

- 615/95.** VECCHIA, P. (1995). Epidemiological studies on long term effects of radiofrequency and microwave electromagnetic fields. In: *Comm 95 sphere. International symposium on future telecommunication and the electromagnetic environment. From allocation to coordination and toward integration.* Eliat (Israel), January 22-26, 1995. Israel National Committee for Radio Science; International Union of Radio Science. p. 138-145.
- 616/95.** VECCHIA, P. (1995). Interazione uomo-campi elettromagnetici e le tecniche di comunicazione nella società moderna. In: *42° Convegno internazionale delle comunicazioni "Uomo, ambiente e comunicazione".* Genova, 5-7 dicembre 1995. Genova, Istituto Internazionale delle Comunicazioni. p. 31-37.
- 617/95.** VECCHIA, P. (1995). Livelli di esposizione ai campi elettrici e magnetici e rischi sanitari. In: *Progetto territorio. Linee elettriche: livelli di esposizione ai campi elettromagnetici.* A cura di B. Alampi. Provincia di Bologna, Assessorato alla Programmazione e Pianificazione Territoriale. p. 13-17.
- 618/95.** VECCHIA, P., GRANDOLFO, M. (1995). Carcinogenicity of ELF magnetic fields: epidemiological findings and risk evaluation. In: *I Jornada científica "Radiaciones no ionizantes".* Madrid, 24 November 1995. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas/European Bioelectromagnetics Association (CSIC/EBEA). p. 26-29.
- 619/95.** VELLA, S. (1995). HIV pathogenesis and treatment strategies. *J. AIDS Human Retrovirol.*, **10** (Suppl. 1): S20-S23.
- 620/95.** VELLA, S. (1995). Immunological and virological markers in HIV infection. *AIDS Clin. Care*, **7** (5): 37-40.
- 621/95.** VELLA, S. (1995). Rationale and experience with reverse transcriptase inhibitors and protease inhibitors. *J. AIDS Human Retrovirol.*, **10** (Suppl. 1): S58-S61.
- 622/95.** VELLA, S. (1995). Update on antiretroviral therapy of HIV infection. *J. Biol. Regul. Homeostat. Agents*, **8** (3): 71-76.
- 623/95.** VELLA, S. (1995). Update on HIV protease inhibitors. *AIDS Clin. Care*, **7** (10): 82-88.
- 624/95.** VELLA, S., FLORIDIA, M. (1995). La resistenza dell'HIV-1 agli antiretrovirali. *G. Ital. Mal. Infett.*, **1** (2): 73-84.
- 625/95.** VELLA, S., FLORIDIA, M. (1995). Terapia antiretrovirale dell'infezione da HIV. In: *Eroina, infezione da HIV e patologie correlate.* A cura di G. Serpelloni, G. Rezza, M. Gomma. Verona, Leonard Edizioni. p. 645-665.
- 626/95.** VELLA, S., FLORIDIA, M., PIRILLO, M.F., RICCIARDULLI, D. (1995). Viral resistance patterns: implications for combination therapy. *HIV and AIDS Current Trends*, **1** (3): 3-6.
- 627/95.** VELLA, S., GIULIANO, M., FLORIDIA, M., CHIESI, A., TOMINO, C., SEEGER, A., BARCHERINI, S., BUCCIARDINI, R., MARIOTTI, S. (1995). Effect of sex, age and transmission category on the progression to AIDS and survival of zidovudine-treated symptomatic patients. *AIDS*, **9**: 51-56.
- 628/95.** VENTURELLI, D., MARTINEZ, R., MELOTTI, P., CASELLA, I., PESCHLE, C., CUCCO, C., SPAMPINATO, G., DARZYNKIEWICZ, Z., CALABRETTA, B. (1995). Overexpression of DR-nm23, a protein encoded by a member of the nm23 gene family, inhibits granulocyte differentiation and induces apoptosis in 32Dc13 myeloid cells. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **92**: 7435-7439.
- 629/95.** VERANI, P., NICOLETTI, L. (1995). Phleboviruses infections. In: *Kaas handbook of infectious diseases. Exotic viral infections.* J.S. Portfield (Ed.). London, Chapman & Hall Medical. p. 295-317.
- 630/95.** VERDECCHIA, A., CAPOCACCIA, R., HAKULINEN, T. (1995). Methods of data analysis. In: *Survival of cancer patients in Europe: the EUROCARE study.* F. Berrino, M. Sant, A. Verdecchia, R. Capocaccia, T. Hakulinen, J. Estève (Eds). (IARC Scientific Publications; 132). p. 32-37.
- 631/95.** VERDECCHIA, A., MARIOTTO, A. (1995). A back-calculation method to estimate the age and period HIV infection intensity, considering the susceptible population. *Stat. Med.*, **14**: 1513-1530.
- 632/95.** VIGHI, M., FUNARI, E. (1995). Conclusions. In: *Pesticide risk in groundwater.* M. Vighi, E. Funari (Eds). Boca Raton, CRC Lewis Publishers. Chapter 12, p. 259-266.
- 633/95.** VIORA, M., CAMPONESCHI, B. (1995). Down-regulation of interleukin-2 receptor gene activation and protein expression by dideoxynucleoside analogs. *Cell. Immunol.*, **163**: 289-295.
- 634/95.** VISENTIN, S., AGRESTI, C., PATRIZIO, M., LEVI, G. (1995). Ion channels in rat microglia and their different sensitivity to lipopolysaccharide and interferon- γ . *J. Neurosci. Res.*, **42**: 439-451.

- 635/95.** VITALE, A., ALLEVA, E. (1995). Bioetica della ricerca. La sperimentazione sull'uomo e sull'animale. Le norme per una buona pratica clinica. In: *Atti del Primo corso di aggiornamento in bioetica*. Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. M. Bernardini (Ed.). Roma, Edizioni "Il Medico d'Italia". p. 97-102.
- 636/95.** VITI, V., RAGONA, R., GUIDONI, L., BARONE, P., RICCI, R., BARBARELLA, G. (1995). Quantification with modified Prony method of macromolecule and metabolite signals of *in vivo* ^1H NMR spectra from patients with brain pathologies. In: *Proceedings of the Society of Magnetic Resonance and the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology*. Nice (France), August 19-25, 1995. Vol. 3, p. 1944.
- 637/95.** VOGLINO, M.C., BALDASSARRI, L., GELOSIA, A., DI ROSA, R., GERMINARIO, E., FIOCCA, F., BASOLI, A., DONELLI, G. (1995). Caratterizzazione microbiologica e morfologica di endoprotesi biliari espiantate in seguito ad occlusione. In: *Atti del Convegno "Giornata SIB '95"*. Novara, 30 giugno 1995. M. Cannas, P. Ferruti (Eds). Società Italiana Biomateriali. p. 57-60.
- 638/95.** VOLTERRA, L. (1995). Comments on some health and ecotoxicological features of Adriatic mucilages. *Sci. Total Environ.*, **165**: 225-228.
- 639/95.** VOLTERRA, L. (1995). Disinfezione. Conseguenze e possibili alternative. *Quaderni di Tecniche di Protezione Ambientale*, 153-169.
- 640/95.** VOLTERRA, L. (1995). Problemi connessi alle alghe rilevabili nelle acque potabili. In: *Acque potabili. I problemi microbiologici esistenti*. A cura di G. Pollicino. Bologna, Pitagora Editrice. (*Quaderni di tecniche di protezione ambientali - Protezione delle acque sotterranee*). Vol. 44, p. 171-175.
- 641/95.** WAGNER, B., FATTORINI, L., WAGNER, M., JIN, S.H., STRACKE, R., AMICOSANTE, G., FRANCESCHINI, N., OREFICI, G. (1995). Antigenic properties and immunoelectron microscopic localization of *Mycobacterium fortuitum* β -lactamase. *Antimicrob. Agents Chemother.*, **39** (3): 739-745.
- 642/95.** WIRZ, M., PUCCINELLI, M., MELE, C., GENTILI, G. (1995). Immunity to diphtheria in the 4-70 year age group in Italy. *Vaccine*, **13** (8): 771-773.
- 643/95.** ZAGHI, C., BOTTONI, P., FUNARI, E. (1995). Fitofarmaci: la valutazione del rischio ambientale e l'evoluzione della normativa. *Inquinamento*, **37** (3): 78-83.
- 644/95.** ZANETTI, A.R., TANZI, E., ROMANÒ, L., MELE, A. (1995). Epidemiology and prevention of hepatitis type C in Italy. *Res. Virol.*, **146**: 253-259.
- 645/95.** ZAPPONI, G.A., ATTIAS, L. (1995). Il rischio sanitario associato all'esposizione a contaminanti emessi da centrali termoelettriche. In: *La Città e l'ENEL*. Atti del Convegno. La Spezia, 24 novembre 1994. Protocollo d'intesa tra Enti locali ed ENEL, Ordine del giorno del Consiglio comunale del 12 luglio 1995 "Valutazioni tecniche della Commissione ENEL". Comune della Spezia. p. 163-169.
- 646/95.** ZAPPONI, G.A., ATTIAS, L., MARCELLO, I. (1995). Dose-response analysis and effect assessment under uncertainty. In: *Assessing and managing health risks from drinking water contamination: approaches and applications*. Proceedings of an International symposium. Rome (Italy), 13-17 September 1994. E.G. Reichard, G.A. Zapponi (Eds). Wallingford (Oxfordshire, UK), IAHS (International Association of Hydrological Sciences), Institute of Hydrology. (IAHS Publication; 233). p. 175-186.
- 647/95.** ZAPPONI, G.A., MARSILI, G., VOLLONO, C. (1995). Factors which influence public reaction to environmental risk: some past experiences in Italy. In: *Formazione e informazione nella prevenzione e nella gestione delle emergenze*. A cura di S. Costanzo, I.P. Massuè. San Marino, Centro Europeo per la Medicina dei Disastri (CEMEC). p. 53-67.
- 648/95.** ZOIDL, G., BLASS-KAMPMANN, S., D'URSO, D., SCHMALENBACH, C., MÜLLER, H.W. (1995). Retroviral-mediated gene transfer of the peripheral myelin protein PMP22 in Schwann cells: modulation of cell growth. *EMBO J.*, **14** (6): 1122-1128.
- 649/95.** ZUCCARO, P., ALTIERI, I., ROSA, M., PASSA, A.R., PICHINI, S., PACIFICI, R. (1995). Solid-phase extraction of nicotine and its metabolites for high-performance liquid chromatographic determination in urine. *J. Chromatogr. B*, **668**: 187-188.
- 650/95.** ZUPI, G., MOLINARI, A., D'AGNANO, I., MESCHINI, S., DEL BUFALO, D., MATARRESE, P., CANDILORO, A., CALCABRINI, A., CITRO, G., ARANCIA, G. (1995). Adriamycin resistance modulation induced by Lonidamine in human breast cancer cells. *Anticancer Res.*, **15**: 2469-2478.

5.2 Pubblicazioni 1996

- 1/96. ADONE, R., PICCININNO, G., PISTOLA, C., BIANCHI, R., CIUCHINI, F. (1996). Detection of *Vibrio anguillarum* by a sandwich enzyme-linked immunosorbent assay performed with monoclonal antibodies. *J. Vet. Med. B.*, **43**.
- 2/96. AGRESTI, C., D'URSO, D., LEVI, G. (1996). Reversible inhibitory effects of interferon- γ and tumour necrosis factor- α on oligodendroglial lineage cell proliferation and differentiation *in vitro*. *Eur. J. Neurosci.*, **8**: 1106-1116.
- 3/96. AHMED, A.M., URASSA, D.P., GHERARDI, E., GAME, N.Y. (1996). Capabilities of public, voluntary and private dispensaries in basic health service provision. *World Health Forum*, **17**: 257-260.
- 4/96. AHMED, A.M., URASSA, D.P., GHERARDI, E., GAME, N.Y. (1996). Patients perception of public, voluntary and private dispensaries in rural areas of Tanzania. *East Afr. Med. J.*, **73** (6): 31-34.
- 5/96. ALANO, P., SILVESTRINI, F., ROCA, L. (1996). Structure and polymorphism of the upstream region of the pfg27/25 gene, transcriptionally regulated in gametocytogenesis of *Plasmodium falciparum*. *Mol. Biochem. Parasitol.*, **79**: 207-217.
- 6/96. ALFANO, G., CATALANO, L., PESCINI, A., ZUCCHELLI, P. (1996). Il comitato trasfusionale ospedaliero. *La Trasfusione del Sangue*, **41** (5): 534-539.
- 7/96. ALLEVA, E., ALOE, L., CIRULLI, F., DELLA SETA, D., TIRASSA, P. (1996). Serum NGF levels increase during lactation and following maternal aggression in mice. *Physiol. Behav.*, **59** (3): 461-466.
- 8/96. ALLEVA, E., BIGNAMI, G. (1996). Alterazioni neuro-comportamentali in seguito a esposizione neonatale ad ansiolitici e antiepilettici: modelli animali di riferimento. In: *Emozioni e psichiatria: ricerche, teorie, patologie, terapie*. A cura di G. Vella, A. Siracusano. Torino, UTET. p. 21-24.
- 9/96. ALLEVA, E., CIRULLI, F. (1996). Mast cell activation upon psychosocial stress and NGF release in rodents and humans. In: *Discussions on future directions in psycho-neuroimmunology and cancer. Proceedings of the 15. International symposium on cancer: Foundation of the Sapporo cancer seminar "Psychoneuroimmunology and cancer - from basic research to clinical trial"*. Sapporo (Japan), July 5-8, 1995. F. Sendo, R.B. Herberman (Eds). Niigata (Japan), Nishimura. p. 64-67.
- 10/96. ALLEVA, E., DELLA SETA, D., CIRULLI, F., ALOE, L. (1996). Haloperidol treatment decreases nerve growth factor levels in the hypothalamus of adult mice. *Prog. Neuro-Psychopharmacol. Biol. Psychiatr.*, **20**: 483-489.
- 11/96. ALLEVA, E., PETRUZZI, S., CIRULLI, F., ALOE, L. (1996). NGF regulatory role in stress and coping of rodents and humans. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, **54** (1): 65-72.
- 12/96. ALLEGRO, M.B., DORRUCCI, M., PEZZOTTI, P., REZZA, G., SINICCO, A., BARBANERA, M., CASTELLI, F., TARANTINI, G., PETRUCCI, A., AND THE ITALIAN HIV SEROCONVERSION STUDY. (1996). Herpes zoster and progression to AIDS in a cohort of individuals who seroconverted to human immunodeficiency virus. *Clin. Infect. Dis.*, **23**: 990-995.
- 13/96. ALOE, L., TUVERI, M.A., GUERRA, G., PINNA, L., TIRASSA, P., MICERA, A., ALLEVA, E. (1996). Changes in human plasma nerve growth factor level after chronic alcohol consumption and withdrawal. *Alcohol. Clin. Exp. Res.*, **20** (3): 462-465.
- 14/96. ALOISI, F., PENNA, G., DESIMONE, R., CERASE, J., MENENDEZ IGLESIAS, B., ADORINI, L. (1996). Expression and regulation of T cell costimulatory signals in glial cells of the central nervous system. *Period. Biol.*, **98** (4): 439-443.
- 15/96. AMALDI, U., GRANDOLFO, M., PICARDI, L. (1996). Comparison of the proposed accelerators and programme of the prototype work. In: *The TERA Collaboration. The RITA network and the design of compact proton accelerators*. U. Amaldi, M. Grandolfo, L. Picardi (Eds). Frascati (Roma), INFN-LNF, Divisione Ricerca. Chapter 17, p. 443-461.
- 16/96. ANGHINOLFI, M., BATTAGLIERI, M., BIANCHI, N., CENNI, R., CORVISIERO, P., FANTONI, A., LEVISANDRI, P., LONGHI, A., LUCHERINI, V., MOKEEV, V.I., MUCCIFORA, V., POLLI, E., REOLON, A.R., RICCO, G., RIPANI, M., ROSSI, P., SIMULA, S., TAIUTI, M., TEGLIA, A., ZUCCHIATTI, A. (1996). Quasi-elastic and inelastic inclusive electron scattering from an oxygen jet target. *Nucl. Phys. A*, **602**: 405-422.
- 17/96. ANGIOLELLA, L., FACCHIN, M., STRINGARO, A., MARAS, B., SIMONETTI, N., CASSONE, A. (1996). Identification of a glucan-associated endolase as a main cell wall protein of *Candida albicans* and an indirect target of lipopeptide antimycotics. *J. Infect. Dis.*, **173**: 684-690.

- 18/96.** ANTONELLI, M., MORO, M.L., D'ERRICO, R.R., CONTI, G., BUFI, M., GASPERETTO, A. (1996). Early and late onset bacteremia have different risk factors in trauma patients. *Intensive Care Med.*, **22**: 735-741.
- 19/96.** ANTONIUCCI, D., SECCARECCIA, F., MENOTTI, A., PRATI, P.L., ROVELLI, F., FAZZINI, P.F. (1996). Predictive value of sequential testing in screening for silent myocardial ischemia in asymptomatic middle-aged men (the ECCIS Project). *Cardiology*, **87**: 240-243.
- 20/96.** AQUILINA, G., BIGNAMI, M. (1996). Genetic instability and methylation tolerance in colon cancer. In: *New trends in molecular epidemiology*. Edited by E. Dogliotti, R. Montesano, P. Pasquini. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(1): 123-131.
- 21/96.** ARANCIA, G., MOLINARI, A., CRATERI, P., STRINGARO, A., RAMONI, C., DUPUIS, M.L., GOMEZ, M.J., TOROSANTUCCI, A., CASSONE, A. (1996). Noninhibitory binding of human interleukin-2-activated natural killer cells to the germ tube forms of *Candida albicans*. *Infect. Immun.*, **63**(1): 280-288.
- 22/96.** ARCIERI, R., SCHINAIA, N. (1996). Reclassified AIDS cases in Italy 1990-95. [Letter]. *Lancet*, **348**(9043): 1741-1742.
- 23/96.** ASCIONE, R., GRADONI, L., MAROLI, M. (1996). Studio eco-epidemiologico su *Phlebotomus perniciosus* in focolai di leishmaniosi viscerale della Campania. *Parassitologia*, **38**.
- 24/96.** ASCOLI, V., CARNOVALE SCALZO, C., FACCIOLI, F., MARTELLI, M., MANENTE, L., COMBA, P., BRUNO, C., NARDI, F. (1996). Malignant mesothelioma in Rome, Italy 1980-1995. A retrospective study of 79 patients. *Tumori*, **82**(6): 526-532.
- 25/96.** AULICINO, F.A. (1996). I microrganismi nei fanghi di origine: problematiche generali. In: *Trattamento e riutilizzo di acque reflue e fanghi di origine domestica*. A. Frigerio, F. Faldini (Eds). Milano, Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. p. 147-156.
- 26/96.** AULICINO, F.A. (1996). Valutazione dell'inquinamento dei corpi idrici recettori con parametri microbiologici. In: Atti del corso "La gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue: il rilievo e l'analisi della qualità del corpo idrico recettore con particolare riferimento alle acque costiere". Federgasacqua, (12): Sezione 6.
- 27/96.** AULICINO, F.A., BERNABEI, S. (1996). I microrganismi nelle reti idriche: biofilm e biocorrosione. In: *L'acqua ed i prodotti cosmetici: realtà, tradizioni e sviluppi innovativi della biologia applicata*. Genova, 11 marzo 1995. Associazione Biologi Italiani Alimenti e Nutrizione (ABIAN). p. 121-127.
- 28/96.** AULICINO, F.A., MASTRANTONIO, A., ORSINI, P., BELLUCCI, C., MUSCILLO, M., LA ROSA, G., VOLTERRA, L. (1996). Enteric viruses in a wastewater treatment plant. *Water Air Soil Pollut.*, **91**: 327-334.
- 29/96.** AULICINO, F.A., MASTRANTONIO, A., ORSINI, P., CARERE, M. (1996). Isolamento di virus enterici nei liquami. In: *Trattamento e riutilizzo di acque reflue e fanghi di origine domestica*. A. Frigerio, F. Faldini (Eds). Milano, Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. p. 87-94.
- 30/96.** AULICINO, F.A., PALIN, L., ORSINI, P. (1996). Presenze di biofilm nella rete idrica di un acquedotto piemontese. *Ig. Mod.*, **105**: 29-40.
- 31/96.** AULICINO, F.A., PALIN, L., ORSINI, P., BERNABEI, S. (1996). Microbiological regrowth in a drinking water system. In: *Hydrotop '96. Colloque scientifique et technique*. Marseille (France), April 16-18, 1996. p. 77-86.
- 32/96.** AURELI, P. (1996). Le prove interlaboratorio: i risultati del progetto PIVRAM. In: *Atti della Conferenza nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. La garanzia della qualità operativa nel laboratorio di analisi microbiologica degli alimenti"*. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari; Facoltà di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna. Oxoind, Lever Industriale. p. 79-84.
- 33/96.** AURELI, P., FERRINI, A.M., MANNONI, V. (1996). Presumptive identification of sulphonamide and antibiotic residues in milk by microbial inhibitor test. *Food Control*, **7**(3): 165-168.
- 34/96.** AURELI, P., FRANCIOSA, G., POURSHABAN, M. (1996). Foodborne botulism in Italy. [Letter]. *Lancet*, **348**(9041): 1594.
- 35/96.** AUSIELLO, C.M., LA SALA, A., RAMONI, C., URBANI, F., FUNARO, A., MALAVASI, F. (1996). Secretion of IFN- γ , IL-6, granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and IL-10 cytokines after activation of human purified Tlymphocytes upon CD38 ligation. *Cell. Immunol.*, **173**: 192-197.

- 36/96.** BABUSCI, D., BELLINI, V., CAPOGNI, M., CASANO, L., CURRÒ DOSSI, B., D'ANGELO, A., DE LIMA, D.A., GHIO, F., GIROLAMI, B., HU, L., LEIDEMANN, W., LUGARESI, F., MORICCIANI, D., ORLANDINI, G., PICOZZA, P., SCHAEERF, C. (1996). Quasideuteron effect with a polarized γ -ray beam. *Phys. Rev. C*, **54**(4): 1766-1772.
- 37/96.** BACCARO, S., FUOCHI, P.G., ONORI, S., PANTALONI, M. (1996). Influencing factors on ESR dose assessment in irradiated chicken legs. In: *Detection methods for irradiated foods. Current status. Proceedings of an International meeting on analytical detection methods for irradiation treatment of foods*. Belfast, 20-24 June 1994. C.H. McMurray, E.M. Stewart, R. Gray, J. Pearce (Eds). Cambridge (UK), the Royal Society of Chemistry. p. 401.
- 38/96.** BADANO, L., BRUSASCO, C., CATTAI, A., CATTANEO, P., CIRIO, R., GUIDONI, L., ISOARDI, P., LUCIANI, A.M., MARCETTO, F., OTTOLENGHI, A., PERNIGOTTI, E., RAGONA, R., REDAELLI, N., ROLANDO, V., ROSI, A., SCANNICCHIO, D., SOLANO, A., STAiano, A., VITI, V. (1996). Research projects in dosimetry, treatment planning, patient alignment and radiometabolic treatments. In: *The TERA Collaboration. The RITA network and the design of compact proton accelerators*. U. Amaldi, M. Grandolfo, L. Picardi (Eds). Frascati (Roma), INFN-LNF, Divisione Ricerca. Chapter 5, p. 130-145.
- 39/96.** BAGGETTA, G., CORASANITI, M.T., MALORNI, W., RAINALDI, G., BERLIOCCHI, L., FINAZZI-AGRÒ, A., NISTICÒ, G. (1996). The HIV-1 gp120 causes ultrastructural changes typical of apoptosis in the rat cerebral cortex. *NeuroReport*, **7**(11): 1722-1724.
- 40/96.** BAIOCCHI, M., CHELUCCI, C., FEDERICO, M., VERANI, P., GUIDONI, L., LUCIANI, A.M., ROSI, A., VITI, V. (1996). ^1H NMR spectroscopy reveals that HIV-1 does not cross the plasma membrane of CD4 positive UT-7 cells. In: *Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Fourth scientific meeting and exhibition*. New York (USA), April 27 - May 3, 1996. Vol. 2, p.1145.
- 41/96.** BALDASSARRI, I., DONELLI, G., GELOSIA, A., VOGLINO, M.C., SIMPSON, A.W., CHRISTENSEN, G.D. (1996). Purification and characterization of the staphylococcal slime-associated antigen and its occurrence among *Staphylococcus epidermidis* clinical isolates. *Infect. Immun.*, **64**(8): 3410-3415.
- 42/96.** BALLACCI, F., MEDDA, E., PINNELLI, A., SPINELLI, A. (1996). I parti cesarei in Italia: un primato europeo. *Epidemiol. Prev.*, **20**: 105-106.
- 43/96.** BAMBINO, I., MARCONI, A., MUNAFÒ, E., PABA, E. (1996). Determinazioni comparative e microorganismi aerodispersi (bioareosol) nei laboratori destinati alla diagnostica microbiologica. In: *Atti del 15° Congresso nazionale AIDII*. G. Bartolucci, D. Cottica, M. Imbriani (Eds). Pavia, Fondazione Maugeri. (I Documenti; 6), p. 55-59.
- 44/96.** BARBANTI, P., FABBRINI, G., SALVATORE, M., PETRAROLI, R., CARDONE, F., MARAS, B., EQUESTRE, M., MACCHI, G., LENZI, G.L., POCCHIARI, M. (1996). Polymorphism at codon 129 or codon 219 of PrP and clinical heterogeneity in a previously unreported family with Gerstmann-Sträussler-Scheinker disease (PrP-P102L mutation). *Neurology*, **47**: 734-741.
- 45/96.** BARBARO, V., BARTOLINI, P., DONATO, A., MILITELLO, C. (1996). Cellular phones: hazard for pacemaker patients. In: *Therapies for cardiac arrhythmias in 1996: where we are going? Proceedings of the Vth Southern symposium on cardiac pacing*. Giardini Naxos (Taormina), September 10-14, 1996. E. Adornato (Ed.). Roma, Edizioni Luigi Pozzi. Vol. 1, p. 543-554.
- 46/96.** BARBARO, V., BARTOLINI, P., DONATO, A., MILITELLO, C. (1996). Electromagnetic interference of analog cellular telephones with pacemakers. *PACE*, **19**(10): 1410-1418.
- 47/96.** BARBARO, V., BARTOLINI, P., DONATO, A., MILITELLO, C. (1996). Interferenze tra telefoni cellulari e pacemaker. Stato dell'arte al 1995. *Cardiostimolazione*, **14**(1): 10-19.
- 48/96.** BARBATO, M., MIGLIETTA, M.R., VIOLA, F., IULIANELLA, V.R., FREDIANI, T., LUCARELLI, S., TOZZI, A.E., CARDI, E. (1996). Impact of modification of diagnostic techniques and criteria on the presentation of celiac disease in the last 16 years. Observation in Rome, Italy. *Minerva Pediatr.*, **48**(9): 359-363.
- 49/96.** BARCA, A., SARDELLI, R., MOZZI, F., PIZZOCOLO, G., CALCAGNO, L., ORLANDO, M. (1996). Programma nazionale di valutazione esterna della qualità dei test di screening anti-HIV presso le strutture trasfusionali (ST) italiane. Risultati relativi al 1995. *La Trasfusione del Sangue*, **41**(6): 564-571.
- 50/96.** BARCHIELLI, A., DE ANGELIS, R., FROVA, L. (1996). Uso delle statistiche di mortalità per lo studio della diffusione dei tumori dell'apparato digerente: caratteristiche e qualità dei dati. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(4): 433-442.

- 51/96.** BARLETTA, B., AFFERNI, C., TINGHINO, R., MARI, A., DIFELICE, G., PINI, C. (1996). Cross-reactivity between *Cupressus arizonica* and *Cupressus sempervirens* pollen extracts. *J. Allergy Clin. Immunol.*, **98**: 797-804.
- 52/96.** BATTISTI, P., FRANZESE, A., MOSCHINI, L., OLIVIERI, A., MEDDA, E., GRANDOLFO, M.E., SCUNCIO, G., COSTA, P., LAZZARI, R., MARCIANO, P., D'ARCHIMMO, M., SORCINI, M. (1996). Neuropsychological assessment in congenital hypothyroid children: importance of timing of replacement therapy. *Screening*, **4**: 221-232.
- 53/96.** BELARDELLI, F., GRESSER, I. (1996). The neglected role of type I interferon in the T-cell response: implications for its clinical use. *Immunol. Today*, **17**(8): 369-372.
- 54/96.** BELLETTI, S., CAMBRIA, R., CASNATI, E., COLAUTTI, P., CONTE, V., DEFELICE, P., FATTIBENE, P., FIUME, A., FRISONI, M., FURETTA, C., GUERRA, A.S., GULI, M., LAITANO, F., LURASCHI, F., ONORI, S., ROSETTI, M., TALPO, G., TORNIELLI, G. (1996). Therapeutic beams: monitoring, dosimetry and microdosimetry. In: *The TERA Collaboration. The RITA network and the design of compact proton accelerators*. U. Amaldi, M. Grandolfo, L. Picardi (Eds). Frascati (Roma), INFN-LNF, Divisione Ricerca. Chapter 12, p. 338-373.
- 55/96.** BELLI, M., BALZI, M., BECCIONI, A., BETTEGA, D., BUTTAFAVA, A., CAMPA, A., CASAMASSIMA, F., CHERUBINI, R., DURANTE, M., ERMOLLI, I., FAUCITANO, A., FRISONI, M., GROSSI, G., GUIDONI, L., MARTINOTTI, M., MENAPACE, E., MERZAGORA, M., MOSCHINI, G., OTTOLENGHI, A., PACINI, S., PEDRALI-NOY, G., PORCIANI, S., ROSETTI, M., RUGGIERO, M., TABOCCHINI, M.A. (1996). Radiobiology. In: *The TERA Collaboration. The RITA network and the design of compact proton accelerators*. U. Amaldi, M. Grandolfo, L. Picardi (Eds). Frascati (Roma), INFN-LNF, Divisione Ricerca. Chapter 3, p. 80-113.
- 56/96.** BELLI, M., CAMPA, A., ERMOLLI, I. (1996). A general approach to the RBE evaluation of therapeutic proton beams: results from simulation of a 71 MeV beam for ocular treatments. In: *Radiations: from theory to multidisciplinary applications*. Proceedings of the 1st National joint congress. Pisa, November 24-26, 1994. P.A. Salvadori (Ed.). Pisa, Editrice Felici. p. 199-202.
- 57/96.** BELLI, M.,IANZINI, F.,LEVATI, L.,SAPORA, O.,TABOCCHINI, M.A.,SIMONE, G.,CERA, F.,CHERUBINI, R.,DALLA VECCHIA, M.,HAQUE, A.M.I.,MOSCHINI, G.,TIVERON, P. (1996). Biological effectiveness of light ions in mammalian cells: DNA DS B production and rejoining. In: *Proceedings of 2nd National joint congress SIRR-GIR*. Palermo, September 11-14, 1996. G. Spadaro (Ed.). Italian Society of Radiation Research; Radiochemistry Interdivisional Group, Italian Chemical Society. p. 392-395.
- 58/96.** BELLI, M.,IANZINI, F.,SAPORA, O.,SORRENTINO, E.,TABOCCHINI, M.A.,SIMONE, G.,CERA, F.,CHERUBINI, R.,FAVARETTO, S.,HAQUE, A.M.I.,MOSCHINI, G.,TIVERON, P.,ASCATIGNO, A.,BETTEGA, D.,CALZOLARI, P.,PIAZZOLLA, A.,TALLONE, L.,MARCHESINI, R. (1996). Biological effectiveness of low energy protons in human cells representative of tumours and "normal tissues". In: *Proceedings of 2nd National joint congress SIRR-GIR*. Palermo, September 11-14, 1996. G. Spadaro (Ed.). Italian Society of Radiation Research; Radiochemistry Interdivisional Group, Italian Chemical Society. p. 149-152.
- 59/96.** BELLI, M.,IANZINI, F.,SAPORA, O.,TABOCCHINI, M.A.,CERA, F.,CHERUBINI, R.,HAQUE, A.M.I.,MOSCHINI, G.,TIVERON, P.,SIMONE, G. (1996). DNA double strand break production and rejoining in V79 cells irradiated with light ions. *Adv. Space Res.*, **18** (1/2):73-82.
- 60/96.** BENASSI, M., CHIESA, A., DELLA, R., GALLINI, R., GORI, C., MAGGI, S., MASI, R., MAZZEI, F., PIRTOU, L. (1996). Controlli di qualità. In: *Atti del Convegno nazionale AIRP. L'applicazione della recente normativa di radioprotezione: prime esperienze a confronto*. Siena, 25-27 settembre 1996. A cura di A. Parisi, A. Rosati. AIRP (Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni). p. 107-111.
- 61/96.** BENHAR, O. (1996). Nuclear effects in charmonium electroproduction at ELFE energies. In: *Confinement physics. Proceedings of the First ELFE Summer School*. Cambridge (UK), July 22-28, 1995. S.D. Bass, P.A.M. Guichon (Eds). Paris, Editions Frontières. p. 349-353.
- 62/96.** BENHAR, O., FANTONI, S., NIKOLAEV, N.N., SPETH, J., USMANI, A.A., ZAKHAROV, B.G. (1996). Glauber theory of initial- and final-state interactions in ($p, 2p$) scattering. *Z. Phys. A*, **355**: 267-276.
- 63/96.** BENHAR, O., LIUTI, S. (1996). Can a highly virtual nucleon experience final state interactions in electron-nucleus scattering? *Phys. Lett. B*, **389**: 649-654.

- 64/96.** BENIGNI, R., ANDREOLI, C., ZITO, R. (1996). Prediction of rodent carcinogenicity of further 30 chemicals bioassayed by the US National Toxicology Program. *Environ. Health Perspect.*, **104** (Suppl. 5): 1041-1043.
- 65/96.** BENIGNI, R., GIULIANI, A. (1996). Quantitative structure-activity relationship studies (QSAR) of mutagens and carcinogens. *Med. Res. Rev.*, **16**: 267-284.
- 66/96.** BENIGNI, R., RICHARD, A.M. (1996). QSARs of mutagens and carcinogens: two case studies illustrating problems in the construction of models for noncongeneric chemicals. *Mutat. Res.*, **371**: 29-46.
- 67/96.** BERNARDI, F., MARCHETTI, G., PINOTTI, M., ARCIERI, P., BARONCINI, C., PAPACCHINI, M., ZEPPONI, E., URSCINO, N., CHIAROTTI, F., MARIANI, G. (1996). Factor VII gene polymorphisms contribute about one third of the factor VII level variation in plasma. *Arterioscler. Thromb. Vascul. Biol.*, **16**(1): 72-76.
- 68/96.** BEZENCHEK, A., CACCIA, B., CANTÙ, E., CERCHIARI, U., CORBELLÀ, F., DEL GIUDICE, P., FERRARIS, M., GAIDO, L., GRAMAGLIA, A., KRENGLI, M., RISSO, P., SARACCO, P., SQUARCIA, S., VALENTINI, S., VITALE, V., ZOCCARATO, O. (1996). The "RITA" network. In: The TERA Collaboration. *The RITA network and the design of compact proton accelerators*. U. Amaldi, M. Grandolfo, L. Picardi (Eds). Frascati, (Roma), INFN-LNF, Divisione Ricerca. Chapter 2, p. 50-77.
- 69/96.** BIANCHI, E., FABIETTI, F., DELUSE, M., CANTONI, A., ZAMBINI, E.M. (1996). Indicatori analitici per la caratterizzazione degli strutti alimentari. Significatività del 3,5-colastadiene. *Ind. Aliment.*, **35**: 1082-1087.
- 70/96.** BIANUCCI, P., BISBINI, C., DALCERO, P.M.B., GUCCI, P., LEGNANI, E., LEONI, R., SACCHETTI, L. (1996). Rapport entre paramètres physiques, chimiques et bactériologiques dans une zone marine sujette à des phénomènes d'eutrophisation. *Tribune de l'Eau*, **49**(4): 27-42.
- 71/96.** BIGLIOCCHI, F., FRUSTERI, L., CARRIERI, M.P., MAROLI, M. (1996). Distribution and density of house dust mites *Dermatophagoides* spp. (Acarina: Pyroglyphidae) in the mattresses of two areas in Rome, Italy. *Parassitologia*, **38**.
- 72/96.** BIGNAMI, G. (1996). Economical test methods for developmental neurobehavioral toxicity. *Environ. Health Perspect.*, **104** (Suppl. 2): 285-298.
- 73/96.** BUNEN, F.C.H., FESKENS, E., CASPERSEN, C.J., GIAMPAOLI, S., NISSINEN, A., MENOTTI, A., MOSTERD, W.L., KROMHOUT, D. (1996). Physical activity and cardiovascular risk factors among elderly men in Finland, Italy, and the Netherlands. *Am. J. Epidemiol.*, **143**(6): 553-561.
- 74/96.** BUNEN, F.C.H., FESKENS, E., GIAMPAOLI, S., MENOTTI, A., FIDANZA, F., HORNSTRA, G., CASPERSEN, C.J., MOSTERD, W.L., KROMHOUT, D. (1996). Haemostatic parameters and lifestyle factors in elderly men in Italy and the Netherlands. *Thromb. Haemost.*, **76**(3): 411-416.
- 75/96.** BINETTI, R., MARCELLO, I., ZAPPONI, G.A. (1996). *Le sostanze cancerogene nell'ambiente di lavoro. Applicazione del D.Lgs. 626/94*. Roma, EPC-Editoria Professionale. 500 p.
- 76/96.** BINETTI, R., MARCELLO, I., ZAPPONI, G.A. (1996). Valutazione del rischio dei cancerogeni nell'ambiente di lavoro. Brevi considerazioni su alcuni problemi tuttora aperti. In: INAIL. *Commentario alla sicurezza del lavoro. I decreti legislativi 626/94 e 242/96. Profili giuridici, sanitari e tecnici*. Pirola Lavoro. p. 503-513.
- 77/96.** BIRAGO, C., PACE, T., BARCA, S., PICCI, L., PONZI, M. (1996). A chromatin-associated protein is encoded in a genomic region, highly conserved in the *Plasmodium* genus. *Mol. Biochem. Parasitol.*, **80**: 193-202.
- 78/96.** BOCHICCHIO, F. (1996). Radon and cancer. *Eur. J. Cancer Prev.*, **5**: 383-384.
- 79/96.** BOCHICCHIO, F., CAMPOS VENUTI, G., MONTEVENTI, F., NUCCETELLI, C., PIERMATTEI, S., RISICA, S., TOMMASINO, L., TORRI, G. (1996). Indoor exposure to gamma radiation in Italy. In: *Proceedings of IRPA 9. 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. 2, p. 190-192.
- 80/96.** BOCHICCHIO, F., CAMPOS VENUTI, G., NUCCETELLI, C., PIERMATTEI, S., RISICA, S., TOMMASINO, L., TORRI, G. (1996). Results of the representative Italian national survey on radon indoors. *Health Phys.*, **71**(5): 741-748.

- 81/96.** BOCHICCHIO, F., CAMPOS VENUTI, G., NUCCETELLI, C., RISICA, S., TANCREDI, F. (1996). Indoor measurements of ^{220}Rn and ^{222}Rn and their decay products in a Mediterranean climate area. *Environ. Int.*, **22** (Suppl. 1): S633-S639.
- 82/96.** BOIRIVANT, M., FUSS, I.J., FIOCCHI, C., KLEIN, J.S., STRONG, S.A., STROBER, W. (1996). Hypoproliferative human lamina propria T cells retain the capacity to secrete lymphokines when stimulated via the CD2/CD28 pathways. *Proc. Am. Assoc. Phys.*, **108** (1): 55-67.
- 83/96.** BOIRIVANT, M., PICA, R., DEMARIA, R., TESTI, R., PALLONE, F., STROBER, W. (1996). Stimulated human lamina propria T cells manifest enhanced Fas-mediated apoptosis. *J. Clin. Invest.*, **98**: 2616-2622.
- 84/96.** BOLLANTI, S., COTTON, R., DILAZZARO, P., FLORA, F., LETARDI, T., LISI, N., BATANI, D., CONTI, A., MAURI, A., PALLADINO, L., REALE, A., BELLU, M., IANZINI, F., SCAFATI, A., REALE, L., TABOCCHINI, M.A., ALBERTANO, P., FAENOV, A.Y., PIKUZ, T., OESTERHELD, A. (1996). Development and characterisation of an XeCl excimer laser-generated soft-X-ray plasma source and its applications. *Nuovo Cimento*, **18** (11): 1241-1255.
- 85/96.** BONADONNA, L. (1996). Presenza e diffusione di *Vibrio cholerae* nell'ambiente acquatico. *Ann. Ig. Med. Prev. Comunità*, **8**: 453-458.
- 86/96.** BONELLI, L., BRANCA, M., FERRERI, M., BARIZZONE, D., ROSSI, E., CEDRI, S., BRUZZI, P., SANTI, L. (1996). Attitude of women towards early cancer detection and estimation of the compliance to a screening program for cervix and breast cancer. *Cancer Detect. Prev.*, **20** (4): 342-352.
- 87/96.** BONI, M.R., MUSMECI, L. (1996). Organic fraction of municipal solid waste (OFMSW): extent of biodegradation. *Waste Manag. Res.*, **14**.
- 88/96.** BOSCHINI, A., SMACCHIA, C., DIFINE, M., SCHIESARI, A., BALLARINI, P., ARLOTTI, M., GABRIELLI, C., CASTELLANI, G., GENOVA, M.G., PANTANI, P., COZZILEPRI, A., REZZA, G. (1996). Community-acquired pneumonia in a cohort of former drug users with or without human immunodeficiency virus infection; incidence, etiologies, and clinical aspects. *Clin. Infect. Dis.*, **23**: 107-113.
- 89/96.** BOTTI, C., COMBA, P., FORASTIERE, S., SETTIMI, L. (1996). Causal inference in environmental epidemiology: the role of implicit values. *Sci. Total Environ.*, **184**: 97-100.
- 90/96.** BOTTONI, P., KEIZER, J., FUNARI, E. (1996). Leaching indices of some major triazine metabolites. *Chemosphere*, **32**: 1401-1411.
- 91/96.** BRANCA, M., DUCA, P.G., RITI, M.G., ROSSI, E., LEONCINI, L., TUROLLA, E., MOROSINI, P.L. AND THE NATIONAL WORKING GROUP FOR EXTERNAL QUALITY CONTROL IN CERVICAL SCREENING. (1996). Reliability and accuracy of reporting cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in 15 laboratories throughout Italy: phase 1 of a national programme of external quality control in cervical screening. *Cytopathology*, **7**: 159-172.
- 92/96.** BRAVO, E., CANTAFORA, A., MARINELLI, T., AVELLA, M., MAYES, P.A., BOTHAM, K.M. (1996). Differential effects of chylomicron remnants derived from corn oil or palm oil on bile acid synthesis and very low density lipoprotein secretion in cultured rat hepatocytes. *Life Sci.*, **59** (4): 331-337.
- 93/96.** BRAVO, E., ORTU, G., RIVABENE, R., SANTINI, M.T., CANTAFORA, A. (1996). Probucol reduces hepatic cholesterol secretion in hyperlipidemic Yoshida rats. *Atherosclerosis*, **119**: 223-233.
- 94/96.** BRAVO, E., RIVABENE, R., BRUSCALUPI, G., CALCABRINI, A., ARANCIA, G., CANTAFORA, A. (1996). Age-related changes in lipid secretion of perfused livers from male Wistar rats donors. *J. Biochem.*, **119**: 240-245.
- 95/96.** BRERA, C., MIRAGLIA, M. (1996). Fattori di errore nella valutazione dello stato di contaminazione da micotossine negli alimenti. In: Congresso europeo "La ricerca ed il controllo chimico quale contributo alla lotta alle frodi nell'Unione Europea". Venezia, 6-8 novembre 1996. ANCHID (Associazione Nazionale Chimici Dogane), p. 275-279.
- 96/96.** BRERA, C., MIRAGLIA, M. (1996). Proficiency testing programmes as a tool in food quality assurance: overview of Italian experiences. *Mikrochim. Acta*, **123**: 39-43.
- 97/96.** BRERA, C., MIRAGLIA, M. (1996). Quality assurance in mycotoxin analysis. *Microchem. J.*, **54**: 465-471.

- 98/96.** BRUNO, C., COMBA, P., MAIOZZI, P., VETRUGNO, T. (1996). Accuracy of death certification of pleural mesothelioma in Italy. *Eur. J. Epidemiol.*, **12**: 421-423.
- 99/96.** BUDKA, H., AGUZZI, A., BROWN, P., BRUCHER, J.M., BUGIANI, O., COLLINGE, J., DIRINGER, H., GULLOTTA, F., HALTIA, M., HAUW, J.J., IRONSIDE, J.W., KRETZSCHMAR, H.A., LANTOS, P.L., MASULLO, C., POCCHIARI, M., SCHLOTE, W., TATEISHI, J., WILL, R.G. (1996). Konsensusbericht: Gewebsbehandlung bei Verdacht auf Creutzfeldt-Jakob-Krankheit und andere spongiforme Enzephalopathien (Prionen-Krankheiten) des Menschen. *Pathologe*, **17**: 171-176.
- 100/96.** BUFFINI, G., FARESE, A., CORTI, G., SPOLVERI, S., CIUFOLINI, M.G., FIORENTINI, C., BARTOLONI, A. (1996). Meningite da virus Toscana nell'area fiorentina nel periodo 1994-1995. *G. Ital. Mal. Infett.*, **2**(3): 152-155.
- 101/96.** BUZZELLI, E., GIANNA, R., BRUNO, M. (1996). Mucillagini dell'Adriatico: crescita di *Amphora coffeaeformis var perpusilla Cleve (pennales)* in rapporto a temperatura, salinità, fluoro e rame. *Biol. Oggi*, **10**(1): 26-34.
- 102/96.** CAiola, S., LUCIA, P., COPPOLA, A., MAROCCIA, E., BELLI, M., RICCIARDI, G., BORELLI, L.G., COLLIARDO, A., DEMARTINIS, C., BUONGIORNO, A.M. (1996). Attivazione neuroendocrinina nell'infarto acuto del miocardio: stato dell'arte e risultati preliminari sul peptide vasoattivo intestinale. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(3): 339-343.
- 103/96.** CALAMANDREI, G., PENNAZZA, S., RICCIERI, L., VALANZANO, A. (1996). Neonatal exposure to anti-nerve growth factor antibodies affects exploratory behavior of developing mice in the holeboard. *Neurotoxicol. Teratol.*, **18**(2): 141-146.
- 104/96.** CALAMANDREI, G., RICCIERI, L., VALANZANO, A. (1996). Systemic administration of anti-NGF antibodies to neonatal mice impairs 24-h retention of an inhibitory avoidance task while increasing ChAT immunoreactivity in the medial septum. *Behav. Brain Res.*, **78**: 81-91.
- 105/96.** CALCAGNILE, A., BASIC-ZANINOVIC, T., PALOMBO, F., DOGLIOTTI, E. (1996). Misincorporation rate and type on the leading and lagging strands of UV-damaged DNA. *Nucleic Acids Res.*, **24**: 3005-3009.
- 106/96.** CALICCHIA, A., GAMBACCINI, M., INDOVINA, P.L., MAZZEI, F., PUGLIANI, L. (1996). Niobium/molybdenum K-edge filtration in mammography: contrast and dose evaluation. *Phys. Med. Biol.*, **41**: 1717-1726.
- 107/96.** CAMONI, I. (1996). La Direttiva omologazione europea dei prodotti fitosanitari. Effetti delle norme che coinvolgono le competenze dell'Istituto Superiore di Sanità. In: *Atti del Convegno*. Milano, Federchimica Agrofarma. p. 47-53.
- 108/96.** CAMPOS VENUTI, G., MAZZEI, F., NUCCETELLI, C., RISICA, S. (1996). Protezione dalle radiazioni ionizzanti delle lavoratrici gestanti. *Epidemiol. Prev.*, **20**: 194-196.
- 109/96.** CAMPOS VENUTI, G., PIERMATTEI, S. (1996). Attività di monitoraggio e di ricerca in Italia. 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. 57-68.
- 110/96.** CAMPOS VENUTI, G., PIERMATTEI, S. (1996). Evoluzione della normativa sul radon indoors: analisi delle prospettive italiane. *Condizionamento Riscaldamento Refrigerazione*, **2**: 202-210.
- 111/96.** CAMPOS VENUTI, G., PIERMATTEI, S., RISICA, S. (1996). Indoor radon: experiences and prospects in Italy. *Ann. Assoc. Belge Radioprotect.*, **21**(1): 93-100.
- 112/96.** CAMPOS VENUTI, G., RISICA, S., ROGANI, A. (1996). Studio del trasferimento di radionuclidi nel latte materno, anche alla luce delle ricerche successive all'incidente di Chernobyl. 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. 205-210.
- 113/96.** CANTAFORA, A., BLOTTA, I. (1996). Neutral lipids production, transport, utilization. In: *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"*. Corfù (Greece), 17-22 October 1995. F. Podo, J.D. de Certaines (Eds). *Anticancer. Res.*, **16**: 1441-1450.

- 114/96.**CAPASSO,A.,DIGIANNUARIO,A.,LOIZZO,A.,PIERETTI,S.,SAGRATELLA,S.,SORRENTINO,L.(1996). Dexamethasone selective inhibition of acute opioid physical dependence in isolated tissues. *J. Pharmacol. Exper. Ther.*, **276**(2):743-751.
- 115/96.**CAPASSO,A.,DIGIANNUARIO,A.,LOIZZO,A.,PIERETTI,S.,SORRENTINO,L(1996).ActinomycinD blocks the reducing effect of dexamethasone on amphetamine and cocaine hypermotility in mice. *Gen. Pharmacol.*, **27**(4):707-712.
- 116/96.**CAPASSO,A.,DIGIANNUARIO,A.,LOIZZO,A.,PIERETTI,S.,SORRENTINO,L(1996). Dexamethasone reduced clonidine-induced hypoactivity in mice. *J. Pharm. Pharmacol.*, **48**(6):615-618.
- 117/96.**CAPOZZI,C.,BUONOMO,E.,FUSIELLO,S.,LUCCHETTI,G.,MARIOTTI,S.,PALOMBI,L(1996). Rete sperimentale di informatizzazione del medico di base per fini di indagine e sorveglianza epidemiologica. In: *L'informatica medica in Italia e in Europa: storia, evoluzione, prospettive*. Istituto Italiano di Medicina Sociale. p. 521-525.
- 118/96.**CAPRIOLI,A.,PEZZELLA,C.,MORELLI,R.,GIAMMANCO,A.,ARISTA,S.,CROTTI,D.,FACCHINI,M.,GUGLIELMETTI,P.,PIERSIMONI,C.,LUZZI,I.,ITALIAN STUDY GROUP ON GASTROINTESTINAL INFECTIONS.(1996). Enteropathogens associated with childhood diarrhea in Italy. *Pediatr. Infect. Dis. J.*, **15**(10): 876-883.
- 119/96.**CARDARELLI,F.,GRACH,I.L.,NARODETSKII,I.M.,PACE,E.,SALMÈ,G.,SIMULA,S.(1996). Charge form factor of π and K mesons. *Phys. Rev. D*, **53**(11): 6682-6685.
- 120/96.**CARDARELLI,F.,PACE,E.,SALMÈ,G.,SIMULA,S.(1996). Electromagnetic $N\Delta$ transition form factors in a light-front constituent quark model. *Phys. Lett. B*, **371**:7-13.
- 121/96.**CARDARELLI,F.,PACE,E.,SALMÈ,G.,SIMULA,S.(1996). Light-front calculations of meson and baryon electromagnetic form factors. In: *Proceedings of the Conference on "Perspectives in nuclear physics at intermediate energies"*. Trieste (Italy), May 8-12, 1995. S. Boffi, C. Ciofi degli Atti, M. Giannini (Eds). International Centre for Theoretical Physics; IAEA; UNESCO. Singapore, World Scientific. p. 99-111.
- 122/96.**CARÈ,A.,SILVANI,A.,MECCIA,E.,MATTIA,G.,STOPPACCIARO,A.,PARMIANI,G.,PESCHIE,C.,COLOMBO,M.P.(1996). HOXB7 constitutively activates basic fibroblast growth factor in melanomas. *Mol. Cell. Biol.*, **16**(9):4842-4851.
- 123/96.**CARUNI,F.,NICOLINI,A.,D'ALOJA,P.,FERDICO,M.,VERANI,P.(1996). The non-producer phenotype of the human immunodeficiency virus type 1 provirus F12/HIV-1 is the result of multiple genetic variations. *J. Gen. Virol.*, **77**:2009-2013.
- 124/96.**CAROLI,S.(1996). Chemical speciation: a decade of progress. In: *Element speciation in bioinorganic chemistry*. S. Caroli (Ed.). New York, John Wiley. p. 1-20.
- 125/96.**CAROLI,S.,FORTE,G.,IAMICELI,A.L.,LUSI,A.(1996). Stability of mercury dilute aqueous solutions: an open issue. *Microchem. J.*, **54**: 418-428.
- 126/96.**CAROLI,S.,LA TORRE,F.,PETRUCCI,F.,VOLANTE,N.(1996). Arsenic speciation and health aspects. In: *Element speciation in bioinorganic chemistry*. S. Caroli (Ed.). New York, John Wiley. p. 445-463.
- 127/96.**CAROLI,S.,MENDITTO,A.,CHIODO,F.(1996). The international register of potentially toxic chemicals, challenges of data collection in the field of toxicology, *Environ. Sci. Pollut. Res.*, **3**(2): 104-107.
- 128/96.**CAROLI,S.,SENOFONTE,O.,CAIMI,S.(1996). Comparative study of marine sediment from Antarctica by low-pressure discharge atomic emission spectrometry and inductively coupled plasma-based spectrometry, *J. Anal. Atom. Spectrom.*, **11**:773-777.
- 129/96.**CAROLI,S.,SENOFONTE,O.,CAIMI,S.,PAUWELS,J.,KRAMER,J.N.(1996). Planning and certification of new multielemental reference materials for research in Antarctica. *Mikrochim. Acta*, **123**:119-128.
- 130/96.**CARPENTER,C.C.J.,FISCHL,M.A.,HAMMER,S.M.,HIRSCH,M.S.,JACOBSEN,D.M.,KATZENSTEIN,D.A.,MONTANER,J.S.G.,RICHMAN,D.D.,SAAG,M.S.,SCHOOLEY,R.T.,THOMPSON,M.A.,VELLA,S.,YENI,P.G.,VOLBERDING,P.A.,FOR THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY - USA.(1996). Antiretroviral therapy for HIV infection in 1996: recommendations of an international panel. *JAMA*, **276**(2):146-154.

- 131/96.** CARPINELLI, G., CANESE, R., PODO, F., CARAPPELLA, C.M., RAUS, L., CAROLI, F. (1996). MRS di tumori neuroepiteliali. In: *Biologia, diagnosi e trattamento dei gliomi maligni. I° Corso di aggiornamento*. S. Palomba, 14-16 novembre 1996. A cura di C.M. Carapella, B. Jandolo, R. Soffietti. Roma, Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. p. 79-87.
- 132/96.** CARPINELLI, G., CARAPPELLA, C.M., PALOMBI, L., RAUS, L., CAROLI, F., PODO, F. (1996). Differentiation of glioblastoma multiforme from astrocytomas by *in vitro* ¹H MRS analysis of human brain tumors. In: *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"*. Corfu (Greece), 17-22 October 1995. F. Podo, J.D. deCertaines (Eds). *Anticancer Res.*, **16**: 1559-1564.
- 133/96.** CARR, A., VELLA, S., DEJONG, M.D., SORICE, F., IMRIE, A., BOUCHER, C.A.B., COOPER, D.A., FOR THE DUTCH-ITALIAN-AUSTRALIAN NEVIRAPINE STUDY GROUP. (1996). A controlled trial of nevirapine plus zidovudine versus zidovudine alone in p24 antigenemic HIV-infected patients. *AIDS*, **10**: 635-641.
- 134/96.** CARUSO, G., MONDARDINI, V., GRANATA, C., FORNASIER, G., BENEDETTI, P., PAPA, N., MAISTRI, G., CIUFOLINI, M.G. (1996). TBE virus-related disease in the Belluno area (North-East Italy): preliminary report of 15 cases. *G. Ital. Mal. Infett.*, **2**(5): 294-296.
- 135/96.** CASINI, A., DI RIENZO, B., TORTORELLA, S., BOCCA, A., DELISEM. (1996). Valutazione degli effetti di trattamenti termici su alcuni campioni di oli di girasole prodotti per spremitura a freddo: uno studio comparato condotto mediante tecniche UV-VIS, HRGC, NMR e analisi chimica. *Riv. Sci. Aliment.*, **25**(4): 329-347.
- 136/96.** CASSONE, A. (1996). Cell-mediated immunity mechanisms in fungal infections. In: *Fungal diseases. Biology, immunology, and diagnosis*. P.H. Jacobs, L. Nall (Eds). New York, Marcel Dekker. p. 113-135.
- 137/96.** CASSONE, A., OREFICI, G. (1996). Summary of TBC profile in the Horn of Africa. In: *Proceedings of the Regional conference of public health in the Horn of Africa. Addis Ababa, 2-5 April 1996*. A.M. Ahmed, M. Barone, A. Bertini, R. Guerra, S. Manrho, A. Miozzo, F. Piccinno (Eds). ICHM - Istituto Superiore di Sanità, WHO Collaborating Centre; Italian Ministry of Foreign Affairs. Roma, Istituto Superiore di Sanità. p. 57-64.
- 138/96.** CASTAGNOLA, E., DAVIDSON, R.N., FIORE, P., TASSO, L., ROSSI, G., MANGRAVITI, S., DI MARTINO, L., SCOTTI, S., CASCIO, A., PEMPINELLO, R., GRADONI, L., GIACCHINO, R. (1996). Early efficacy of liposomal amphotericin B in the treatment of visceral leishmaniasis. *Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg.*, **90**: 317-318.
- 139/96.** CASTRUCCI, M.R., MITNAUL, L.J., WELLS, K., MURTI, K.G., KAWAOKA, Y. (1996). Generation of attenuated influenza virus by reverse genetics. In: *Options for the control of influenza III*. L.E. Brown, A.W. Hampson, R.G. Webster (Eds). Amsterdam, Elsevier Science. p. 795-802.
- 140/96.** CECCHERINI SILBERSTEIN, F., DESIMONE, R., LEVI, G., ALOISI, F. (1996). Cytokine-regulated expression of platelet-derived growth factor gene and protein in cultured human astrocytes. *J. Neurochem.*, **66**(4): 1409-1417.
- 141/96.** CECCOTTI, S., AQUILINA, G., MACPHERSON, P., KARRAN, P., BIGNAMI, M. (1996). Processing of O⁶-methylguanine by mismatch correction in human cell extracts. *Current Biol.*, **6**: 1528-1531.
- 142/96.** CELANO, G.V., CAFARCHIA, C., POZIO, E., PAVIA, C., CASOLINO, A., CAPRIUOLO, G., FATTIZZO, F., POMO, L., RUBINI, A.R., GOFFREDO, E. (1996). Primo isolamento in Italia di larve di *Trichinella* sp. da carni di cavallo. *Ind. Aliment.*, **35**: 1311-1313.
- 143/96.** CENACCHI, G., GUIDUCCI, G., PASQUINELLI, G., RE, M.C., RAMAZZOTTI, E., FURUNI, G., MALORNI, W., DELUCA, M., MARTINELLI, G.N. (1996). Early ultrastructural changes of human keratinocytes after HIV-1 contact: an *in vitro* study. *Eur. J. Dermatol.*, **6**(3): 213-218.
- 144/96.** CERA, F., CHERUBINI, R., DALLA VECCHIA, M., FAVARETTO, S., HAQUE, A.M.I., MOSCHINI, G., TIVERON, P., BELLI, M., IANZINI, F., SAPORA, O., TABOCCHINI, M.A., SIMONE, G. (1996). Relative biological effectiveness of light ions in mammalian cells. In: *Proceedings of 2nd National joint congress SIRR-GIR. Palermo, September 11-14, 1996*. G. Spadaro (Ed.). Italian Society of Radiation Research; Radiochemistry Interdivisional Group, Italian Chemical Society. p. 388-391.

- 145/96.** CERUTI, S., BARBIERI, D., VERONESE, E., CATTABENI, F., COSSARIZZA, A., GIAMMARIOLI, A.M., MALORNI, W., FRANCESCHI, C., ABBRACCIO, M.P. (1996). Different pathways of apoptosis revealed by 2-chloro-adenosine and deoxy-D-ribose in mammalian astroglial cells. *J. Neurosci. Res.*, **47**.
- 146/96.** CESANO, A., PIERSON, G., VISONNEAU, S., MIGLIACCIO, A.R., SANTOLI, D. (1996). Use of a lethally irradiated major histocompatibility complex nonrestricted cytotoxic T-cell line for effective purging of marrows containing lysis-sensitive or -resistant leukemic targets. *Blood*, **87**(1): 393-403.
- 147/96.** CHELLINI, E., MERLER, E., BRUNO, C., COMBA, P., CROSIGNANI, P., MAGNANI, C., NESTI, M., SCARSELLI, R., MARCONI, M., FATTORINI, E., TOTI, G. (1996). Registro nazionale dei casi accertati di mesotelioma asbesto-correlati (art. 36 D.Lgs 277/91): Linee guida per la rilevazione e la definizione dei casi di mesotelioma maligno e la trasmissione delle informazioni all'ISPESL da parte dei Centri operativi regionali. Roma, ISPESL (Fogli di informazione ISPESL, n.1/1996) p. 19-106.
- 148/96.** CHERUBINI, R., CERA, F., DALLA VECCHIA, M., FAVARETTO, S., HAQUE, A.M.I., MOSCHINI, G., TIVERON, P., BELLI, M., IANZINI, F., SAPORA, O., TABOCCHINI, M.A., SIMONE, G. (1996). Biological effectiveness of ^{3}He and ^{4}He ions for cell inactivation on V79 cells. In: *Radiations: from theory to multidisciplinary applications*. Proceedings of the 1st National joint congress. Pisa, November 24-26, 1994. P.A. Salvadori (Ed.). Pisa, Editrice Felici. p. 187-190.
- 149/96.** CHIANI, P., TOROSANTUCCI, A., QUINTI, I., CASSONE, A. (1996). Interleukin-10 inhibits the production of proinflammatory cytokines but neither lactoferrin release nor the anti-Candida activity of polymorphonuclear granulocytes from HIV-infected or uninfected subjects. *Immunol. Infect. Dis.*, **6**: 189-196.
- 150/96.** CHIAROTTI, F., PUOPOLI, M., ACCONCIA, M.C. (1996). Mathematical models and statistics. In: *Myocardial contrast echocardiography in cardiology and cardiac surgery*. P. Voci, Q. Caretta (Eds). Roma, CEPI. p. 41-70.
- 151/96.** CHIESI, A., SEEBER, A.C., DALLY, L.G., FLORIDIA, M., REZZA, G., VELLA, S. (1996). AIDS dementia complex in the Italian national AIDS registry: temporal trends (1987-93) and differential incidence according to mode of transmission of HIV-1 infection. *J. Neural. Sci.*, **144**: 107-113.
- 152/96.** CHIORBOU, C., PIAZZA, R., CARASSITI, V., PASSERINI, L., PINO, A., TOSATO, M.L., RIGANELLI, D. (1996). A model for the tropospheric persistency of hydrohaloalkanes. *Gazz. Chim. Ital.*, **126**: 685-694.
- 153/96.** CIACIULI, P., SORRENTINO, F., MORINO, L., MASSA, A., SERGIACOMI, G.L., DONATO, V., AMDORI, S. (1996). Radiotherapy combined with erythropoietin for the treatment of extramedullary hematopoiesis in an alloimmunized patient with thalassemia intermedia. *Ann. Hematol.*, **72**: 379-381.
- 154/96.** CIANFRIGLIA, M., POLONI, F., SIGNORETTI, C., ROMAGNOLI, G., TOMBESI, M., FELICI, F. (1996). Topology of MDR1-P-glycoprotein as indicated by epitope mapping of monoclonal antibodies to human MDR cells. *Cytotechnology*, **19**: 247-251.
- 155/96.** CIARALI, L., GIORDANO, R., CASSINA, S., SEPE, A., COSTANTINI, S. (1996). Determination of chromium and nickel in commercial foam bath products by ETA-AAS. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(3): 381-385.
- 156/96.** CICERONI, L., SIMEONI, J., PACETTI, A.I., CIARROCCHI, S., CACCIAPUOTI, B. (1996). Antibodies to *Borrelia burgdorferi* in sheep and goats. Alto Adige-South Tyrol, Italy. *Microbiologica*, **19**: 171-174.
- 157/96.** CIGNITI, M., COTTA RAMUSINO, M., FARINA, A., RAJEVIC, M. (1996). Conformational properties of α -alkoxy-benzamides in different solvents. *J. Mol. Struct.*, **384**: 9-16.
- 158/96.** CIOFI DEGLI ATTI, C., SIMULA, S. (1996). Realistic model of the nucleon spectral function in few- and many-nucleon systems. *Phys. Rev. C*, **53**(4): 1689-1710.
- 159/96.** CIRULLI, F., TERRANOVA, M.L., LAVIOLA, G. (1996). Affiliation in periadolescents: behavioral and corticosterone response to social reunion with familiar or unfamiliar partners. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, **54**(1): 99-105.
- 160/96.** CISBANI, E., FRULLANI, S., GARIBALDI, F., IODICE, M., MOSTARDA, A., PIERANGELI, L., URCIUOLI, G.M., AMBROSINI, A., BERTEOTTI, C., STELLATO, G., DELPRATO, U. (1996). Aerial platform equipped for nuclear emergency measurements. In: *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. 2, p. 696-698.

- 161/96.** CLEMEDSON, C., MCFARLANE-ABDULLA, E., ANDERSSON, M., BARILE, F.A., CALLEJA, M.C., CHESNÈ, C., CLOTHIER, R., COTTIN, M., CURREN, R., DANIEL-SZOLGAY, E., DIERICKX, P., FERRO, M., FISKESJO, G., GARZA-OCANAS, L., GOMEZ-LECHON, M.J., GULDEN, M., ISOMAA, B., JANUS, J., JUDGE, P., KAHRU, A., KEMP, R.B., KERSZMAN, G., KRISTEN, U., KUNIMOTO, M., KARENLAMPI, S., LAVRUSEN, K., LEWAN, I., LILLIUS, H., OHNO, T., PERSOONE, G., ROGUET, R., ROMERT, L., SAWYER, T.W., SEIBERT, H., SHRIVASTAVA, R., STAMMATI, A., TANAKA, N., TORRES-ALANIS, O., VOSS, J.U., WAKURI, S., WALUM, E., WANG, X., ZUCCO, F., EKWALL, B. (1996). MEIC evaluation of acute systemic toxicity. PartI. Methodology of 68 *in vitro* toxicity assays used to test the first 30 reference chemicals. *ATLA*, **24** (Suppl. 1): 251-272.
- 162/96.** CLEMEDSON, C., MCFARLANE-ABDULLA, E., ANDERSSON, M., BARILE, F.A., CALLEJA, M.C., CHESNÈ, C., CLOTHIER, R., COTTIN, M., CURREN, R., DIERICKX, P., FERRO, M., FISKESJO, G., GARZA-OCANAS, L., GOMEZ-LECHON, M.J., GULDEN, M., ISOMAA, B., JANUS, J., JUDGE, P., KAHRU, A., KEMP, R.B., KERSZMAN, G., KRISTEN, U., KUNIMOTO, M., KARENLAMPI, S., LAVRUSEN, K., LEWAN, I., LILLIUS, H., MALMSTEN, A., OHNO, T., PERSOONE, G., PETTERSSON, R., ROGUET, R., ROMERT, L., SANDBERG, M., SAWYER, T.W., SEIBERT, H., SHRIVASTAVA, R., SJOSTROM, M., STAMMATI, A., TANAKA, N., TORRES-ALANIS, O., VOSS, J.U., WAKURI, S., WALUM, E., WANG, X., ZUCCO, F., EKWALL, B. (1996). MEIC evaluation of acute systemic toxicity. PartII. *In vitro* results from 68 toxicity assays used to test the first 30 reference chemicals and a comparative cytotoxicity analysis. *ATLA*, **24** (Suppl. 1): 273-311.
- 163/96.** CLEMENTI, M., TENCONI, R., BIANCHI, F., BOTTO, L., CALABRO, A., CALZOLARI, E., CIANCIULLI, D., MAMMI, I., MASTROIACOVO, P., MEI, P., SPAGNOLO, A., TUROLLA, L., VOLPATO, S. (1996). Congenital eye malformations: a descriptive epidemiologic study in about one million newborns in Italy. *Birth Defects*, **30**(1): 413-424.
- 164/96.** COCCIA, E.M., STELLACCI, E., MARZIALI, G., ORSATTI, R., PEROTTI, E., DEL RUSSO, N., TESTA, U., BATTISTINI, A. (1996). Iron regulation of transferrin receptor and ferritin expression in differentiating Friend leukemia cells. In: *Molecular biology of hematopoiesis*. N.G. Abraham, S. Asano, G. Brittinger, R. Shadduck (Eds). p. 693-704.
- 165/96.** COEN, G., MAZZAFERRO, S., BALLANTI, P., SARDELLA, D., CHICCA, S., MANNI, M., BONUCCI, E., TAGGI, F. (1996). Renal bone disease in 76 patients with varying degrees of predialysis chronic renal failure: a cross-sectional study. *Nephrol Dial Transplant*, **11**: 813-819.
- 166/96.** COMBA, P. (1996). I quesiti etici posti da Gabriele Bartolozzo. *Medicina Democratica*, **106**: 100-103.
- 167/96.** CONDORELLI, G.L., FACCHIANO, F., VALTIERI, M., PROIETTI, E., VITELLI, L., LULLI, V., HUEBNER, K., PESCHLE, C., CROCE, C.M. (1996). T-cell directed TAL-1 expression induces T-cell malignancies in transgenic mice. *Cancer Res.*, **56**: 5113-5119.
- 168/96.** CONFERENZA NAZIONALE DI CONSENSO PER UN PROGRAMMA STRATEGICO NAZIONALE CHE AUMENTI E OTTIMIZZI LA COPERTURA VACCINALE DELLA POPOLAZIONE PEDIATRICA ITALIANA. (1996). *Medico e Bambino*, **15** (3): 32-36. [Per l'ISS hanno partecipato: A.E. Tozzi, M.L. Ciofi degli Atti].
- 169/96.** CONI, E., ALIMONTI, A., BOCCA, A., LA TORRE, F., MENGHETTI, E., MIRAGLIA, E., CAROLI, S. (1996). Speciation of trace elements in human milk by high performance liquid chromatography combined with inductively coupled plasma-mass spectrometry. *Trace Elem. Electrolytes*, **13**(1): 26-32.
- 170/96.** CONI, E., ALIMONTI, A., BOCCA, A., LA TORRE, F., PIZZUTI, D., CAROLI, S. (1996). Speciation of trace elements in milk by high performance liquid chromatography combined with inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry. In: *Element speciation in bioinorganic chemistry*. S. Caroli (Ed.). New York, John Wiley. p. 255-329.
- 171/96.** CONI, E., BOCCA, A., COPPOLELLI, P., CAROLI, S., CAVALLUCCI, C., TRABALZA MARINUCCI, M. (1996). Minor and trace element content in sheep and goat milk and dairy products. *Food Chem.*, **57** (2): 253-260.
- 172/96.** CONI, E., DIPASQUALE, M., FAVA, L., BOCCA, A. (1996). Presenza di ioniazide in latte vaccino: indagine conoscitiva su scala nazionale. *Scienze e Tecnica Lattiero-casearia*, **47** (4): 273-283.

- 173/96.** CONINCKX, F., JANETT, A., KOJIMA, T., ONORI, S., PANTALONI, M., SCHÖNBACHER, H., TAVLET, M., WIESER, A. (1996). Responses of alanine dosimeters to irradiations at cryogenic temperatures. *Appl. Radiat. Isot.*, **47** (11/12): 1223-1229.
- 174/96.** CONIO, O., OTTAVIANI, M., FORMENTERA, V., LASAGNA, C., PALUMBO, F. (1996). Evaluation of the lead content in water for human consumption. *Microchim. J.*, **54**: 355-359.
- 175/96.** CONTE, M.P., PETRONE, G., LONGHI, C., VALENTI, P., MORELLI, R., SUPERTI, F., SEGANTI, L. (1996). The effects of inhibitors of vacuolar acidification on the release of *Listeria monocytogenes* from phagosomes of Caco-2 cells. *J. Med. Microbiol.*, **44**: 418-424.
- 176/96.** CONTI, M.E., BOCCACCI MARIANI, M., MILANA, M.R., GRAMICCIIONI, L. (1996). Heavy metals and optical whitenings as quality parameters of recycled paper for food packaging. *J. Food Process. Preservation*, **20**(1): 1-11.
- 177/96.** CONTI, R., NICOLINI, P., SILVESTRI, A., VECCHIA, P. (1996). Problematiche sanitarie connesse con i campi elettromagnetici a bassa frequenza: genesi, stato delle conoscenze scientifiche, quadro di riferimento normativo. In: *Corso di aggiornamento su apparecchi, macchine e impianti elettrici "Compatibilità elettromagnetica e norme comunitarie negli impianti elettrici di energia"*. Pavia, 24-27 giugno 1996. Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Università di Parma. Vol. 2, p. 4-32.
- 178/96.** CONTI, S., COZZI LEPRI, A., FARCHI, G., NAPOLI, P.A., PRATI, S., REZZA, G. (1996). AIDS: a major health problem among young Italian women. *AIDS*, **10**: 407-411.
- 179/96.** CONTI, S., FARCHI, G., GALLETTI, A., REZZA, G., PRATI, S. (1996). L'AIDS come problema di grande rilievo per la salute della donna. *Epidemiol. Prev.*, **20**: 133-135.
- 180/96.** CORBO, G.M., AGABITI, N., FORASTIERE, F., DELL'ORCO, V., PISTELLI, R., KRIEBEL, D., PACIFICI, R., ZUCCARO, P., CIAPPI, G., PERUCCI, C.A. (1996). Lung function in children and adolescents with occasional exposure to environmental tobacco smoke. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.*, **154**: 695-700.
- 181/96.** CORNAGLIA, G., LIGOZZI, M., MAZZARIOL, A., VALENTINI, M., OREFICI, G., ITALIAN SURVEILLANCE GROUP FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE, FONTANA, R. (1996). Rapid increase of resistance to erythromycin and clindamycin in *Streptococcus pyogenes* in Italy, 1993-1995. *Emerging Infect. Dis.*, **2**(4): 1-8.
- 182/96.** CORONA, R., CAPRILLI, F., GIGLIO, A., STROFFOLINI, T., TOSTI, M.E., GENTILI, G., PRIGNANO, G., PASQUINI, P., MELE, A. (1996). Risk factors for hepatitis B virus infection among heterosexuals attending a sexually transmitted disease clinic in Italy: role of genital ulcerative diseases. *J. Med. Virol.*, **48**: 262-266.
- 183/96.** CORONA, R., MELE, A., AMINI, M., DE ROSA, G., COPPOLA, G., PICCARDI, P., FUCCI, M., PASQUINI, P., FARAGGIANA, T. (1996). Interobserver variability on the histopathologic diagnosis of cutaneous melanoma and other pigmented skin lesions. *J. Clin. Oncol.*, **14**(4): 1218-1223.
- 184/96.** CORTECCHIA, W., CURTI, C., DAMETTO, M.P., DITODARO, O., MORO, M.L., PETROSILLO, N., SALIS, C. (1996). Prevenzione delle infezioni delle vie urinarie (IVU) nei pazienti cateterizzati: uso di catetere e assistenza infermieristica. Partel. Evidenze esistenti sulla prevenzione delle infezioni delle vie urinarie. *G. Ital. Infекции Osped.*, **3**(1): 9-14.
- 185/96.** CORTECCHIA, W., CURTI, C., DAMETTO, M.P., DITODARO, O., MORO, M.L., PETROSILLO, N., SALIS, C. (1996). Prevenzione delle infezioni delle vie urinarie (IVU) nei pazienti cateterizzati: uso di catetere e assistenza infermieristica. Partell. Raccomandazioni per la prevenzione delle infezioni delle vie urinarie. *G. Ital. Infекции Osped.*, **3**(1): 15-18.
- 186/96.** COTECCHIA, S., SCHEER, A., FANELLI, F., COSTA, T. (1996). Molecular mechanisms underlying the activation and regulation of the α_{1B} -adrenergic receptor. *Biochem. Soc. Trans.*, **24**: 959-963.
- 187/96.** COTTA RAMUSINO, M., BARTOLOMEI, M., RUFINI, L. (1996). ^1H NMR and UV spectroscopic study of inclusion complex formation between pyridoxine and β - and γ -cyclodextrins. In: *Proceedings of the Eight international symposium on cyclodextrins*. Dordrecht, Kluwer Academic Publishers. p. 225-228.
- 188/96.** COTTA RAMUSINO, M., LA MANNA, G. (1996). Ab initio study of lithiated N-methylpyridones. *Int. J. Quantum Chem.*, **57**: 729-733.

- 189/96.** CUOMO, V., DESALVIA, M.A., PETRUZZI, S., ALLEVA, E. (1996). Appropriate end points for the characterization of behavioral changes in developmental toxicology. *Environ. Health Perspect.*, **104** (Suppl. 2): 307-315.
- 190/96.** D'AMORE, A., MAZZUCHELLI, A., RENZI, P., LOIZZO, A. (1996). Effect of naloxone on the long-term body weight gain induced by repeated postnatal stress in male mice. *Behav. Pharmacol.*, **7**: 430-436.
- 191/96.** D'ERRICO, F., FATTIBENE, P., ONORI, S., PANTALONI, M. (1996). Criticality accident dosimetry with ESR spectroscopy. *Appl. Radiat. Isot.*, **47** (11/12): 1335-1339.
- 192/96.** D'ERRICO, M., CALCAGNILE, A., CORONA, R., DOGLIOTTI, E. (1996). UV-induced DNA damage and repair: association with skin cancer. In: *Radiations: from theory to multidisciplinary applications*. P.A. Salvadori (Ed.). Pisa, Editrice Felici. p. 10-16.
- 193/96.** D'ERRICO, M., CALCAGNILE, A., DOGLIOTTI, E. (1996). Genetic alterations in skin cancer. In: *New trends in molecular epidemiology*. E. Dogliotti, R. Montesano, P. Pasquini (Eds). *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (1): 53-63.
- 194/96.** D'ERRICO, M., DOGLIOTTI, E. (1996). The role of p53 mutations in skin cancer. *Chron. Dermatol.*, **6**: 27-36.
- 195/96.** DAFABIANO, G., BONADONNA, L. (1996). Qualità microbiologica di corpi idrici della provincia di Alessandria. Parte 2°. *Ing. Ambient. Sanitaria*, **1**: 22-25.
- 196/96.** DAVIDSON, R.N., DI MARTINO, L., GRADONI, L., GIACCHINO, R., GAETA, G.B., PEMPINELLO, R., SCOTTI, S., CASCIO, A., CASTAGNOLA, E., MAISTO, A., GRAMICCIÀ, M., DICAPRIO, D., WILKINSON, R.J., BRYCESON, A.D.M. (1996). Short-course treatment of visceral leishmaniasis with liposomal amphotericin B (AmBisome). *Clin. Infect. Dis.*, **22**: 938-943.
- 197/96.** DE ANGELIS, R., FROVA, L., CAPOCACCIA, R., VERDECCHIA, A. (1996). Incidenza e prevalenza dei tumori dell'apparato digerente in Italia: stime dai dati di mortalità. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (4): 537-549.
- 198/96.** DE ANGELIS, R., VALENTE, F., FROVA, L., CAPOCACCIA, R., MICHELI, A., CHESSA, E., SANT, M. (1996). Incidence, mortality and prevalence of stomach cancer in Italian regions. *Tumori*, **82**: 314-320.
- 199/96.** DE BEER, R., VAN DEN BOOGAART, A., CADY, E.B., GRAVERON-DEMILLY, D., KNIJN, A., LANGENBERGER, K.W., LINDON, J.C., OHLHOFF, A., SERRAI, H., WYLEZINSKA-ARRIDGE, M. (1996). Multicentre quantitative data-analysis trial: the overlapping background problem. In: *Eurospin annual 1995-1996. Concerted action "Cancer and brain disease characterization and therapy assessment by quantitative magnetic resonance spectroscopy"*. Biomedical and Health Research Programme (BIOMED 1); Commission of the European Communities. F. Podo, W.M.M.J. Bovée, J.D. de Certaines, O. Henriksen, M.O. Leach, D. Leibfritz (Eds). Roma, Istituto Superiore di Sanità. p. 341-365.
- 200/96.** DE BERNARDIS, F., CHIANI, P., CICCOZZI, M., PELLEGRINI, G., CEDDIA, T., D'OFFIZI, G., QUINTI, I., SULLIVAN, P.A., CASSONE, A. (1996). Elevated aspartic proteinase secretion and experimental pathogenicity of *Candida albicans* isolates from oral cavities of subjects infected with human immunodeficiency virus. *Infect. Immun.*, **64** (2): 466-471.
- 201/96.** DEFELIP, E., FERRI, F., LUPI, C., TRIEFF, N.M., VOLPI, F., di DOMENICO, A. (1996). Structure-dependent photocatalytic degradation of polychlorobiphenyls in a TiO₂ aqueous system. *Chemosphere*, **33**: 2263-2271.
- 202/96.** DEFELIP, G. (1996). Qualità pre-analitica: il campionamento. In: *Atti della Conferenza nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. La garanzia della qualità operativa nel laboratorio di analisi microbiologica degli alimenti"*. Bologna, 2 maggio 1996. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari; Facoltà di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna. Oxoid, Lever Industriale. p. 31-39.
- 203/96.** DEGIORGIS, G.F., NONNIS, E., CROCIONI, F., GREGORI, P., ROSINI, M.P., LEUZZI, V., LOIZZO, A. (1996). Evolution of daytime quiet sleep components in early treated phenylketonuric infants. *Brain Dev.*, **18**: 201-206.
- 204/96.** DELIGUORO, M., LONGO, F., BRAMBILLA, G., CINQUINA, A., BOCCA, A., LUCISANO, A. (1996). Distribution of the anthelmintic drug albendazole and its major metabolites in ovine milk and milk products after a single oral dose. *J. Dairy Res.*, **63**: 533-542.
- 205/96.** DEMARIA, R., BOIRIVANT, M., CIFONE, M.G., RONCAIOLI, P., HAHNE, M., TSCHOPP, J., PALLONE, F., SANTONI, A., TESTI, R. (1996). Functional expression of Fas and Fas ligand on human gut lamina propria T lymphocytes. *J. Clin. Invest.*, **97**: 316-322.

- 206/96.** DE ORSI, D., GAGLIARDI, L., BOLASCO, A., TONELLI, D. (1996). Simultaneous determination of triprolidine, pseudoephedrine, paracetamol and dextromethorphan by HPLC. *J. Chromatogr.*, **43** (9/10): 496-500.
- 207/96.** DE ORSI, D., GAGLIARDI, L., TONELLI, D. (1996). High performance liquid chromatographic determination of prozapine in pharmaceutical formulations. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, **14**: 1635-1638.
- 208/96.** DESANTI, A. (1996). Formazione: strumento di prevenzione del disagio degli operatori del volontariato. *L'Assistenza Sociale*, (1): 162-164.
- 209/96.** DESANTI, A., GRECO, D. (1996). La metodologia didattica del Piano Nazionale di Formazione AIDS. *Medic*, **4** (2): 100-103.
- 210/96.** DEVINCENZI, M., DESSI, M.R., LUCHETTI, R., POGNA, N.E., REDAELLI, R., GALTERIO, G. (1996). Toxicity of bread wheat lines lacking prolamins encoded by the *Gli-B1/Gli-B5/Gli-B3* and *Gli-D1/Gli-D3* loci in coeliac disease as determined by their agglutinating activity. *ATLA*, **24**: 39-48.
- 211/96.** DEVINCENZI, M., LUCHETTI, R., PERUFFO, A.D.B., CURIONI, A., POGNA, N.E., GASBARRINI, G. (1996). In vitro assessment of acetic-acid-soluble proteins (glutenin) toxicity in celiac disease. *J. Biochem. Toxicol.*, **11** (4): 1-6.
- 212/96.** DEVINCENZI, M., MAIALETTI, F., MUZZARELLI, R.A.A. (1996). Modified chitosan binds prolamine peptides toxic in the coeliac disease. In: *Advances in chitin science*. A. Domard, C. Jeuniaux, R. Muzzarelli, G. Roberts (Eds). Nottingham University (UK). Lyon, Jacques André Publisher. Vol. 1, p. 303-308.
- 213/96.** DEVINCENZI, M., MANCINI, E., DESSI, M.R. (1996). Monographs on botanical flavouring substances used in foods. Part V. *Fitoterapia*, **67** (3): 241-252.
- 214/96.** DEVITA, R., PADOVANI, L., CARTA, S., OLMIERI, A., ELEUTERI, P., GROLLINO, M.G., COLUGI, G., POMPONI, D., BAZZARRI, S., TARRONI, G., SERLUPI CRESCENZI, G., MAURO, F. (1996). Monitoraggio biomedico e della contaminazione interna di bambini residenti in regioni interessate dall'incidente di Chernobyl. 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. ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente), p. 227-228.
- 215/96.** DECLICH, S., CARTER, A.O. (1996). Sorveglianza di sanità pubblica: origini storiche, metodi e valutazione. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (3): 317-337.
- 216/96.** DELGIOVINE, L., BOCCA, A. (1996). Elettroforesi capillare applicata all'analisi della furoicina nel latte. *Riv. Sci. Aliment.*, **25** (3): 247-252.
- 217/96.** DEL GIUDICE, M.R., BORIONI, A., MUSTAZZA, C., GATTA, F., MENEGUZ, A., VOLPE, M.T. (1996). Synthesis and cholinesterase inhibitory activity of 6-, 7-methoxy-(and hydroxy-) tacrine derivatives. *Il Farmaco*, **51** (11): 693-698.
- 218/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). A measurement of the photon structure function $F_2^{\gamma\gamma}$ at an average Q^2 of $12 \text{ GeV}^2/c^4$. *Z. Phys. C*, **69**: 223-233.
- 219/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). A precise measurement of the tau lepton lifetime. *Phys. Lett. B*, **365**: 448-460.
- 220/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). An upper limit for $\text{Br}(Z^0 \rightarrow ggg)$ from symmetric 3-jet Z^0 hadronic decays. *Phys. Lett. B*, **389**: 405-415.
- 221/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Charged particle multiplicity in e^+e^- interactions at $\sqrt{s} = 130 \text{ GeV}$. *Phys. Lett. B*, **372**: 172-180.
- 222/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Determination of the average lifetime of b -baryons. *Z. Phys. C*, **71**: 199-210.
- 223/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Determination of $|V_{cb}|$ from the semileptonic decay $B^0 \rightarrow D^- l^+ \nu_l$. *Z. Phys. C*, **71**: 539-553.
- 224/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Energy dependence of the differences between the quark and gluon jet fragmentation. *Z. Phys. C*, **70**: 179-195.
- 225/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). First measurement of $f_2(1525)$ production in Z^0 hadronic decays. *Phys. Lett. B*, **379**: 309-318.
- 226/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). First study of the interference between initial and final state radiation at the Z resonance. *Z. Phys. C*, **72**: 31-38.
- 227/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Kaon interference in the hadronic decays of the Z^0 . *Phys. Lett. B*, **379**: 330-340.

- 228/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Mean lifetime of the B_s^0 meson. *Z. Phys. C*, **71**: 11-30.
- 229/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Measurement of inclusive $K^{*0}(892)$, $\emptyset(1020)$ and $K_2^0(1430)$ production in hadronic Z^0 decays. *Z. Phys. C*, **73**: 61-72.
- 230/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Measurement of inclusive p^0 production in hadronic Z^0 decays. *Z. Phys. C*, **69**: 561-573.
- 231/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Measurement of the B_b^0 oscillation frequency using kaons, leptons and jet charge. *Z. Phys. C*, **72**: 17-30.
- 232/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Measurement of the partial decay width $\Gamma_p^0 = T_{bb}/T_{had}$ of the Z with the DELPHY detector at LEP. *Z. Phys. C*, **70**: 531-547.
- 233/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Production of $\Sigma^0\Omega^-$ in Z decays. *Z. Phys. C*, **70**: 371-381.
- 234/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Search for anomalous production of single photons at $\sqrt{s} = 130$ and 136 GeV. *Phys. Lett. B*, **380**: 471-479.
- 235/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Search for exclusive decays of the Λ_b baryon and measurement of its mass. *Phys. Lett. B*, **374**: 351-361.
- 236/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Search for high mass gg resonances in $e^+e^- \rightarrow ll\gamma\gamma$, $vv\gamma\gamma$ and $\bar{q}q\gamma\gamma$ at LEP1. *Z. Phys. C*, **72**: 179-190.
- 237/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Search for promptly produced heavy quarkonium states in hadronic Z decays. *Z. Phys. C*, **69**: 575-583.
- 238/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Search for the lightest charging at $\sqrt{s} = 130$ and 136 GeV. *Phys. Lett. B*, **382**: 323-336.
- 239/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Study of radiative leptonic events with hard photons and search for excited charged leptons at $\sqrt{s} = 130$ and 136 GeV. *Phys. Lett. B*, **380**: 480-490.
- 240/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Study of rare b decays with the DELPHI detector at LEP. *Z. Phys. C*, **72**: 207-220.
- 241/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Tuning and test of fragmentation models based on identified particles and precision event shape data. *Z. Phys. C*, **73**: 11-59.
- 242/96.** DELPHI COLLABORATION. (1996). Updated precision measurement of the average lifetime of B hadrons. *Phys. Lett. B*, **377**: 195-204.
- 243/96.** DELTA COORDINATING COMMITTEE. (1996). A randomised double-blind controlled trial comparing combinations of zidovudine plus didanosine or zalcitabine with zidovudine alone in HIV-infected individuals. *Lancet*, **348**: 283-291.
[Per l'Istituto Superiore di Sanità ha partecipato: S. Vella]
- 244/96.** DEMCHUK, N.B., GRACH, I.L., NARODETSKII, I.M., SIMULA, S. (1996). Heavy-to-heavy and heavy-to-light form factors for weak decays in the light-front approach: exclusive 0- to 0 case. *Phys. Atomic Nuclei*, **59**(12): 2152-2163.
- 245/96.** DI CAPUA, S., D'ERRICO, F., EGGER, E., GUIDONI, L., LUCIANI, A.M., ROSI, A., VITI, V. (1996). NMR relaxivities of Fricke-agarose gels for proton beam dosimetry. In: *Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine*. Fourth scientific meeting and exhibition. New York, April 27-May 3, 1996. Vol. 3, p. 1595.
- 246/96.** DI MUCCIO, A., PELOSI, P., CAMONI, I. (1996). Selective, solid-matrix dispersion extraction of organophosphate pesticide residues from milk. *J. Chromatogr. A*, **754**: 497-506.
- 247/96.** DISILVERIO, F., D'ANGELO, A.R., GALLUCCI, M., SECCARECCIA, F., MENOTTI, A. (1996). Incidence and prediction of stone recurrence after lithotripsy in idiopathic calcium stone patients: a multivariate approach. *Eur. Urol.*, **29**: 41-46.
- 248/96.** DISILVERIO, F., D'ERAMO, G., BUSCARINI, M., SCIARRA, A., CASALE, P., DINICOLA, S., LORETO, A., SECCARECCIA, F., DEVITA, R. (1996). DNA ploidy, Gleason score, pathological stage and serum PSA levels as predictors of disease-free survival in C-D₁ prostatic cancer patients submitted to radical retropubic prostatectomy. *Eur. Urol.*, **30**: 316-321.
- 249/96.** DIAMANTI, E., SUPERTI, F., TINARI, A., MARZIANO, M.L., GIOVANNANGELI, S., TAFAJ, F., XHELIU, L., GANI, D., DONELLI, G. (1996). An epidemiological study on viral infantile diarrhoea in Tirana. *Microbiologica*, **19**: 9-14.