606/96.** SALVATI, S., ATTORRI, L., DIFELICE, M., MALVEZZI CAMPEGGI, L., PINTOR, A., TIBURZI, F., TOMASSI, G. (1996). Effect of dietary oils on brain enzymatic activities (2'-3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase and acetylcholinesterase) and muscarinic receptor sites in growing rats. *J. Nutr. Biochem.*, **7**: 113-117.
- 607/96.** SALVATI, S., SANCHEZ, M., MALVEZZI CAMPEGGI, L., SUCHANEK, G., BREITSCHOP, H., LASSMANN, H. (1996). Accelerated myelinogenesis by dietary lipids in rat brain. *J. Neurochem.*, **67**: 1744-1750.
- 608/96.** SALVATORE, G., NICOLETTI, M. (1996). La natura in Inventario. Un "Repertorio dei prodotti di origine vegetale" inclusi nell'Inventario CE degli ingredienti utilizzati nei prodotti cosmetici. *Erboristeria Domani*, **11**: 46-52.
- 609/96.** SALVATORE, G., NICOLETTI, M. (1996). Repertorio dei prodotti di origine vegetale inclusi nell'Inventario degli ingredienti utilizzati nei prodotti cosmetici (decisione 96/335/CE dell'8 maggio 1996). *Erboristeria domani*, **11** (Allegato): 1-32.
- 610/96.** SALVATORE, G., NICOLETTI, M., DIGIOIA, V., CICCOLI, R., D'ANDREA, A. (1996). Caractérisation chimique de l'huile essentielle de Hysope (*Hyssopus officinalis* L. variété *decumbens*) des Alpes de Haute-Provence (Banon, France). In: *15èmes Journées internationales huiles essentielles*. Digne les Bains, 5-7 Septembre 1996. 8 p.

- 611/96.** SALVATORE, M., POCCHIARI, M., CARDONE, F., PETRAROLI, R., D'ALESSANDRO, M., GALVEZ, S., BROWN, P., MACCHI, G., FIESCHI, C., COLOSIMO, C. (1996). Codon 200 mutation in a new family of Chilean origin with Creutzfeldt-Jakob disease. [Letter]. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatr.*, **61**: 111-112.
- 612/96.** SANTARSIERO, A., VESCHETTI, E., OTTAVIANI, M. (1996). Elements in wastewater for agricultural use. *Microchem. J.*, **54**: 338-347.
- 613/96.** SANTINI, M.T., CAMETTI, C., INDOVINA, P.L., MORELLI, G., DONELLI, G. (1996). Polylysine induces changes in membrane electrical properties of K562 cells. *J. Biomed. Materials Res.*, **32**.
- 614/96.** SANTINI, M.T., MORELLI, G., FATTOROSSI, A., MALORNI, W., RAINALDI, G., INDOVINA, P.L. (1996). The oxidizing agent menadione induces an increase in the intracellular molecular oxygen concentration in K562 and A431 cells: direct measurement using the new paramagnetic EPR probe fusinite. *Free Radical Biol. Med.*, **20**(7): 915-924.
- 615/96.** SANTODONATO, L., FERRANTINI, M., GABRIELE, L., PROIETTI, E., VENDITTI, M., MUSIANI, P., MODESTI, A., MODICA, A., LUPTON, S.D., BELARDELLI, F. (1996). Cure of mice with established metastatic Friend leukemia cell tumors by a combined therapy with tumor cells expressing both interferon- $\alpha$ 1 and Herpes simplex thymidine kinase followed by ganciclovir. *Human Gene Ther.*, **7**: 1-10.
- 616/96.** SAPORA, O., ONORI, S. (1996). Trattamento di alimenti con radiazioni ionizzanti: tecniche di rilevamento. *Biologia Oggi*, **10**(2): 75-88.
- 617/96.** SARDELLI, R., BARCA, A., DECLICH, P., MANDARINO, L., MOZZI, F., PIZZOCOLO, G., ORLANDO, M. (1996). Programma nazionale di valutazione esterna della qualità dei test di screening HBsAg e anti-HCV presso le strutture trasfusionali (ST) italiane. Risultati relativi al 1995. *La Trasfusione del Sangue*, **41**(6): 572-578.
- 618/96.** SARTI, P., GINOBBI, P., D'AGOSTINO, I., ARANCIA, G., LENDARO, E., MOLINARI, A., IPPOLITI, R., CITRO, G. (1996). Liposomal targeting of leukaemia HL60 cells induced by transferrin-receptor endocytosis. *Biotechnol. Appl. Biochem.*, **24**: 269-276.
- 619/96.** SBRACCIA, P., D'ADAMO, M., LEONETTI, F., CAiola, S., IOZZO, P., GIACCARI, A., BUONGIORNO, A.M., TAMBURRANO, G. (1996). Chronic primary hyperinsulinaemia is associated with altered insulin receptor mRNA splicing in muscle of patients with insulinoma. *Diabetologia*, **39**: 220-225.
- 620/96.** SCAGLIA, M., MALFITANO, A., DOUVILLE, H., SACCHI, P., GATTI, S., GRADONI, L., GRAMICCI, M. (1996). Dermnodular and visceral leishmaniasis due to *Leishmania infantum* with a new isoenzyme pattern: report of a case involving a patient with AIDS. *Clin. Infect. Dis.*, **22**: 376-377.
- 621/96.** SCHEER, A., FANELLI, F., COSTA, T., DEBENEDETTI, P.G., COTECCHIA, S. (1996). Constitutively active mutants of the  $\alpha_{1B}$ -adrenergic receptor: role of highly conserved polar amino acids in receptor activation. *EMBO J.*, **15**: 3566-3579.
- 622/96.** SCUDERI, G., FANTASIA, M., FILETICI, E., ANASTASIO, M.P. (1996). Foodborne outbreaks caused by salmonella in Italy, 1991-4. *Epidemiol. Infect.*, **116**: 257-265.
- 623/96.** SECCARECCIA, F., MENOTTI, A., FAZZINI, P.F., PRATI, P.L., ANTONIUCCI, D., MENGHINI, F. (1996). Determinants of physical performance at cycloergometer in healthy middle aged men in Italy. The ECCIS Project. *Acta Cardiol.*, **51**(6).
- 624/96.** SERRAINO, D., NAPOLI, P.A., ZACCARELLI, M., ALLEGRO, M.B., PEZZOTTI, P., REZZA, G. (1996). High frequency of invasive cervical cancer among female injecting drug users with AIDS in Italy. *AIDS*, **10**: 1041-1055.
- 625/96.** SERRAINO, D., PEZZOTTI, P., DORRUCCI, M., ALLEGRO, M.B., SINICCO, A., REZZA, G. (1996). Cancer incidence in a cohort of human immunodeficiency virus seroconverters. *Cancer*, **79**: 1004-1008.
- 626/96.** SEVERINI, C., SILVESTRINI, F., MANCINI, P., LA ROSA, G., MARINUCCI, M. (1996). Sequence and secondary structure of the DNA second internal transcribed spacer in the sibling species *Culex pipiens* L. and *Cx. quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae). *Insect Mol. Biol.*, **5**(3): 181-186.
- 627/96.** SEVERINI, G., DIANA, L., DIGIOVANNAN-DREA, R., SAGLIASCHI, G. (1996). Influence of uremic middle molecules on *in vitro* stimulated lymphocytes and interleukin-2 production. *Asaio J.*, **42**(1): 64-67.

- 628/96.** SICA, S., RUTELLA, S., TESTA, U., MARTUCCI, R., MENICHELLA, G., SALUTARI, P., CHIUSOLO, P., LEONE, G., PESCHLE, C. (1996). Endogenous cytokine levels after immunoselected CD34<sup>+</sup> peripheral blood progenitor cell transplantation. *Br. J. Haematol.*, **93**: 492-494.
- 629/96.** SIMULA, S. (1996). Calculation of the Igur-Wise function from a light-front constituent quark model. *Phys. Lett. B*, **373**: 193-199.
- 630/96.** SIMULA, S. (1996). Investigation of the neutron structure function via semi-inclusive deep inelastic electron scattering off the deuteron. In: *Future physics at HERA. Proceedings of the workshop 1995/96*. DESY, September 1995 to May 1996. G. Ingelman, A. De Roeck, R.K. Klanner (Eds). Vol. 2, p. 1058-1062.
- 631/96.** SIMULA, S. (1996). Semi-inclusive deep inelastic electron scattering off the deuteron and the neutron to proton structure function ratio. *Phys. Lett. B*, **387**: 245-252.
- 632/96.** SIMULA, S. (1996). Tagged nuclear structure functions with HERMES. In: *Future physics at HERA. Proceedings of the workshop 1995/96*. DESY, September 1995 to May 1996. G. Ingelman, A. De Roeck, R.K. Klanner (Eds). Vol. 2, p. 1069-1074.
- 633/96.** SIMULA, S., SALMÈ, G., CARDARELLI, F., PACE, E. (1996). Electromagnetic structure of hadrons and constituent quark form factors. In: *Baryons '95. Proceedings of the 7<sup>th</sup> International conference on the structure of baryons*. Santa Fe (USA), October 3-7, 1995. B.F. Gibson, J.B. McClelland, W. Weise (Eds). Singapore, World Scientific. p. 331-334.
- 634/96.** SLEPKO, N., LEVI, G. (1996). Progressive activation of adult microglial cells *in vitro*. *Glia*, **16**: 241-246.
- 635/96.** SOGGIU, M.E., LAURIA, L., MARSILI, G. (1996). Evaluating uncertainty of computing methods in estimating consequences of major industrial hazards. In: *Atti dello SRA-Europe annual meeting "Risk in a modern society: lessons from Europe"*. Guildford, June 3-5, 1996. p. 293-296.
- 636/96.** SONG, K.S., LI, S., OKAMOTO, T., QUIJILAM, L.A., SARGIACOMO, M., LISANTI, M.P. (1996). Co-purification and direct interaction of Ras with caveolin, an integral membrane protein of caveolae microdomains. Detergent-free purification of caveolae membranes. *J. Biol. Chem.*, **271**: 9690-9697.
- 637/96.** SORACE, A., CARERE, C. (1996). Occupation and breeding parameters in the Great Tit *Parus major* and the Italian sparrow *Passer italiae* in nest-boxes of different size. *Ornis Svecica*, **6**: 173-177.
- 638/96.** SORCINI, M., OLIVIERI, A., FAZZINI, C., D'ARCHIVIO, M., MEDDA, E., GRANDOLFO, M.E., AGHINI LOMBARDI, F., CARTA, S. (1996). Occurrence of neonatal transient hypothyroidism in iodine deficient areas in Italy. In: *Thyroid and trace elements. 6<sup>th</sup> Thyroid symposium*. Graz (Austria), May, 8-11, 1996. p. 263-267.
- 639/96.** SPANÒ, M., BARTOLESCHI, C., CORDELLI, E., LETER, G., SEGRE, L., MANTOVANI, A., FAZZI, P., PACCHIEROTTI, F. (1996). Flow cytometric and histological assessment of 1,2,3,4-diepoxibutane toxicity on mouse spermatogenesis. *J. Toxicol. Environ. Health*, **47**: 423-443.
- 640/96.** SPECIAL ISSUE ON ANALYTICAL QUALITY CONTROL AND REFERENCE MATERIALS IN THE LIFE SCIENCES. (1996). S. Caroli, R. Morabito (Eds). *Mikrochim. Acta*, **123**: 1-321.
- 641/96.** SPINELLI, A. (1996). Italia. In: *Contracezione e aborto alle soglie del 2000: paesi poveri e paesi ricchi a confronto*. A cura di G. Dalla Zuanna. Roma, Dipartimento di Scienze Demografiche, Università degli Studi "La Sapienza". p. 189-208.
- 642/96.** SPINELLI, A., CATTARUZZA, M.S., MEDDA, E., PEDICONI, M., GRANDOLFO, M., FIGÀ TALAMANCA, I. (1996). Gli aborti spontanei: un fenomeno poco studiato. *Epidemiol. Prev.*, **20**: 74-75.
- 643/96.** SPINELLI, A., GRANDOLFO, M., PEDICONI, M., DONATI, S., TIMPERI, F. (1996). L'interruzione volontaria di gravidanza: epidemiologia e possibilità di prevenzione. *Epidemiol. Prev.*, **20**: 71-73.
- 644/96.** SPINELLI, A., GRANDOLFO, M.E., OSBORN, J.F. (1996). Livebirths and induced abortions in Italy after the Chernobyl accident. [Letter]. *Epidemiology*, **7**(6): 653-654.
- 645/96.** STAZI, M.A., SAMPOGNNA, F. (1996). Genetic epidemiology: a powerful approach for the comprehension of cancer etiology. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(1): 167-172.

- 646/96.** STEFANELLI, P., GIULIANO, M., BOTTONE, M., SPIAGLIA, P., MASTRANTONIO, P. (1996). Polymerase chain reaction for the identification of *Bordetella pertussis* and *Bordetella parapertussis*. *Diagn. Microbiol. Infect. Dis.*, **24**: 197-200.
- 647/96.** STOLFI, I., SALAMINA, G., LANA, S., MORO, M.L. (1996). La tubercolosi in età pediatrica in Italia. *Riv. Ital. Pediatr.*, **22**: 342-349.
- 648/96.** STROFFOLINI, T., CIALDEA, L., TOSTI, M.E., GRANDOLFO, M., MELE, A., AND SEIEVA COLLABORATING GROUP. (1996). Vaccination campaign against hepatitis B for 12 year old subjects in Italy. *Vaccine*, **14**.
- 649/96.** STROFFOLINI, T., MARZOLINI, A., PALUMBO, F., NOVACO, F., MOIRAGHI, A., BALOCCHINI, E., BERNACCHIA, R., CORONA, R., MELE, A. (1996). Incidence of non-A, non-B and HCV positive hepatitis in healthcare workers in Italy. *J. Hospital Infect.*, **33**: 131-137.
- 650/96.** SUDRE, P., HIRSCHEL, B.J., GATELL, J.M., SCHWANDER, S., VELLA, S., KATLAMA, C., LEDER-GERBER, B., D'ARMINIO MONFORTE, A., GOEBEL, F.D., PEHRSON, P.O., PEDERSEN, C., LUNDGREN, J.D., AND THE AIDS IN EUROPE STUDY GROUP. (1996). Tuberculosis among European patients with the acquired immune deficiency syndrome. *Tubercle Lung Dis.*, **77**: 322-328.
- 651/96.** SULIGOI, B. (1996). The natural history of HIV infection among women as compared to men. *Sexually Transmitted Dis.*, **24**(2): 77-83.
- 652/96.** SULIGOI, B., GIULIANI, M., E I RESPONSABILI DEI CENTRI DEL SISTEMA DI SORVEGLIANZA NAZIONALE DELLE MST E DEL PROGETTO DI SORVEGLIANZA MST IN STRANIERI. (1996). La sorveglianza delle malattie sessualmente trasmesse: la metodologia e la sua applicazione. *Perspect. Gynecol. Obstetr.*, **1**: 206-211.
- 653/96.** SULIGOI, B., GIULIANI, M., E I RESPONSABILI DEL PROGETTO DI SORVEGLIANZA MST IN STRANIERI IN ITALIA. (1996). Immigrazione e malattie sessuali trasmesse. *DERMO-TIME*, **8**(3/4): 2-4.
- 654/96.** SULIGOI, B., GIULIANI, M., NAPOLI, P.A., REZZA, G. (1996). AIDS e malattie a trasmissione sessuale in soggetti stranieri. *MEDITRAVEL*, **4**(1): 89-96.
- 655/96.** SULIGOI, B., von HUNOLSTEIN, C., OREFICI, G., SCOPETTI, F., PATARACCHIA, M., GRECO, D. (1996). Epidemiologia delle infezioni invasive da streptococco beta-emolitico di gruppo A in Italia. *G. Ital. Mal. Infett.*, **2**(6): 347-352.
- 656/96.** SUPERTI, F., AMMENDOLIA, M.G., TINARI, A., BUCCI, B., GIAMMARIOLI, A.M., RAINALDI, G., RIVABENE, R., DONELLI, G. (1996). Induction of apoptosis in HT-29 cells infected with SA-11 rotavirus. *J. Med. Virol.*, **50**: 325-334.
- 657/96.** SUPERTI, F., PETRONE, G., PISANI, S., MORELLI, R., AMMENDOLIA, M.G., SEGANTI, L. (1996). Superinfection by *Listeria monocytogenes* of cultured human enterocyte-like cells infected with poliovirus or rotavirus. *Med. Microbiol. Immunol.*, **185**: 131-137.
- 658/96.** TADDEO, B., CARLINI, F., VERANI, P., EN- GELMAN, A. (1996). Reversion of a human immunodeficiency virus type-1 integrase mutant at a second site restores enzyme function and virus infectivity. *J. Virol.*, **70**(12): 8277-8284.
- 659/96.** TAGGI, F., D'ARGENIO, P., INFUSO, A., MANFREDISELVAGGI, T.M., NICOLINI, A., SALAMINA, G., SALMASO, S. (1996). Helmet use among adolescent motorcycle and moped riders. *MMWR*, **45**(15): 311-314.
- 660/96.** TAMBURRINI, E., MENCARINI, P., VISCONTI, E., DE LUCA, A., ZOLFO, M., SIRACUSANO, A., ORTONA, E., MURRI, R., ANTINORI, A. (1996). Imbalance between *Pneumocystis carinii* cysts and trophozoites in bronchoalveolar lavage fluid from patients with pneumocystosis receiving prophylaxis. *J. Med. Microbiol.*, **45**: 146-148.
- 661/96.** TAMBURRINI, E., MENCARINI, P., VISCONTI, E., ZOLFO, M., DE LUCA, A., SIRACUSANO, A., ORTONA, E., WAKEFIELD, A.E. (1996). Detection of *Pneumocystis carinii* DNA in blood by PCR is not of value for diagnosis of *P. carinii* pneumonia. *J. Clin. Microbiol.*, **34**(6): 1586-1588.
- 662/96.** TARUSCIO, D. (1996). Fluorescence *in situ* hybridization on tissues. In: *Hybridation in situ fluorescence en cytogénétique moléculaire et biologie cellulaire*. Le Vesinet, 23-24 Septembre 1996. INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale). 3 p.

- 663/96.** TARUSCIO, D., MANTOVANI, A. (1996). Eleven chromosomal integration sites of a human endogenous retrovirus (HERV 4-1) map close to known loci of thirteen hereditary malformation syndromes. *Teratology*, **54**: 108-110.
- 664/96.** TAYLOR, A., PATRIARCA, M., MENDITTO, A., MORISI, G. (1996). Prospects of harmonisation of European external quality assessments schemes in occupational and environmental laboratory medicine. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(2): 295-307.
- 665/96.** TEBANO, M.T., TRAVERSA, T., DA CAS, R., LOIZZO, A. (1996). Prescriptions for mesalazine and sulphosalazine: a prevalence estimate of patients treated for inflammatory bowel disease in Roma. *Aliment. Pharmacol. Ther.*, **10**: 659-663.
- 666/96.** TELLO, J. (1996). Valutazione economica di due programmi di assistenza materno-infantile. *Ig. Sanità Pubblica*, **7** (5): 475-488.
- 667/96.** TESTA, U., FOSSATI, C., SAMOGGIA, P., MASCIULLI, R., MARIANI, G., HASSAN, H.J., SPOSI, N.M., GUERRIERO, R., ROSATO, V., GABBIANELLI, M., PELOSI, E., VALTIERI, M., PESCHLE, C. (1996). Expression of growth factor receptors in unilineage differentiation culture of purified hematopoietic progenitors. *Blood*, **88** (9): 3391-3406.
- 668/96.** TINARI, A., AMMENDOLIA, M.G., SUPERTI, F., DONELLI, G. (1996). Tubuloreticular structures induced by rotavirus infection in HT-29 cells. *Ultrastruct. Pathol.*, **20**: 571-576.
- 669/96.** TIOZZO, R., MONTI, D., STRAFACE, E., CAPRI, M., CROCE, M.A., RAINALDI, G., FRANCESCHI, C., MALORNI, W. (1996). Antiproliferative activity of 3-aminobenzamide in A431 carcinoma cells is associated to a target effect on cytoskeleton. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **225**(3): 826-832.
- 670/96.** TITTI, F., DEROSI, A., GERACI, A., MASIERO, S., CORRIAS, F., PANZINI, G., SERNICOLA, L., MAGGIORELLA, M.T., BARONCELLI, S., FABIANI, M., AMADORI, A., CHIECO-BIANCHI, L., VERANI, P. (1996). Immunotherapy of SIV-infected Macaca fascicularis with an inactivated whole SIV immunogen. *Cell. Pharmacol. AIDS Sci.*, **3**: 269-276.
- 671/96.** TITTI, F., SERNICOLA, L., CORRIAS, F., BORSETTI, A., MAGGIORELLA, M.T., PANZINI, G., GERACI, A., ZAMARCHI, R., AMADORI, A., CHIECO-BIANCHI, L., VERANI, P. (1996). Vaccination of cynomolgus monkeys with whole inactivated or live-attenuated simian immunodeficiency virus. In: *Development and applications of vaccines and gene therapy in AIDS*. G. Giraldo, D.P. Bolognesi, M. Salvatore, E. Beth-Giraldo (Eds). *Antibiot. Chemother.*, **48**: 131-138.
- 672/96.** TOCCI, A., PAROLINI, I., GABBIANELLI, M., TESTA, U., LUCHETTI, L., SAMOGGIA, P., MASELLA, B., RUSSO, G., VALTIERI, M., PESCHLE, C. (1996). Dual action of retinoic acid on human embryonic/fetal hematopoiesis: blockade of primitive progenitor proliferation and shift from multipotent/erythroid/monocytic to granulocytic differentiation program. *Blood*, **88** (8): 2878-2888.
- 673/96.** TOLLIS, M., DI TRANI, L., CORDIOLI, P., VIGNOLO, E., DI PASQUALE, I. (1996). Serological responses in calves to vaccines against bovine respiratory syncytial, bovine viral diarrhea, infectious bovine rhinotracheitis, and parainfluenza 3 viruses. *Dev. Biol. Stand.*, **86**: 147-156.
- 674/96.** TOMASI, M., HEARN, T.L. (1996). ISCOMs, liposomes, and oil-based vaccine delivery systems. In: *Mucosal vaccines*. Academic Press. p. 175-186.
- 675/96.** TORRE, M., DIFEO, F., GIACOMOZZI, C., MACELLARI, V. (1996). A device for the measurement of malleoli diastasis. *Technol. Health Care*, **3**: 241-249.
- 676/96.** TOTI, L. (1996). Criteri di campionamento e approccio analitico per la ricerca di salmonelle nei prodotti carnei. In: *Atti del convegno "La contaminazione da salmonelle delle carni fresche. Vigilanza e valutazione dei rischi"*. p. 37-45.
- 677/96.** TOTI, L., SERRATORE, P., CROCI, L., STACCHINI, AL., MILANDRI, S., COZZI, L. (1996). Bacteria isolated from seawater and mussels: identification and toxin production. *Microbiol. Aliments Nutr.*, **14**: 161-165.
- 678/96.** TOZZI, A.E., CIOFI DEGLI ATT, M.L. (1996). Vaccini antipersosse: studi comparativi e loro implicazioni per la pratica in Italia. Il problema del costo. *Medico e Bambino*, **15**(3): 19-21.

- 679/96.** TOZZI, A.E., CIOFIDEGLIATTI, M.L., PANEI, P., ANEMONA, A., BINKIN, N., SALMASO, S., LUZI, S., GRECO, D. (1996). Predicting the accrual rate in a vaccine clinical trial: an *a posteriori* evaluation of the feasibility study. *Rev. Epidémiol. Santé Publ.*, **44**(5): 387-393.
- 680/96.** TRIASSI, M., RIBERA, G., BARRUFFO, L., BARBONE, S., MEDDA, E., GRANDOLFO, M.E. (1996). Persistence of immunity to poliomyelitis among a Southern population that received four doses of OPV 5 to over 15 years before. *Eur. J. Epidemiol.*, **12**: 5-8.
- 681/96.** TRONCONE, L., MAIURI, L., LEONE, A., MAZZARELLA, G., MAURANO, F., VACCA, L., CIACCI, C., DE VINCENZI, M., AURICCHIO, S. (1996). Oat prolamines activate mucosal immune response in the *in vitro* cultured treated coeliac mucosa. *Pediatr. Gastroenterol. Nutr.*, **22**(4): 20.
- 682/96.** TURRIOBALDASSARI, L., CARERE, A., FUSELLI, S., IAVARONE, I., LAGORIO, S., IACOVELLA, N. (1996). Carburanti autoveicolari come fonte di inquinamento da benzene. In: *Inquinanti atmosferici primari e secondari*. A. Frigerio, F. Fardini (Eds). Milano, Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. p. 43E-53E.
- 683/96.** TURRIOBALDASSARI, L., D'AGOSTINO, O., DE FELIP, E., di DOMENICO, A., IACOVELLA, N., LA ROCCA, C., RODRIGUEZ, F., VOLPI, F. (1996). Can the ratio of selected congeners be used to assess the degradation status of polychlorinated biphenyls in biological matrices? In: *Organohalogen compounds. Dioxin '96*. K. Olie, R. Louw, E. Altwicker, J. Born, M. Denison, O. Hutzinger, F. Karasek, E. de Leer, D. Liem, D. Patterson, C. Rappe, J. Ryan, J. Startin, L. Stieglitz, P. de Voogt, J. van Zorge (Eds). Amsterdam (The Netherlands), University of Amsterdam. Vol. **27**, p. 464-467.
- 684/96.** TURRIOBALDASSARI, L., di DOMENICO, A., FULGENZI, A.R., LA ROCCA, C., IACOVELLA, N., RODRIGUEZ, F., VOLPI, F. (1996). Influence of relative response factor in the determination of organic microcontaminants with isotopically labeled standards. *Mikrochim. Acta*, **123**: 45-53.
- 685/96.** TURRIOBALDASSARI, L., di DOMENICO, A., LA ROCCA, C., IACOVELLA, N., RODRIGUEZ, F. (1996). Polycyclic aromatic hydrocarbons in Italian national and regional diets. *Polycycl. Aromatic Hydrocarbons*, **10**: 343-349.
- 686/96.** UNDHA; WHO; ITALIAN MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS; ICHM, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ. (1996). *Indicazioni per le donazioni di farmaci in situazioni di emergenza*. A cura di A. Miozzo, V. Reggi, G. Saba, P. Specchio. Edito da R. Guerra, F. Piccinno. Roma, Istituto Superiore di Sanità. 29 p.
- 687/96.** VECCHIA, P. (1996). Problemi sanitari connessi con i sistemi di telecomunicazione. In: *Paesaggio elettrico. Problemi ambientali ed pianificazione territoriale nella realizzazione di impianti per il trasporto dell'energia elettrica e di telecomunicazione*. Provincia di Bologna, Assessorato alla Programmazione e Pianificazione Territoriale. p. 45-49.
- 688/96.** VECCHIA, P. (1996). Uso di attrezzature munite di videoterminali: rischi per la salute connessi alle radiazioni. In: *Commentario alla sicurezza del lavoro. I Decreti legislativi 626/94 e 242/96. Profili giuridici, sanitari e tecnici*. INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro). p. 469-475.
- 689/96.** VECCHIA, P., ARAGNO, D., CANINO, S., INDOVINA, P.L., LATORRE, R., POLICHETTI, A. (1996). Numerical evaluation of SAR in pregnant women during MRI examinations. In: *Proceedings of IRPA9. 1996 International congress on radiation protection. Ninth international congress of the International Radiation Protection Association*. Vienna, April 14-19, 1996. Organized by the Austrian Association for Radiation Protection. Vol. 3, p. 595-600.
- 690/96.** VECCHIA, P., LEPORI, V., POLICHETTI, A. (1996). Radio and TV broadcasting in Italy: a national project for health and environment impact analysis. In: *Proceedings of IRPA9. 1996 International congress on radiation protection. Ninth international congress of the International Radiation Protection Association*. Vienna, April 14-19, 1996. Organized by the Austrian Association for Radiation Protection. Vol. 3, p. 610-612.
- 691/96.** VECCHIONE, A., SCUCCHI, L., PAOLETTI, L., FALCHI, M. (1996). Malignant mesothelioma. In: *Asbestos health risks. Sourcebook on asbestos diseases*. G.A. Peters, B.J. Peters (Eds). Vol. **12**, p. 1-21.
- 692/96.** VELLA, S., FLORIDA, M., DALLY, LG., TOMINO, C., FRAGOLA, V., WEIMER, L.E., MILAZZO, F., MAZZOTTA, F., MORONI, M., PASTORE, G., SCALISE, G., SINICCO, A., ORTONA, L., DE RIENZO, B., DIANZANI, F. (1996). A randomized trial (ISS 901) of switching to didanosine versus continued zidovudine after the diagnosis of AIDS. *J. AIDS Human Retrovirol.*, **12**: 462-469.

- 693/96.** VELLA, S., GALLUZZO, C., GIANNINI, G., PIRILLO, M.F., DUNCAN, I.B., JACOBSEN, H., ANDREONI, M., SARMATI, L., ERCOLI, L. (1996). Saquinavir/zidovudine combination in patients with advanced HIV infection and no prior antiretroviral therapy: CD4+ lymphocyte/plasma RNA changes, and emergence of HIV strains with reduced phenotypic sensitivity. *Antiviral Res.*, **29**: 91-93.
- 694/96.** VELLA, S., LAZZARIN, A., CAROSI, G., SINICCO, A., ARMIGNACCO, O., ANGARANO, G., ANDREONI, M., TAMBUSSI, G., CHIODERA, A., FLORIDIA, M., SCACCIABAROZZI, S., FACEY, K., DUNCAN, I.B., BOUDÈS, P., BRAGMAN, K. (1996). A randomized controlled trial of a proteinase inhibitor (saquinavir) in combination with zidovudine in previously untreated patients with advanced HIV infection. *Antiviral Ther.*, **1**(3): 129-140.
- 695/96.** VELLA, S., PIRILLO, M.F. (1996). Combination therapy in the management of HIV infection. *Methodol. Find. Exp. Clin. Pharmacol.*, **18** (Suppl. C): 23-26.
- 696/96.** VENTURINI, A., PAPALIA, U., CHIAROTTI, F., CARETTA, Q. (1996). Primary repair of coarctation of the thoracic aorta by patch graft aortoplasty. A three-decade experience and follow-up in 60 patients. *Eur. J. Cardio-thorac. Surg.*, **10**: 890-896.
- 697/96.** VERDECCHIA, A., GROSSI, P. (1996). Ruolo dell'età, della popolazione suscettibile e della mortalità competitiva nella stima backcalculation delle infezioni da HIV. *Stat. Appl.*, **8**: 127-140.
- 698/96.** VERDINA, A., ZITO, R., CORTESE, G., LEOPARDI, P., MARCON, F., ZUNNO, A., CREBELLU, R. (1996). Induction of humoral immunity toward 2-acetylaminofluorene in mice: modulation of DNA binding after 4-weeks dietary exposure to the carcinogen. *Carcinogenesis*, **17**: 1705-1709.
- 699/96.** VERDINA, A., ZITO, R., CORTESE, G., ZUNNO, A., CREBELLU, R. (1996). Modulation of DNA binding in vivo by specific humoral immunological response: a novel host factor in environmental carcinogenesis? *Environ. Health Perspect.*, **104** (Suppl. 3): 679-682.
- 700/96.** VINCENTINI, O., CIOTTA, C., BIGNAMI, M., STAMMATI, A., ZUCCO, F. (1996). Normal rat intestinal cells EC-18: characterization and transfection with immortalizing oncogenes. *Cytotechnology*, **21**: 11-19.
- 701/96.** VIORA, M., DELUCA, A., D'AMBROSIO, A., ANTINORI, A., ORTONA, E. (1996). In vitro and in vivo immunomodulatory effects of anti-Pneumocystis carinii drugs. *Antimicrob. Agents Chemother.*, **40**(5): 1294-1297.
- 702/96.** VIVIANO, G. (1996). Metodiche per il controllo delle emissioni da impianti di incenerimento: attuali orientamenti nell'aggiornamento delle esistenti "linee guida". In: *Atti del 6° Convegno nazionale "Inquinamento dell'aria e tecniche di riduzione"*. Rubano (PD), 25-27 novembre 1996. p. 129-137.
- 703/96.** VIVIANO, G., PAGOTTO, P. (1996). Attuali orientamenti normativi per il contenimento delle emissioni inquinanti da impianti di incenerimento. In: *Smaltimento e recupero dei rifiuti*. A. Frigerio, F. Fardini (Eds). Milano, Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. p. 14-17.
- 704/96.** VIVIANO, G., ZIEMACKI, G., GIORDANI, A., MASCIOCCHI, N., SETTIMO, G. (1996). Metodiche per il rilevamento degli ossidi di zolfo, ossidi di azoto ed acido cloridrico nelle emissioni di impianti di incenerimento. In: *Smaltimento e recupero dei rifiuti*. A. Frigerio, F. Fardini (Eds). Milano, Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. p. 101-110.
- 705/96.** VOGLINO, M.C., DONELLI, G., ROSSI, P., LUDOVISI, A., RINALDI, V., GOFFREDO, F., PALOSCIA, R., POZIO, E. (1996). Intestinal microsporidiosis in Italian individuals with AIDS. *Ital. J. Gastroenterol.*, **28**(7): 381-386.
- 706/96.** VOLLONO, C., MARSILI, G. (1996). A methodological approach in communication of the uncertainty regarding major accident hazards. In: *Scientific uncertainty and its influence on the public communication process*. V.H. Sublet, V.T. Covello, T.L. Tinker (Eds). Amsterdam, Kluwer Academic Publishers. (Nato ASI Series; 86). p. 227-232.
- 707/96.** VOLTERRA, L. (1996). L'ecotossicologia come strumento di salvaguardia ambientale. Normativa straniera e italiana. *Acqua Aria*, **4**: 365-369.
- 708/96.** VOLTERRA, L., AULICINO, F.A., BERNABEI, S., MANCINI, L. (1996). La diffusione del problema dei nematodi in acque italiane destinate al consumo umano. *Inquinamento*, **37**(8): 53-66.
- 709/96.** VOLTERRA, L., DE NAVA, V. (1996). Disinfezione dell'acqua potabile: rischio biologico e rischio tossicologico. *Biol. Ital.*, **26**(4): 31-37.
- 710/96.** VOLTERRA, L., DE NAVA, V. (1996). Qualità, quantità e disponibilità dell'acqua e qualità della vita. *Ambiente Risorse Salute*, **15**: 12-16.

- 711/96.** VOLTERRA, L., MENGARELLI, C., FIORILLO, S., GUIDA, M., MELLUSO, G., BACCHIOCCHI, I. (1996). Studio delle popolazioni batteriche e fitoplanctoniche in aree marine costiere riceventi scarichi fognari trattati. *Acqua Aria*, (2): 180-186.
- 712/96.** VOLTERRA, L., MUSMECI, L., GUCCI, P.M.B., COCCIA, A.M., ESPOSITO, S. (1996). Behaviour in soil of polyethylene film and polyethylene film additivated with starch. *Water Air Soil Pollut.*, **88**: 109-117.
- 713/96.** WILL, R.G., IRONSIDE, J.W., ZEIDLER, M., COUSENS, S.N., ESTIBEIRO, K., ALPEROVITCH, A., POSER, S., POCCHIARI, M., HOFMAN, A., SMITH, P.G. (1996). A new variant of Creutzfeldt-Jakob disease in the UK. *Lancet*, **347**: 921-925.
- 714/96.** WORLD HEALTH ORGANIZATION. (1996). *Guidelines for drinking-water quality*. Second edition. Health criteria and supporting information. Geneva, WHO. Vol. 2, 973 p. [Per l'Istituto Superiore di Sanità ha partecipato: E. Funari]
- 715/96.** YAMASAKI, H., ASHBY, J., BIGNAMI, M., JONGEN, W., LINNAINMAA, K., NEWBOLD, R., NGUYEN-BA, G., PARODI, S., RIVEDAL, E., SCHIFFMANN, D., SIMONS, J., VASSEUR, P. (1996). Nongenotoxic carcinogens: development of detection methods based on mechanisms-a European project. *Mutat. Res.*, **353**: 47-63.
- 716/96.** YONGXIN, Z., ROETS, E., BRUZZI, A., SMELT, A.J.W., VAN DER VLIES, C., BETTO, P., MORENO, M.L., PORQUERAS, E., WENDEBOURG, H.H., SINMUO, K., DE KASTE, D., MAYRHOFER, A., GRABY, N., KISTER, G., MCB. MILLER, J.H., NAP, C.J., SPIESER, J.M., HOOGMARTENS, J. (1996). Interlaboratory study of the analysis of amoxicillin by liquid chromatography. *J. Liquid Chromatogr. Rel. Technol.*, **19**: 3305-3314.
- 717/96.** ZAMPIERI, L., BELLONI, M., DELLA POZZA, E., MARANGON, S., MARCHIORETTO, N., TOGNI, G., GIACOBBO, M., TODESCATO, A., BINKIN, N. (1996). Investigation of a Q-fever outbreak in Northern Italy. *Eur. J. Epidemiol.*, **12**: 403-408.
- 718/96.** ZANETTE, E.M., MANCINI, G., DECOSTRO, S., SOLARO, M., CARTONI, D., CHIAROTTI, F. (1996). Patent foramen ovale and transcranial doppler: comparison of different procedures. *Stroke*, **27**: 2251-2255.
- 719/96.** ZANETTI, C., STAMMATI, A., SAPORA, O., ZUCCO, F. (1996). Human leukemic HL-60, an *in vitro* model for cell death endpoints identification. *ATLA*, **24**: 581-587.
- 720/96.** ZAPPONI, G.A., ATTIAS, L., MARCELLO, I. (1996). Risk assessment of complex mixtures. *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.*, **15** (4).
- 721/96.** ZAVARONI, C., FRANCESCUOTTO, D., MOROSINI, P.L., DEBIASTO, M.G. (1996). L'esperienza pilota: la visita di Morsano. Aspetti clinico-assistenziali. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P.L. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 76-84.
- 722/96.** ZAVARONI, C., MOROSINI, P.L., FRANCESCUOTTO, D., PALUMBO, G. (1996). La procedura della visita di consulenza nel programma di accreditamento volontario delle strutture residenziali per anziani. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P.L. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 46-57.
- 723/96.** ZIEGLER, B., THOMA, S.J., LAMPING, C.P., VALTIERI, M., MÜLLER, R., SAMOGGIA, P., BÜHRING, H.J., PESCHLE, C., FUEDNER, T.M. (1996). Surface antigen expression on CD34<sup>+</sup> cord blood cells: comparative analysis by flow cytometry and limiting dilution (LD) RT-PCR of chymopapain-treated or untreated cells. *Cytometry*, **25**: 46-57.
- 724/96.** ZIEMACKI, G., VIVIANO, G. (1996). Rilevamento di ossidi di azoto e di ossidi di zolfo nelle emissioni di impianti di incenerimento. In: *Atti del Convegno nazionale "L'incenerimento dei rifiuti"*. Bologna, 16-17 marzo 1995. A cura di L. Morselli, G. Viviano. Rimini, Maggioni. p. 349-361.
- 725/96.** ZUNO, A., LEOPARDI, P., MARCON, F., CREBELLI, R. (1996). Analysis of chromosome segregation by means of fluorescence *in situ* hybridization: application to cytokinesis-blocked human lymphocytes. *Mutat. Res.*, **372**: 211-219.
- 726/96.** ZUNO, A., LEOPARDI, P., MARCON, F., CREBELLI, R. (1996). Sexchromosome loss and non-disjunction in women: analysis of chromosome segregation in binucleated lymphocytes. *Chromosoma*, **104**: 461-467.
- 727/96.** ZUNO, A., MARCON, F., LEOPARDI, P., CREBELLI, R. (1996). Analysis of chromosome segregation in cytokinesis-blocked human lymphocytes: non-disjunction is the prevalent damage resulting from low dose exposure to spindle poisons. *Mutagenesis*, **11**: 335-340.
- 728/96.** ZONA, A. (1996). Sorveglianza sanitaria nei luoghi di lavoro. In: *INAIL Commentario alla sicurezza del lavoro. I decreti legislativi 626/94 e 242/96. Profili giuridici, sanitari e tecnici*. Pirola Lavoro. p. 269-274.

### 5.3 Pubblicazioni 1997

- 1/97.** ABBRACCIO, M.P., CERUTI, S., BRAMBILLA, R., FRANCESCHI, C., MALORNI, W., JACOBSON, K.A., VON LUBITZ, D.K.J.E., CATTABENI, F. (1997). Modulation of apoptosis by adenosine in the central nervous system: a possible role for the A<sub>3</sub> receptor. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, **825**: 11-22.
- 2/97.** ABBRACCIO, M.P., RAINALDI, G., GIAMMARIOLI, A.M., CERUTI, S., BRAMBILLA, R., CATTABENI, F., BARBIERI, D., FRANCESCHI, C., JACOBSON, K.A., MALORNI, W. (1997). The A<sub>3</sub> adenosine receptor mediates cell spreading, reorganization of actin cytoskeleton, and distribution of Bd-X<sub>1</sub>: studies in human astrogloma cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **241**: 297-304.
- 3/97.** ADONE, R., CIUCHINI, F., FRANCIA, M., PISTOIA, C. (1997). Use of *Yersinia* outer membrane proteins as antigens in immunoblotting assay to diagnose infection with *Yersinia enterocolitica* O:9 in cattle. *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, (in stampa).
- 4/97.** ADORINI, L., ALOISI, F., GALBIATI, F., GATELY, M.K., GREGORI, S., PENINA, G., RIA, F., SMIROLDO, S., TREMBLEAU, S. (1997). Targeting IL-12, the key cytokine driving Th1-mediated autoimmune diseases. In: IL-12. L. Adorini (Ed.). *Chem. Immunol.*, **168**: 175-197.
- 5/97.** AGRIMI, U., DI BARI, M., MARCON, S., FAZZI, P., DIGUARDO, G., ELENI, C., POCCHIARI, M. (1997). Diagnosi delle encefalopatie spongiformi trasmissibili. Ruolo dell'immunoistochimica. *Obiettivi Documenti Vet.*, **6**: 33-39.
- 6/97.** AGRIMI, U., DI GUARDO, G. (1997). Approccio allo studio e alla gestione delle zoonosi trasmesse dagli animali selvatici. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33** (2): 251-257.
- 7/97.** AJAKA, J., ANGHINOLFI, M., BELLINI, V., BERRIER, G., BOCQUET, J.P., BUGNET, H., CALVAT, P., CAPOGNI, M., CASANO, L., CASTOLDI, M., CORVISIERO, P., D'ANGELO, A., DIDELEZ, J.P., DI SALVO, R., DJALALI, CH., DUVAL, M.A., FAURE, F., FRASCARIA, R., GERVINO, G., GHIO, F., GIRARD, P., GIROLAMI, B., GUINAULT, E., HOURANI, E., KUZNETSOV, V., LAPIK, A., LEVI SANDRI, P., LO NIGRO, S., MORICCIANI, D., MORLET, M., NEDOREZOV, V., PERRIN, C., REBREYEND, D., RIGNEY, M., RIPANI, M., ROSIER, L., ROSSI, P., ROUDOT, F., RUSSEW, T., SANZONE, M., SCHAEF, C., SPERDUTO, M.L., SUDOV, A., TAIUTI, M., TURINGE, A., VAN DE WIELE, J., ZUCCHIATTI, A. (1997). The GRAAL polarized and tagged  $\gamma$  ray beam: preliminary results. In: *Proceedings of Spin 96. 12th International symposium on high-energy spin physics*. Amsterdam, September 10-14, 1996. C.W. de Jager, T.J. Ketel, P.J. Mulders, J.E.J. Oberski, M. Oskam-Tamboezer (Eds). Singapore, World Scientific. p. 277-279.
- 8/97.** ALCABES, P., PEZZOTTI, P., PHILLIPS, A.N., REZZA, G., VLAHOV, D. (1997). Long-term perspective on the prevalent-cohort biases in studies of human immunodeficiency virus progression. *Am. J. Epidemiol.*, **146** (7): 543-551.
- 9/97.** ALIMONTI, A., PETRUCCI, F., FIORAVANTI, S., LAURENTI, F., CAROLI, S. (1997). Assessment of the content of selected trace elements in serum of term and pre-term newborns by inductively coupled plasma mass spectrometry. *Anal. Chim. Acta*, **342**: 75-81.
- 10/97.** ALLERBERGER, F., SOLDER, B., CAPRIOLI, A., KARCH, H. (1997). Enterohamorrhagische *Escherichia coli* und hamolytisch-uramisches Syndrom. *Wiener Klinische Wochenschrift*, **109**: 669-677.
- 11/97.** ALLEVA, E., ALOE, L., CIRULLI, F., DE ACETIS, L., PADOA SCHIOPPA, C. (1997). Postnatal NGF administration causes adult hyperalgesia and overreactivity to social stimuli but does not reverse capsaicin induced hypoalgesia. *Psychoneuroendocrinology*, **22**: 591-602.
- 12/97.** ALOISI, F., CECCHERINI SILBERSTEIN, F., LEVI, G. (1997). Cytokine and growth factor synthesis in human astrocytes. In: *Molecular signaling and regulation in glial cells. A key to remyelination and functional repair*. G. Jeserich, C. Richter-Landsberg, H.H. Althaus, R. Heumann (Eds). Berlin, Springer-Verlag. p. 11-19.
- 13/97.** ALOISI, F., PENNA, G., CERASE, J., MENENDEZ IGLESIAS, B., ADORINI, L. (1997). IL-12 production by central nervous system microglia is inhibited by astrocytes. *J. Immunol.*, **159**: 1604-1612.
- 14/97.** ANDREOLI, C., LEOPARDI, P., CREBELLU, R. (1997). Detection of DNA damage in human lymphocytes by alkaline single cell gel electrophoresis after exposure to benzene or benzene metabolites. *Mutat. Res.*, **377**: 95-104.

- 15/97.** ANDREONI, M., SARMATI, L., ERCOLI, L., NICASTRI, E., GIANNINI, G., GALLUZZO, C., PIRILLO, M.F., VELLA, S. (1997). Correlation between changes in plasma HIV RNA levels and in plasma infectivity in response to antiretroviral therapy. *AIDS Res. Human Retroviruses*, **13**(7): 555-561.
- 16/97.** ANDREWS, J.H.R., AINSWORTH, R., POZIO, E. (1997). Nematodes in human muscle. [Letter]. *Parasitol. Today*, **13**: 488-489.
- 17/97.** ANGELICO, M., CHIONNE, P., DETTORI, S., RAPICETTA, M. (1997). HCV infection in Italian kidney recipients. Changing risk factors and HCV genotypes. *Ital. J. Gastroenterol. Hepatol.*, **29**: 446-453.
- 18/97.** ANGELICO, F., DEL BEN, M., GIAMPAOLI, S., MENOTTI, A., RICCI, G., URBINATI, G.C., VOLPE, R., Di.S.Co. RESEARCH GROUP. (1997). The "Di.S.Co." project: a community-based comprehensive control project of chronic diseases. Time change in intervention strategies. *Ann. Ig.*, **9**: 101-110.
- 19/97.** ANGELICO, M., RENGANATHAN, E., GANDIN, C., FATHY, M., PROFILI, M.C., REFAI, W., DE SANTIS, A., NAGI, A., AMIN, G., CAPOCACCIA, L., CALLEA, F., RAPICETTA, M., BADR, G., ROCCHI, G. (1997). Chronic liver disease in the Alexandria governorate, Egypt: contribution of schistosomiasis and hepatitis virus infections. *J. Hepatol.*, **26**(2): 236-243.
- 20/97.** ANGELICO, M., TISONE, G., RAPICETTA, M., PISANI, F., GANDIN, C., CHIONNE, P., DETTORI, S., IARIA, G., DANESE, V., ORLANDO, G., CASCIANI, C.U. (1997). Hepatitis C virus infection in Italian kidney graft recipients. Changing risk factors and hepatitis C virus genotypes. *Ital. J. Gastroenterol. Hepatol.*, **29**: 448-455.
- 21/97.** ANNIBALE, B., D'AMBRA, G., LUZZI, I., MARCHEGGIANO, A., IANNONI, C., PAOLETTI, M., ANANIA, C., MARIGNANI, M., DELLE FAVE, G.F. (1997). Does pretreatment with omeprazole decrease the chance of eradication of *Helicobacter pylori* in peptic ulcer patients? *Am. J. Gastroenterol.*, **92**: 790-794.
- 22/97.** ANTONIUCCI, D., SECCARECCIA, F., MENOTTI, A., DOVELLINI, E.V., PRATI, P.L., ROVELLI, F., FAZZINI, P.F. (1997). Prevalence and correlates of echocardiographic determined left ventricular hypertrophy in 2318 asymptomatic middle-aged men: the ECCIS Project. *G. Ital. Cardiol.*, **27**(4): 363-369.
- 23/97.** APOSTOLI, P., PORRU, S., MORANDI, C., MENDITTO, A. (1997). Multiple determination of elements in human seminal plasma and spermatozoa. *J. Trace Elem. Med. Biol.*, **11**: 182-184.
- 24/97.** AQUILINA, G., FIUMICINO, S., ZIJNO, A., MARTINELLI, S., OVERKAMP, W.J.I., ZDZIENECKA, M., OSHIMURA, M., WILD, C.P., BIGNAMI, M. (1997). Reversal of methylation tolerance by transfer of human chromosome 2. *Mutat. Res.*, **385**: 115-126.
- 25/97.** ARANCIA, G., CALCABRINI, A., MESCHINI, S., MOLINARI, A. (1997). Intracellular distribution of the antitumor agent doxorubicin in sensitive and multidrug resistant cultured cells. In: *Recent advances in microscopy of cells, tissues and organs*. P.M. Motta (Ed.). Roma, Antonio Delfino Editore. p. 123-128.
- 26/97.** ARANCIA, S., SANDINI, S., BROMURO C., CASSONE, A., DEBERNARDIS, F., LA VALLE, R. (1997). Construction and use of PCR primers from a 70 kDa heat shock protein gene for identification of *Candida albicans*. *Mol. Cell. Probes*, **11**: 329-336.
- 27/97.** ARCIERI, R., CATALANO, L., PICCININI, V., ORLANDO, M. (1997). Raccolta ed uso del plasma in Italia: anni 1993-1994. *La Trasfusione del Sangue*, **42**(2): 83-87.
- 28/97.** ASHIHARA, E., VANNUCCHI, A.M., MIGLIACCIO, G., MIGLIACCIO, A.R. (1997). Growth factor receptor expression during *in vitro* differentiation of partially purified populations containing murine stem cells. *J. Cell. Physiol.*, **171**: 343-356.
- 29/97.** ATTILI, A.F., CAPOCACCIA, R., CARUZZI, N., FESTI, D., RODA, E., BARBARA, L., CAPOCACCIA, L., MENOTTI, A., OKOLICSANYI, L., RICCI, G., LALLONI, L., MARIOTTI, S., SAMA, C., SCAFATO, E., MICOL GROUP. (1997). Factors associated with gallstone disease in the MICOL experience. Multicenter Italian study on epidemiology of cholelithiasis. *Hepatology*, **26**(4): 809-818.
- 30/97.** AULICINO, F.A. (1997). La diffusione dei virus enterici in acque di mare del territorio nazionale. In: *Atti del Convegno "Alimenti, nutrizione e cosmetici: una esigenza di qualità e salute nel futuro di una professione"*. ABIAN. Milano, 21 giugno 1997. (in stampa).
- 31/97.** AULICINO, F.A. (1997). Prefigurazione di un approccio analitico migliore, riferito in particolare ai parametri microbiologici. In: *Atti del Convegno "La qualità totale nella gestione del ciclo delle acque"*. Asigliano (Vercelli). p. 63-64.

- 32/97.** AULCINO, F.A., COLOMBI, A., CALCATERA, E., ORSINI, P., MASTRANTONIO, A., BELLUCCI, C. (1997). Virusentericida fanghi di impianti di depurazione di liquami domestici. *Ann. Ig.*, **8**(4): 459-467.
- 33/97.** AURELI, P., FERRINI, A.M., FILESI, C., BOCCA PICCIOLI, A. (1997). Residui di antibiotici e sulfamidici nel latte alimentare e in quello destinato alle preparazioni casearie. In: *Atti del Convegno internazionale "Latte e derivati: tra tecnologia e nutrizione; attualità della ricerca". (Quaderni della Nutrizione)*, (in stampa).
- 34/97.** AUSIELLO, C.M., URBANI, F., LA SALA, A., LANDE, R., CASSONE, A., AND THE PROGETTO PERTOSSE STUDY GROUP. (1997). Vaccine and antigen-dependent type 1 and type 2 cytokine induction after primary vaccination of infants with whole-cell or acellular pertussis vaccines. *Infect. Immun.*, **65**: 2168-2174.
- 35/97.** AUSIELLO, C.M., URBANI, F., LA SALA, A., LANDE, R., PISCITELLI, A., CASSONE, A. (1997). Acellular vaccines induce cell-mediated immunity to *Bordetella pertussis* antigens in infants undergoing primary vaccination against pertussis. *Dev. Biol. Standards*, **89**: 315-320.
- 36/97.** AUSIELLO, C.M., URBANI, F., LA SALA, A., LANDE, R., PISCITELLI, A., CASSONE, A., AND THE PROGETTO PERTOSSE CMI WORKING GROUP. (1997). Acellular vaccines induce cell-mediated immunity to *Bordetella pertussis* antigens in infant undergoing primary vaccination against pertussis. In: F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak. *Pertussis vaccine trials. Dev. Biol. Standard.*, **89**: 315-320.
- 37/97.** AVENOSO, A., SPINÀ, E., CAMPO, G., FACCIOLO, G., FERLITO, M., ZUCCARO, P., PERUCCA, E., CAPUTI, A.P. (1997). Interaction between fluoxetine and haloperidol: pharmacokinetic and clinical implications. *Pharmacol. Res.*, **35**: 335-339.
- 38/97.** AYLWARD, R.B., PORTA, D., FIORE, L., RIDOLFI, B., CHIERCHINI, P., FORASTIERE, F. (1997). Unimmunized gypsy populations and implications for the eradication of poliomyelitis in Europe. *J. Infect. Dis.*, **175** (Suppl. 1): S86-S88.
- 39/97.** BAIOCCHI, M., OLIVETTA, E., CHELUCCI, C., SANTARCANGELO, A.C., BONA, R., D'ALOJA, P., TESTA, U., KOMATSU, N., VERANI, P., FEDERICO, M. (1997). Human immunodeficiency virus (HIV)-resistant CD4<sup>+</sup> positive UT-7 megakaryocytic human cell line becomes highly HIV-1 and HIV-2 susceptible upon CXCR4 transfection: induction of cell differentiation by HIV-1 infection. *Blood*, **89**(8): 2670-2678.
- 40/97.** BALDASSARI, L., DONELLI, G., GELOSIA, A., SIMPSON, A.W., CHRISTENSEN, G.D. (1997). Expression of slime interferes with *in vitro* detection of host protein receptors of *Staphylococcus epidermidis*. *Infect. Immun.*, **65**(4): 1522-1526.
- 41/97.** BAMBINO, I., BAMBINO, M., CATASTA, F., CAVALIERI, P., MARCONI, A., PABA, P. (1997). Valutazione dell'impatto microbiologico durante le operazioni di manutenzione del sottocassa dei rotabili (ETR 450) nelle adiacenze del cilindro di uscita dei liquami e nella sala liquami. In: *Atti del 16° Congresso nazionale AIDII*. G. Bartolucci, D. Cottica, M. Imbriani, D. Sordelli (Eds). Pavia, Fondazione S. Maugeri. (*I Documenti*; 14). p. 281-285.
- 42/97.** BARBARO, V., BARTOLINI, P., BERNARDUCCI, R. (1997). A portable unit for remote monitoring of pacemaker patients. *J. Telemed. Telecare*, **3**(1): 96-102.
- 43/97.** BARBARO, V., GRIGIONI, M., DANIELE, C., BOCCANERA, G. (1997). A statistical approach to the quantitative comparison of pulsatile flow *in vitro* data of prosthetic heart valve testing. *J. Heart Valve Dis.*, **6**: 93-100.
- 44/97.** BARBARO, V., GRIGIONI, M., DANIELE, C., BOCCANERA, G. (1997). Reconstruction of closing phase kinematics by motion analysis for a prosthetic bileaflet valve. In: *Simulation in biomedicine IV*. H. Power, C.A. Brebbia, J. Kenny (Eds). WESSEX Institute of Technology. p. 349-358.
- 45/97.** BARBARO, V., GRIGIONI, M., DANIELE, C., D'AVENIO, G. (1997). Principal stress analysis in LDA measurements of the flow field downstream 19 mm Sorin bicarbon valve. In: *4<sup>th</sup> European conference on engineering and medicine (ESEM)*. May 25-28, 1997. p. 399-400.
- 46/97.** BARBARO, V., GRIGIONI, M., DANIELE, C., D'AVENIO, G., BOCCANERA, G. (1997). 19 mm sized bileaflet valve prostheses' flow field investigated by bidimensional laser doppler anemometry (partI: velocity profiles). *Int. J. Artif. Organs*, **20**(11): 622-628.
- 47/97.** BARBARO, V., GRIGIONI, M., DANIELE, C., D'AVENIO, G., BOCCANERA, G. (1997). 19 mm sized bileaflet valve prostheses' flow field investigated by bidimensional laser doppler anemometry (partII: maximum turbulent shear stresses). *Int. J. Artif. Organs*, **20**(11): 629-636.

- 48/97.** BARONCELLI, S., PANZINI, G., GERACI, A., PARDINI, S., CORRIAS, F., IAIE, E., VARANO, F., TURILLAZZI, P.G., TITTI, F., VERANI, P. (1997). Longitudinal characterization of CD4, CD8 T-cell subsets and of haematological parameters in healthy newborns of cynomolgus monkeys. *Vet. Immunol. Immunopathol.*, **59**: 141-150.
- 49/97.** BARTOLOMEI, M., COTTA RAMUSINO, M., GHETTI, P. (1997). Solid-state investigation of flucinolone acetonide. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, **15**: 1813-1820.
- 50/97.** BARTOLOTTA, A., BRAI, M., CUTTONE, P., FATTIBENE, P., FERRARA, G., ONORI, S., ROVELLI, A., SANSONE SANTAMARIA, A., TERI, G., TORRISI, L. (1997). Primi risultati relativi alla caratterizzazione di fasci di protoni tramite dosimetria a termoluminescenza e con risonanza di spin elettronico. In: Atti del II Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Sanitaria "Radiazioni in medicina: qualità e sicurezza". Torino, 13-16 marzo 1997. G. Scielzo (Ed.). *Fisica Sanitaria*, (1): 81-83.
- 51/97.** BATTAGLIA, P.A., REGOLI, E., GIGLIANI, F. (1997). Measurement of the range of HIV-LTR transactivating activity of HIV *in vitro*. *Int. J. Oncol.*, **11**: 1007-1011.
- 52/97.** BELLI, M. (1997). I rischi sanitari da esposizione a radiazioni ionizzanti. *RES Epidemiol.*, (4): 31-35.
- 53/97.** BELLI, M., ASCATIGNO, A., BETTEGA, D., CALZOLARI, P., CERA, F., CHERUBINI, R., DURANTE, M., FAVARETTO, S., GIALANELLA, G., GROSSI, G., HAQUE, A.M.I.,IANZINI, F., MARCHESEINI, R., MOSCHINI, R., PIAZZOLLA, A., PUGLIESE, M., SAPORA, O., SCAMPOLI, P., SIMONE, G., SORRENTINO, E., TABOCCHINI, M.A., TALLONE, L., TIVERON, P. (1997). RBE for inactivation of tumoural and normal cell lines of human origin irradiated with low-energy protons. In: *Advances in hadrontherapy*. U. Amaldi, B. Larsson, Y. Lemoigne (Eds). Amsterdam, Elsevier Science B.V. p. 405-412.
- 54/97.** BELLI, M., CAMPA, A., ERMOLI, I. (1997). A semi-empirical approach to the evaluation of the relative biological effectiveness of therapeutic proton beams: the methodological framework. *Radiat. Res.*, **148**: 592-598.
- 55/97.** BELLINI, V., BIANCO, S., CAPOGNI, M., CASANO, L., D'ANGELO, A., FABBRI, F.L., GHIO, F., GIARDONI, M., GIROLAMI, B., HU, L., LEVI SANDRI, P., MORICCIANI, D., NOBILI, G., PASSAMONTI, L., RUSSO, V., SARWAR, S., SCHAEF, C. (1997). Experimental study of high-energy resolution lead/scintillating fiber calorimetry in the 600-1200 MeV energy region. *Nuclear Instrum. Methods Phys. Res. A*, **386**: 254-258.
- 56/97.** BELLOCCHI, F., ZECCHI, P., MONTENERO, A.S., DELGIUDICE, G., MANGIAMELI, S., BARTOLINI, P., BARBARO, V., AUDOGLIO, R. (1997). Single lead DDD stimulation: is it a real progress? In: *Cardiac arrhythmias 1997. Proceedings of the 5<sup>th</sup> International workshop on cardiac arrhythmias*. Venice (Italy). p. 491-496.
- 57/97.** BENAGIANO, G., PRIMIERO, F.M., BASTIANELLI, C., BIANCHI, P., MEDDA, E. (1997). Comparative clinical evaluation of the effect on carbohydrate and lipid metabolism of two norethisterone-containing hormonal contraceptives: mesigyna and trinovum. *Contraception*, **55** (5): 295-300.
- 58/97.** BENDINELLI, M. (1997). Feline immunodeficiency virus. In: *McGraw-Hill yearbook of science & technology*. New York, McGraw-Hill. p. 185-188.
- 59/97.** BENEDUCE, F., CIERVO, A., MORACE, G. (1997). Site-directed mutagenesis of hepatitis A virus protein 3A: effects on membrane interaction. *Biochim. Biophys. Acta*, **1326**: 157-165.
- 60/97.** BENIGNI, R. (1997). The first US National Toxicology Program exercise on the prediction of rodent carcinogenicity: definitive results. *Mutat. Res.*, **387**: 35-45.
- 61/97.** BENIGNI, R., GIULIANI, A. (1997). QSAR approaches in mutagenicity and carcinogenicity estimation. In: *Computer-assisted lead finding and optimization*. H. Van de Waterbeemd, B. Testa, G. Folkers (Eds). Basel, Wiley VCH. p. 293-312.
- 62/97.** BERNARDI, F., ARCIERI, P., BERTINA, R.M., CHIAROTTI, F., CORRAL, J., PINOTTI, M., PRYDZ, H., SAMANA, M., SANDSET, P.M., STROM, R., VICENTE GARCIA, V., MARIANI, G. (1997). Contribution of factor VII genotype to activated factor VII levels. Differences in genotype frequencies between Northern and Southern European populations. *Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol.*, **17**: 2548-2553.
- 63/97.** BERNARDO, A., AGRESTI, C., LEVI, G. (1997). HIV-gp120 affects the functional activity of oligodendrocytes and their susceptibility to complement. *J. Neurosci. Res.*, **50**: 946-957.
- 64/97.** BERRINO, F., MICHELI, A., CAPOCACCIA, R. (1997). Interpreting survival differences and trends. In: A. Verdecchia, A. Micheli, G. Gatta. *Survival of cancer patients in Italy: the ITACARE Study*. *Tumori*, **83**: 9-16.
- 65/97.** BETTO, P., RAJECIC, M., BOSSÙ, E., GRADONI, L. (1997). Improved assay for serum amphotericin-B by fast high performance liquid chromatography. *J. Liquid Chromatogr. Rel. Technol.*, **20**(12): 1857-1866.

- 66/97.** BIANCHI, E., CANTONI, A., BOCCA, A., DELUSE, M., FABIETTI, F., ZAMBINI, E.M. (1997). Influenza della tecnologia di raffinazione su alcuni parametri analitici di caratterizzazione dello strutto. *Ind. Aliment.*, **36**: 134-138.
- 67/97.** BIFFI, G., CUTTITTA, G., BEZZI, R., MAGNANI, G., PIACENTINI, D., RAMONDA, M., FERRIGNO, L., MOROSINI, P.L. (1997). Variabilità delle decisioni gestionali e cliniche nei servizi di salute mentale della regione Lombardia con il metodo delle "vignette". *Epidemiol. Psichiatr. Soc.*, **6** (1): 48-58.
- 68/97.** BIOETHICS AND BRAIN RESEARCH. (1997). Edited by E. Mordini, P. Pasquini. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33** (4): 461-626.
- 69/97.** BITTI, A., MASTRANTONIO, P., SPIGAGLIA, P., URRU, G., SPANO, A.I., MORETTI, G., CHERCHI, G.B. (1997). A fatal postpartum *Clostridium sordelli*/associated toxic shock syndrome. *J. Clin. Pathol.*, **50**: 259-260.
- 70/97.** BLASIG, C., ZIETZ, C., HAAR, B., NEIPEL, F., ESSER, S., BROCKMEYER, N.H., TSCHACHLER, E., COLOMBINI, S., ENSOLI, B., STÜRZL, M. (1997). Monocytes in Kaposi's sarcoma lesions are productively infected by human herpesvirus 8. *J. Virol.*, **71** (10): 7963-7968.
- 71/97.** BOCHICCHIO, F., FORASTIERE, F., RAPITI, E., ABENI, D. (1997). Studi epidemiologici sul radon in Italia ed in altri paesi europei. In: *Atti del Convegno "Radon tra natura e ambiente costruito. Radioprotezione territorio, interventi, informazione"*. Venezia, 24-26 novembre 1997. A cura di R. Biancotto e M. Marinaro. Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni, Sezione Fisica Ambientale - PMP, CRR - Regione Veneto. p. 331-339.
- 72/97.** BOCQUET, J.P., AJAKA, J., ANGHINOLFI, M., BELLINI, V., BERRIER, G., CALVAT, P., CAPOGNI, M., CASANO, L., CASTOLDI, M., CORVISIERO, P., D'ANGELO, A., DIDELEZ, J.P., DI SALVO, R., DJALALI, CH., DUVAL, M.A., FRASCARIA, R., GERVINO, G., GHIO, F., GIRARD, P., GIROLAMI, B., GUINAULT, E., HOURANI, E., KUZNETSOV, V., LAPIK, A., LEVI SANDRI, P., LO NIGRO, S., MORICCIANI, D., MORLET, M., MUCCIFORA, V., NEDOREZOV, V., PERRIN, C., REBREYEND, D., RENARD, F., RICCO, G., RIGNEY, M., RIPANI, M., ROSIER, L., ROSSI, P., RUSSEW, T., SANZONE, M., SCHAEFER, C., SCIRE, A., SPERDUTO, M.L., SUDOV, A., TAIUTI, M., TURINGE, A., VAN DE WIELE, J., VINCI GUERRA, D., ZUCCHIATTI, A. (1997). GRAAL: a polarized  $\gamma$ -ray beam at ESRF\*. *Nud. Phys. A*, **622**: 124c-129c.
- 73/97.** BONA, F., MAFFIOTTI, A., VOLTERRA, L. (1997). Analisi e recupero dei sedimenti marini. In: *Quaderni di tecniche di protezione ambientale*. A. Zavatti (Ed.). Bologna, Pitagora Editrice. p. 139.
- 74/97.** BONA, R., D'ALOJA, P., OLIVETTA, E., MODESTI, A., MODICA, A., GERACI, A., FERRARI, G., VERANI, P., FEDERICO, M. (1997). Aberrant, noninfectious HIV-1 particles are released by chronically infected human T cells transduced with a retroviral vector expressing an interfering HIV-1 variant. *Gene Ther.*, **4**: 1085-1092.
- 75/97.** BONADONNA, L., FIUPPETTI, R., SEMPRONI, M. (1997). Determinazione quali-quantitativa della carica microbica in aerosol e fanghi da un impianto di trattamento di acque reflue e valutazione del rischio connesso. *Ig. Mod.*, **107**: 217-227.
- 76/97.** BONAMICO, M., MARIANI, P., MAGLIOTTA, F.M., PETROZZA, V., MONTUORI, M., PEZZELLA, C., LUZZI, I., CARPINO, F. (1997). *Helicobacter pylori* duodenal colonization in children. *Acta Pediatr.*, **86**: 356-360.
- 77/97.** BONI, M.R., MUSMECI, L. (1997). Organic fraction of urban solid waste: extent of biodegradation. *Waste Manag. Res.*, **14**: 108-115.
- 78/97.** BONIGLIA, C., CARRATÙ, B., SANZINI, E. (1997). Malattie metaboliche: problematiche relative alla composizione degli aminoacidi degli alimenti. *Bambini e Nutrizione*, **4** (4): 1-3.
- 79/97.** BONINCONTRO, A., DE FRANCESCO, A., MATZEU, M., ONORI, G., SANTUCCI, A. (1997). Conformational changes of lysozyme in water-ethanol mixtures. *Colloids Surfaces B: Biointerfaces*, **10**: 105-111.
- 80/97.** BONORA, G., PARIZZI, F., MALFAIT, P., SALAMINA, G., STOLFI, I., MORO, M.L. (1997). La TBC: una patologia ancora attuale. Aspetti epidemiologici. *Riv. Ital. Pediatr.*, **23**: 764-767.
- 81/97.** BORRELLO, P., D'AMORE, E., VALERI, M., CAMPEDELLI, P., PANZINI, G., LORENZINI, R. (1997). Controllo microbiologico dell'aria in locali di stabulazione per animali da laboratorio. *Atti Soc. Ital. Sci. Vet.*, **51**: 351-352.
- 82/97.** BOTHAM, K.M., AVELLA, M., CANTAFORA, A., BRAVO, E. (1997). The effect of dietary fish oil on the hepatic uptake and processing of chylomicron cholesterol. *Biochem. Soc. Trans.*, **25**: S684.

- 83/97.** BOTHAM, K.M., AVELLA, M., CANTAFORA, A., BRAVO, E. (1997). The lipolysis of chylomicrons derived from different dietary fats by lipoprotein lipase *in vitro*. *Biochim. Biophys. Acta*, **1349**: 257-263.
- 84/97.** BOTHAM, K.M., BRAVO, E. (1997). The degree of saturation of dietary fat and cholesterol excretion. *Recent Res. Dev. Lipid Res.*, **1**: 121-132.
- 85/97.** BRAITO, A., CORBISIERO, R., CORRADINI, S., MARCHI, B., SANCASCIANI, N., FIORENTINI, C., CIUFOLINI, M.G. (1997). Evidence of Toscana virus infections without central nervous system involvement: a serological study. *Eur. J. Epidemiol.*, **13**: 761-764.
- 86/97.** BRAMBILLA, G., LOIZZO, A., FONTANA, L., STROZZI, M., GUARINO, A., SOPRANO, V. (1997). Food poisoning following consumption of clenbuterol-treated veal in Italy. [Letter]. *JAMA*, **278** (8): 635.
- 87/97.** BRANCA, M. (1997). Il controllo di qualità in citopatologia. In: A. Vecchione. *Manuale di citopatologia*. Padova, Piccin. p. 335-352.
- 88/97.** BRANCA, M., DUCA, P.G., VERDERIO, P., ROSSI, E., LEONCINI, L., TUROLLA, E., MOROSINI, P.L., GRUPPO NAZIONALE DI LAVORO PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNO IN CITOPATOLOGIA CERVICO-VAGINALE. (1997). Riproducibilità ed accuratezza nelle diagnosi di CIN in 15 laboratori italiani: progetto pilota nazionale. Messa a punto di nuovi indici clinici di variabilità diagnostica. *Epidemiol. Prev.*, **21**: 252-264.
- 89/97.** BRANCATO, G., PEZZOTTI, P., RAPITI, E., PERUCCI, C.A., ABENI, D., BABBALACCHIO, A., REZZA, G., MULTICENTER PROSPECTIVE HIV STUDY. (1997). Multiple imputation method for estimating incidence of HIV infection. *Int. J. Epidemiol.*, **26** (5): 1107-1114.
- 90/97.** BRANDI, G., PUDDU, P., CASABIANCA, A., CIANFRIGLIA, M., MAGNANI, M. (1997). Failure of antiviral nucleoside analogues. *Antivir. Chem. Chemother.*, **8**: 113-119.
- 91/97.** BRAVO, E., FLORA, L., CANTAFORA, A., AVELLA, M., BOTHAM, K.M. (1997). Differential effects of different dietary fats on enzymes regulating cholesterol storage in rat liver. *Biochem. Soc. Trans.*, **25**: S24.
- 92/97.** BRAVO, E., FLORA, L., CANTAFORA, A., DE LUCA, V., TRIPODI, M., AVELLA, M., MAYES, P.A., BOTHAM, K.M. (1997). Comparison of the uptake and processing of cholesterol from chylomicrons of different fatty acid composition in rats fed high-fat and low-fat diets. *Eur. J. Biochem.*, **246**: 92-102.
- 93/97.** BRECHOT, C., GERLICH, W., RAPICETTA, M. (1997). New detection methods for diagnosis and research. In: *Viral hepatitis and viral disease*. M. Rizzetto, R.H. Purcell, J.L. Gerin, G. Verme (Eds.) Torino, Minerva Medica. p. 850-852.
- 94/97.** BRERA, C., MIRAGLIA, M. (1997). Problemi relativi al prelevamento dei campioni per l'analisi delle micotossine: la situazione europea. In: *Muffe, alimenti e micotossicosi*. Milano, Città Studi Edizioni. Cap. 9, p. 272-275.
- 95/97.** BRUNI, R., ARGENTINI, C., D'UGO, E., GIUSEPPETTI, R., RAPICETTA, M. (1997). Woodchuck hepatitis virus DNA integration in a common chromosomal region of the woodchuck genome in two independent hepatocellular carcinomas. *Arch. Virol.*, **142** (3): 499-509.
- 96/97.** BRUNO, M., BUZZELLI, E., MARCHIORI, E. (1997). Il recupero trofico in laghi soggetti a fioriture di *Oscillatoria rubescens*. *Biol. Oggi*, **(1)**: 3-8.
- 97/97.** BRUNO, G., GRANDOLFO, M., LUCENTI, P., NOVELLO, F., RIDOLFI, B., BUSINCO, L. (1997). Measles vaccine in egg allergic children: poor immunogenicity of the Edmonston-Zagreb strain. *Pediatr. Allergy Immunol.*, **8**: 17-20.
- 98/97.** BRUSCHI, F., POZIO, E. (1997). La trichinellosi verso il 2000. *Parassitologia*, **39**: 77-79.
- 99/97.** BUDKA, H., AND THE PARTICIPANTS OF THE CONCERTED ACTION [FOR ITALY: BUGIANI, O., MACCHI, G., MASULLO, C., COSTANZI, G., POCCHIARI, M., RIZZUTO, N., SCHIFFER, D., TRABATTONI, G.R., GIANGASPERO, F.J.]. (1997). The human prion diseases: from neuropathology to pathobiology and molecular genetics. Final report of an EU concerted action. *Neuropathol. Appl. Neurobiol.*, **23**: 416-422.
- 100/97.** BUONGIORNO, A.M., MORELLI, S., SAGRATELLA, E., CASTALDO, P., DI VIRGILIO, A., MAROCCIA, E., RICCIARDI, G., SCIULLO, E., CARDELLINI, G., FALLUCCA, F., SENSI, M. (1997). Levels of advanced glycation end-products (AGE) in sera of pregnant women: comparison between type 1, type 2 and gestational diabetes mellitus. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33** (3): 375-378.
- 101/97.** BUZZELLI, E., BRUNO, M. (1997). Le scombrofossine. *Biol. Oggi*, **(1)**: 27-30.

- 102/97.** BUZZELLI, E., GIANNA, R., MARCHIORI, E., BRUNO, M. (1997). Influence of nutrient factors on production of mucilage by *Amphora coffaeformis* var. *perpusilla*. *Continental Shelf Res.*, **17**(10): 1171-1180.
- 103/97.** CACCIA, B., DEL GIUDICE, P., FERRARIS, M., RISSO, P., SQUARCIA, S., VALENTINI, S. (1997). Using World Wide Web as a tool to transmit clinical hadrontherapeutic data in the RITA Project. *Phys. Med.*, **13**(1): 45-47.
- 104/97.** CACCIO, S., LA ROSA, G., POZIO, E. (1997). The  $\beta$ -tubulin gene of *Cryptosporidium parvum*. *Mol. Biochem. Parasitol.*, **89**: 307-311.
- 105/97.** CALAMANDREI, G., RICCERI, L., VALANZANO, A. (1997). Neonatal cocaine alters behavioral responsiveness to scopolamine and cholinergic development in mice. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, **56**: 557-563.
- 106/97.** CALCABRINI, A., VILLA, A.M., MOLINARI, A., DOGLIA, S.M., ARANCIA, G. (1997). Influence of N-methylformamide on the intracellular transport of doxorubicin. *Eur. J. Cell Biol.*, **72**: 61-69.
- 107/97.** CALVANI, M., PARISI, G., ANGELINI, M.T., SARTORI, R., PAOLONE, G., TRONCI, M., FENICIA, L., AURELI, P. (1997). Botulismo infantile: descrizione di un caso clinico. *Riv. Ital. Pediatr.*, **23**: 434-437.
- 108/97.** CAMONI, I., DI MUCCIO, A., CECERE, E., FRAGOMENI, G.B., FABBRINI, R. (1997). Assessment of the daily intake of pesticide residues through the diet in Italy from survey data of the year 1994. *Riv. Soc. Ital. Sci. Aliment.*, **26**(3/4): 107-114.
- 109/97.** CAMPA, A., GIANSANTI, A. (1997). Selection and relaxation of single modes in molecular dynamics of complex nonlinear systems. *J. Phys. A*, **30**: 1363-1374.
- 110/97.** CAMPITELLI, L., DONATELLI, I., FONI, E., CASTRUCCI, M.R., FABIANI, C., KAWAOKA, Y., KRAUSS, S., WEBSTER, R.G. (1997). Continued evolution of the H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> and H<sub>3</sub>N<sub>2</sub> influenza viruses in pigs in Italy. *Virology*, **232**: 310-318.
- 111/97.** CAMPONESCHI, B., LUCARELLI, S., FREDIANI, T., BARBATO, M., QUINTIERI, F. (1997). Association of Dw7 with cow milk allergy in Italian children. *Pediatr. J. Allerg. Immunol.*, **8**: 106.
- 112/97.** CAMPOS VENUTI, G. (1997). Livelli di esposizione a radon in ambienti interni, valutazioni di rischio e interventi di prevenzione. In: *Atti della Conferenza regionale "La prevenzione dei tumori: obiettivo prioritario di sanità pubblica"*. Varese, 23-24 febbraio 1995. Regione Lombardia; Azienda Sanitaria USSL 1 di Varese; Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica; Dipartimento di Prevenzione della USSL della Provincia di Varese. p. 107-116.
- 113/97.** CAMPOS VENUTI, G., GRANDOLFO, M., SALVADORI, P. (1997). Mario Ageno e il Laboratorio di Fisica dell'Istituto Superiore di Sanità. Ritratto di un protagonista. *Sapere*, **(4)**: 8 p.
- 114/97.** CAMPOS VENUTI, G., PIERMATTEI, S. (1997). La radioprotezione e il radon: una sfida ancora aperta. In: *Atti del Convegno "Radon tra natura e ambiente costruito. Radioprotezione territorio, interventi, informazione."* Venezia, 24-26 novembre 1997. A cura di R. Biancotto e M. Marinaro. Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni, Sezione Fisica Ambientale - PMP, CRR - Regione Veneto. p. 3-6.
- 115/97.** CAMPOS VENUTI, G., RISICA, S., ROGANI, A., TABET, E. (1997). Incidente di Chernobyl: gestione dell'emergenza in Italia e in altri paesi europei. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33**(4): 519-530.
- 116/97.** CANESE, R., PODO, F., FORTUNA, S., LORENZINI, P., MICHALEK, H. (1997). Transient global brain ischemia in the rat: spatial distribution, extension, and evolution of lesions evaluated by magnetic resonance imaging. *MAGMA*, **5**: 139-149.
- 117/97.** CAPIRCI, O., QUEYRAS, A., ALLEVA, E., VOLTERRA, V. (1997). La sindrome di Williams: una finestra aperta sullo sviluppo dei processi cognitivi e neurali. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33**(2): 259-266.
- 118/97.** CAPOBIANCHI, M.R., BARRESI, C., BORGHI, P., GESSANI, S., FANTUZZI, L., AMEGlio, F., BELARDELLI, F., PAPADIA, S., DIANZANI, F. (1997). Human immunodeficiency virus type 1 gp120 stimulates cytomegalovirus replication in monocytes: possible role of endogenous interleukin-8. *J. Virol.*, **71**(2): 1591-1597.
- 119/97.** CAPOCACCIA, R., DE ANGELIS, R. (1997). Estimating the completeness of prevalence based on cancer registry data. *Stat. Med.*, **16**: 425-440.