

- 646/96.** STEFANELLI, P., GIULIANO, M., BOTTONE, M., SPIGAGLIA, 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., HIRSCHL, B.J., GATELL, J.M., SCHWANDER, S., VELLA, S., KATLAMA, C., LEDERGERBER, 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 sessualmente 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., ENGELMAN, 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., MANFREDI SELVAGGI, 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 fluorescente en cytogénétique moléculaire et biologie cellulaire*. Le Vesinet, 23-24 Septembre 1996. INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale). 3p.

- 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 assessment schemes in occupational and environmental laboratory medicine. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32**(2): 295-307.
- 665/96.** TEBANO, M.T., TRAVERSA, T., DACAS, R., LOIZZO, A. (1996). Prescriptions for mesalazine and sulphasalazine: 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 DEGLIATTI, M.L. (1996). Vaccini antipertosse: 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., CIOFIDEGUATTI, 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. Epidemiol. 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. TURRIO BALDASSARRI, 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. TURRIO BALDASSARRI, 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. TURRIO BALDASSARRI, 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. TURRIO BALDASSARRI, 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. Editò 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 e di 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 videoterminale: 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., LA TORRE, R., POLICETTI, A. (1996). Numerical evaluation of SAR in pregnant women during MRI examinations. 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. **3**, p. 595-600.

690/96. VECCHIA, P., LEPORI, V., POLICETTI, A. (1996). Radio and TV broadcasting in Italy: a national project for health and environment impact analysis. 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. **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., FLORIDIA, M., DALLY, L.G., 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 Retroviral.*, **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., SCACCABAROZZI, S., FACEY, K., DUNCAN, I.B., BOUTES, 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. Cardiothorac. 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., ZUINO, A., CREBELL, 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., ZUINO, A., CREBELL, 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., FLORILLO, 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 VLIET, C., BETTO, P., MORENO, M.L., PORQUERAS, E., WENDEBOURG, H.H., SINIUO, 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., DE CASTRO, 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., FRANCESCUITO, D., MOROSINI, P.L., DEBIASIO, 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., FRANCESCUITO, 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., FIEDNER, T.M. (1996). Surface antigen expression on CD34⁺ 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, Maggioli. p. 349-361.
- 725/96.** ZIINO, A., LEOPARDI, P., MARCON, F., CREBELL, 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.** ZIINO, A., LEOPARDI, P., MARCON, F., CREBELL, R. (1996). Sex chromosome loss and non-disjunction in women: analysis of chromosome segregation in binucleated lymphocytes. *Chromosoma*, 104: 461-467.
- 727/96.** ZIINO, A., MARCON, F., LEOPARDI, P., CREBELL, 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. ABBRACCHIO, 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_3 receptor. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, **825**: 11-22.
- 2/97. ABBRACCHIO, 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_3 adenosine receptor mediates cell spreading, reorganization of actin cytoskeleton, and distribution of Bcl- X_L : 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., PENNA, G., RIA, F., SMIRLODO, 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., DIBARI, M., MARCON, S., FAZZI, P., DI GUARDO, 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., SCHAEFF, C., SPERDUTO, M.L., SUDOV, A., TAIUTI, M., TURINGE, A., VAN DE WIELE, J., ZUCCHIATTI, A. (1997). The GRAAL polarized and tagged γ 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). Enterohemorragische *Escherichia coli* und hämolytisch-urämisches Syndrom. *Wiener Klinische Wochenschrift*, **109**: 669-677.
- 11/97. ALLEVA, E., ALOE, L., CIRULLI, F., DEACETIS, L., PADOASCHIOPPA, 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., CREBELL, 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., CARULLI, N., FESTI, D., RODA, E., BARBARA, L., CAPOCACCIA, L., MENOTTI, A., OKOUCSANYI, L., RICCI, G., IALLONI, 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 particolar modo ai parametri microbiologici. In: *Atti del Convegno "La qualità totale nella gestione del ciclo delle acque"*. Asigliano (Vercelli). p. 63-64.

32/97. AULICINO, F.A., COLOMBI, A., CALCATERA, E., ORSINI, P., MASTRANTONIO, A., BELLUCCI, C. (1997). Virus enterici da 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., FACCIOLA, 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⁺ 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. BALDASSARRI, 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 AIDIL*. 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: *4th 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 (part I: 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 (part II: maximum turbulent shear stresses). *Int. J. Artif. Organs*, 20(11): 629-636.

- 48/97. BARONCELLI, S., PANZINI, G., GERACI, A., PARDINI, S., CORRIAS, F., IALE, 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 fluocinolone 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., GIULIANI, 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., MARCHESINI, R., MOSCHINI, R., PIAZZOLLA, A., PUGLIESE, M., SAPORA, O., SCAMPOU, 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., ERMOLLI, 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., SCHAEFER, 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. BELLOCCI, F., ZECCHI, P., MONTENERO, A.S., DEL GIUDICE, 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 5th 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. BENEDEUCE, 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., RAJEVIC, 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., DEISE, 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., CUTTITA, 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 sordellii* 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., TAJUTI, M., TURINGE, A., VAN DE WIELE, J., VINCIGUERRA, D., ZUCCHIATTI, A. (1997). GRAAL: a polarized γ -ray beam at ESRF*. *Nucl. 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., FIAPPETTI, 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., MAGLIOCCA, F.M., PETROZZA, V., MONTUORI, M., PEZZELLA, C., LUZZI, I., CARPINO, F. (1997). *Helicobacter pylori* duodenal colonization in children. *Acta Paediatr.*, **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.]. (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 glycosylation 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 scombrotossine. *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 coffaeiformis* 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. CACCIÒ, S., IAROSA, G., POZIO, E. (1997). The β -tubulin gene of *Cryptosporidium parvum*. *Mol. Biochem. Parasitol.*, 89: 307-311.

105/97. CALAMANDREI, G., RICCI, 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., GIANSAITI, 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 H₁N₁ and H₃N₂ 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 Dwt7 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.

- 120/97. CAPOCACCIA, R., DE ANGELIS, R., FROVA, L., GATTA, G., SANT, M., MICHELI, A., BERRINO, F., CONTI, E., GAFÀ, L., RONCUCCI, L., VERDECCHIA, A. (1997). Estimation and projections of colorectal cancer trends in Italy. *Int. J. Epidemiol.*, 26: 924-932.
- 121/97. CAPIELLO, G., GARBUGLIA, A.R., SALVI, R., REZZA, G., GIULIANI, M., PEZZOTTI, P., SUUGOI, B., BRANCA, M., MIGLIORE, G., FORMIGONI POMPONI, D., D'UBALDO, C., IPPOLITO, G., GIACOMINI, G., ARRIGO, B., DIANAIDS COLLABORATIVE STUDY GROUP. (1997). HIV infection increases the risk of squamous intra-epithelial lesions in women with HPV infection: an analysis of HPV genotypes. *Int. J. Cancer*, 72: 982-986.
- 122/97. CAPRARI, P., MAIORANA, A., MARZETTI, G., TARZIA, A., LUCIANI, A., SALVATI, A.M. (1997). Severe neonatal haemolytic jaundice associated with pyknocytosis and alterations of red cell skeletal proteins. *Prenat. Neonat. Med.*, 2: 140-145.
- 123/97. CAPRIOLI, A., TOZZI, A.E., RIZZONI, G., KARCH, H. (1997). Non-O157 Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* infections in Europe. [Letter]. *Emerging Infect. Dis.*, 3 (4): 578-579.
- 124/97. CAMELLI, M., DIGUARDO, G., DEBELUS, L., MANDARA, M.T., POCCHIARI, M., AGRIMI, U. (1997). Scrapie nella capra. *Nuovo Prog. Vet.*, 16.
- 125/97. CARAPPELLA, C.M., CARPINELLI, G., KNIJN, A., RAUS, L., CAROLI, F., PODO, F. (1997). Potential role of *in vitro* ^1H magnetic resonance spectroscopy in the definition of malignancy grading of human neuroepithelial brain tumours. *Acta Neurochir.*, 68 (Suppl.): 127-132.
- 126/97. CARASSITI, V., CHIORBOLI, C., PIAZZA, R., PINO, A. (1997). Atmospheric degradation of HFCs and HCHs: chemistry and noxiousness. *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.*, 16 (2/3): 85-91.
- 127/97. CARDI, E., LUCARELLI, S., FREDIANI, T., BARBATO, M., STRANGES, A., TOZZI, A.E. (1997). Role of food allergy-intolerance in coeliac patients with persistence of symptoms after a gluten-free diet. *Int. J. Immunopathol. Pharmacol.*, 10 (2): 87-90.
- 128/97. CARDUCCI, A., CANTIANI, L., MUSCILLO, M., LA ROSA, G., MARIANELLI, C. (1997). Efficienza di tecniche per l'estrazione dell'RNA di enterovirus da campioni di acque di mare per l'applicazione dell'RT-PCR (Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction). In: *Atti del 1^o International congress on mineral waters soft drinks*. Firenze, 15-17 maggio 1996. p. 259-265.
- 129/97. CARDUCCI, A., MUSCILLO, M., CANTIANI, L., VIGETTI, M., ZUCCHINI, A., LA ROSA, G., MARIANELLI, C. (1997). Monitoraggio virologico delle acque del Mar Adriatico (Provincia di Pesaro) in relazione ad indici batterici di balneabilità. In: *Atti della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica; Sezione Toscana*. Firenze, 15 novembre 1996. p. 39-44.
- 130/97. CARÉ, A., SILVANI, A., MECCIA, E., MATTIA, G., PESCHLE, C., COLOMBO, M.P. (1997). Transduction of the SkBr3 breast carcinoma cell line with the HOXB7 gene induces bFGF expression, increases cell proliferation and reduces growth factor dependence. *Oncogene*, (in stampa).
- 131/97. CARERE, C., ALLEVA, E. (1997). Predestinati a migrare. In: *Uccelli/Birds*. A cura di C.C. Bagargiev, H.U. Obrist. Roma, I Libri di Zerynthia. p. 108-118.
- 132/97. CARERE, A., ANDREOLI, C., CREBELL, R., IAVARONE, I., LAGORIO, S., LEOPARDI, P., MARCON, F., PALITTI, F., TANZARELLA, C., ZUNO, A. (1997). Environmental and cytogenetic monitoring of Italian filling station attendants. *J. Environ. Pathol. Toxicol. Pathol.*, (in stampa).
- 133/97. CARERE, A., CREBELL, R., ZUNO, A., ANDREOLI, C., MANTOVANI, A., MACRÌ, C., RICCIARDI, R., STAZI, A.V., MARANGHI, F., ATTIAS, L., ZAPPONI, G.A., VILLANI, P., PACCHIEROTTI, F. (1997). Valutazione della genotossicità, dell'embriotossicità e della tossicità riproduttiva di pesticidi selezionati: studio degli effetti genotossici del Thiram *in vitro* e *in vivo* e valutazione delle dosi di riferimento per gli effetti embriotossici del Carbendazim. In: *Atti del III Convegno "Qualità dell'ambiente e salute - Sottoprogetto n. 2"*. G. Bronzetti, M. Cini, E. Chiesara (Eds). Roma, CNR. p. 227-238.
- 134/97. CARETTA, Q., VOCI, P., ACCONCIA, M.C., CHIAROTTI, F. (1997). Collateral flow prevents unintentional myocardial ischemia during anterograde cardioplegia in patients undergoing coronary artery by pass grafting. *J. Thor. Cardiovasc. Surg.*, 113: 585-593.
- 135/97. CARLESIMO, M., PONTESILLI, O., VARANI, A.R., BERNARDI, M.L., MAZZONE, A.M., ROSSO, R., GUERRA, E.C., CASSONE, A., PAGANELLI, R., AIUTI, F. (1997). CD28 costimulation and T lymphocyte proliferative responses in HIV-1 infection. *Clin. Exp. Immunol.*, 109 (3): 406-411.

- 136/97.** CAROLI, S., SENOFONTE, O., CAIMI, S., PUCCI, P., PAUWELS, J., KRAMER, J.N. (1997). A pilot study for the preparation of a new reference material based on Antarctic krill. *Fresenius J. Anal. Chem.*, (in stampa).
- 137/97.** CAROTENUTO, R., MATURI, G., INFANTE, V., CAPRIGLIONE, T., PETRUCCI, T.C., CAMPANELLA, C. (1997). A novel protein cross-reacting with antibodies against spectrin is localised in the nucleoli of amphibian oocytes. *J. Cell Sci.*, **110**: 2683-2690.
- 138/97.** 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. (1997). Antiretroviral therapy for HIV infection in 1997. Updated recommendations of the International AIDS Society-USA Panel. *JAMA*, **277** (24): 1962-1969.
- 139/97.** CARUSO, G., MONDARDINI, V., GRANATA, C., MEL, R., MARCOLINA, D., BENTIVEGNA, S., RUSSINO, F., PERINI, G., CHEMINI, C., BENEDETTI, P., ZARATTINI, A., CIUFOLINI, M.G. (1997). Risultati di un'indagine virologica e sieropidemiologica sull'infezione da TBE virus (TBEV) in provincia di Belluno. *G. Ital. Mal. Infett.*, **3** (1): 50-52.
- 140/97.** CASCIO, A., GRADONI, L., SCARLATA, F., GRAMICCIA, M., GIORDANO, S., RUSSO, R., SCALONE, A., CAMMA, C., TITONE, L. (1997). Epidemiologic surveillance of visceral leishmaniasis in Sicily, Italy. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, **57** (1): 75-78.
- 141/97.** CASELLI, M., TREVISANI, L., TURSI, A., SARTORI, S., RUINA, M., LUZZI, I., GAUDENZI, P., ALVISI, V., GASBARRINI, G. (1997). Short term low dose triple therapy with azithromycin, metronidazole and lansoprazole appears highly effective for eradication of *Helicobacter pylori*. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.*, **9**: 45-48.
- 142/97.** CASSONE, A. (1997). Cell-mediated immunity mechanisms in fungal infections. In: *Fungal disease. Biology, immunology, and diagnosis*. P.H. Jacobs, L. Naill (Eds). New York, Marcel Dekker. p. 113-135.
- 143/97.** CASSONE, A., AUSIELLO, C.M., URBANI, F., LANDE, R., GIULIANO, M., LA SALA, A., PISCITELLI, A., SALMASO, S. (1997). Cell mediated and antibody responses to *Bordetella pertussis* antigens in children vaccinated with acellular or one whole-cell pertussis vaccines. *Arch. Pediatr. Adolesc. Med.*, **151** (3): 283-289.
- 144/97.** CASSONE, A., CHIANI, P., QUINTI, I., TORO-SANTUCCI, A. (1997). Possible participation of polymorphonuclear cells stimulated by microbial immunomodulators in the dysregulated cytokine patterns of AIDS patients. *J. Leukocyte Biol.*, **62**: 60-66.
- 145/97.** CASSONE, A., CONTI, S., DEBERNARDIS, F., POLONELLI, L. (1997). Antibodies, killer toxins and antifungal immunoprotection: a lesson from nature? *Immunol. Today*, **18**: 164-169.
- 146/97.** CASTELLANI PASTORIS, M., CICERONI, L., LO MONACO, R., GOLDONI, P., MENTORE, B., FLEGO, G., CATTANI, L., CIARROCCHI, S., PINTO, A., VISCA, P. (1997). Molecular epidemiology of an outbreak of Legionnaires' disease associated with a cooling tower in Genova-Sestri Ponente. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.*, **16**.
- 147/97.** CASTELLANI PASTORIS, M., PROIETTI, E., MAURI, C., CHIANI, P., CASSONE, A. (1997). Suckling CD1 mice as an animal model for studies of *Legionella pneumophila* virulence. *J. Med. Microbiol.*, **46**: 647-655.
- 148/97.** CASTRUCCI, M.R., HUGHES, M., CALZOLETI, L., DONATELLI, I., WELLS, K., TAKADA, A., KAWAOKA, Y. (1997). The cysteine residues of the M2 protein are not required for influenza A virus replication. *Virology*, **238**: 128-134.
- 149/97.** CATALANO, L., ARCIERI, R., PICCININI, V., ORLANDO, M. (1997). Raccolta ed uso del plasma in Italia: anni 1993-1994. *Trasfusione del Sangue*, **42** (2): 83-87.
- 150/97.** CATALANO, L., ORLANDO, M. (1997). Indagine conoscitiva sul consumo di plasmaderivati nelle regioni italiane: anno 1994. *Trasfusione del Sangue*, **42** (4): 189-194.
- 151/97.** CATALANO, M., MAZZOLA, S.F., PAOLANGELI, G., PEZONE, L., CATENA, G. (1997). Impiego della termografia per decidere il destino di un leccio secolare. *Atti della Fondazione Giorgio Ronchi*, **12** (5): 613-618.
- 152/97.** CATENA, G. (1997). Un albero appare molto danneggiato: lo si deve abbattere o conservare? La termografia aiuta a prendere la decisione giusta. *Linea Ecologica*, **29** (1): 9-14.

- 153/97. CATTANI, L., GOLDONI, P., CASTELLANI PASTORIS, M., SINIBALDI, L., ORSI, N. (1997). Bafilomycin A1 and intracellular multiplication of *Legionella pneumophila*. *Antimicrob. Agents Chemother.*, **41**: 212-214.
- 154/97. CAVALLO, F., SIGNORELLI, P., GIOVARELLI, M., MUSIANI, P., MODESTI, A., BRUNDA, M., COLOMBO, M.P., FORNI, A.G. (1997). Antitumor efficacy of adenocarcinoma cells engineered to release IL-12 as opposed to other cytokines and comparison with rat of recombinant IL-12. *J. Natl Cancer Inst.*, **89**: 1049-1058.
- 155/97. CAVARIANI, F., PIGNANI, M., MARCONI, A., SILVESTRI, S., ZUCCHI, A., CAVARIANI, D. (1997). Esposizione a fibre di lana di roccia e ceramiche durante operazioni di coibentazione di componenti d'impianto presso la centrale di Montalto di Castro. In: *Atti del 16° Congresso nazionale AIDII*. G. Bartolucci, D. Cottica, M. Imbriani, D. Sordelli (Eds). Pavia, Fondazione S. Maugeri. (I Documenti; 14). p. 171-178.
- 156/97. CECCARINI, M., RIZZO, G., ROSA, G., CHELUCCI, C., MACIOCE, P., PETRUCCI, T.C. (1997). A splice variant of Dp71 lacking the syntrophin binding site is expressed in early stages of human neural development. *Dev. Brain Res.*, **103**: 77-82.
- 157/97. CERA, F., CHERUBINI, R., DALLA VECCHIA, M., FAVARETTO, S., MOSCHINI, G., TIVERON, P., BELLI, M., IANZINI, F., LEVATI, L., SAPORA, O., TABOCCHINI, M.A., SIMONE, G. (1997). Cell inactivation, mutation and DNA damage induced by light ions: dependence on radiation quality. In: *Microdosimetry: an interdisciplinary approach*. D.T. Goodhead, P. O'Neill, H.G. Menzel (Eds). Cambridge, The Royal Society of Chemistry. p. 191-196.
- 158/97. CERUTI, S., BARBIERI, D., VERONESE, E., CATTABENI, F., COSSARIZZA, A., GIAMMARIOLI, A.M., MALORNI, W., FRANCESCHI, C., ABBRACCHIO, M.P. (1997). Different pathways of apoptosis revealed by 2-chloro-adenosine and deoxy-D-ribose in mammalian astroglial cells. *J. Neurosci. Res.*, **47**: 372-383.
- 159/97. CHANG, H.C., SAMANIEGO, F., NAIR, B.C., BUONAGURO, L., ENSOU, B. (1997). HIV-1 Tat protein exits from cells via a leaderless secretory pathway and binds to extracellular matrix-associated heparan sulfate proteoglycans through its basic region. *AIDS*, **11**: 1421-1431.
- 160/97. CHELUCCI, C., FEDERICO, M., GUERRIERO, R., MATTIA, G., CASELLA, I., PELOSI, E., TESTA, U., MARIANI, G., HASSAN, H.J., PESCHLE, C. (1997). Productive HIV-1 infection of purified megakaryocytic progenitors/precursors and maturing megakaryocytes. *Blood*, (in stampa).
- 161/97. CHIARI, A., TOROSANTUCCI, I., QUINTI, A., CASSONE, (1997). 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.
- 162/97. CHIORboli, C., GRAMMATICA, P., PIAZZA, R., PINO, A., TODESCHINI, R. (1997). 3D-modeling and prediction by WHIM descriptors. Part 7. Physico-chemical properties of haloaromatics: comparison between WHIM and topological descriptors. *SAR and QSAR in Environ. Res.*, **7**: 133-150.
- 163/97. CHUMAN, Y., YASUNAGA, T., COSTA, T., SHIMOHIGASHI, Y. (1997). Discrimination of a novel type of rat brain δ opioid receptors by enkephalin analog containing structurally constrained cyclopropylphenylalanine. *Biochem. Mol. Biol. Int.*, **42**: 1227-1233.
- 164/97. CIARAMELLA, P., OLIVA, G., DEL LUNA, R., GRADONI, L., AMBROSIO, R., CORTESE, L., SCALONE, A., PERSECHINO, A. (1997). A retrospective clinical study of canine leishmaniasis in 150 dogs naturally infected by *Leishmania infantum*. *Vet. Rec.*, **141**: 539-543.
- 165/97. CICCAGLIONE, A.R., MARCANTONIO, C., EQUESTRE, M., JONES, I., RAPICETTA, M. (1997). Secretion and purification of HCV E1 protein as glutathione S-transferase fusion in baculovirus system. *Virus Res.*, (in stampa).
- 166/97. CICERONI, L., BARTOLONI, A., CIARROCCHI, S., PINTO, A., VALDEZ VASQUEZ, C., GAMBOA BARAHONA, H., ROSSELLI, M., PARADISI, F. (1997). Serologic survey for antibodies to *Borrelia burgdorferi* in sheep, goats and dogs in Cordillera province, Bolivia. *Microbiologica*, **44**: 133-137.
- 167/97. CICERONI, L., BARTOLONI, A., PINTO, A., GUGLIEMMETTI, P., VALDEZ VASQUEZ, C., GAMBOA BARAHONA, H., ROSELLI, M., GIANNICO, F., PARADISI, F. (1997). Serological survey of leptospiral infections in sheep, goats and dogs in Cordillera Province, Bolivia. *Microbiologica*, **20**: 77-81.