

- 168/97. CICERONI, L., CIARROCCHI, S., SIMEONI, J. (1997). Pulsed-field gel electrophoresis (PFGE) characterization of *Borrelia burgdorferi* sensu lato strains isolated from ixodes ricinus ticks in Alto-Adige-South Tyrol. *Alpe Adria Microbiol. J.*, (in stampa).
- 169/97. CINQUINA, A., LONGO, F., RAPONI, A., FAGIOLO, A., BOCCA, A., BRAMBILLA, G., COZZANI, R. (1997). Pharmacokinetic study of albendazole metabolites in goat milk, milk products and by-products. *Ital. J. Food Sci.*, 9(3): 231-237.
- 170/97. CIOFI DEGLI ATTI, M.L., OLIN, P. (1997). Severe adverse events in the Italian and Stockholm I pertussis vaccine clinical trials. In: *Pertussis vaccine trials*. F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak (Eds.). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89). p. 77-81.
- 171/97. CIOFI DEGLI ATTI, M.L., PREVOTS, R., SALLABANDA, A., MALFAIT, P., DIAMANTI, E., AYLWARD, B., GRECO, D., WASSILAK, S.G.F. (1997). Polio outbreak in Albania, 1996. *Euro's surveillance*, 2(5): 37-39.
- 172/97. CIRIO, R., TABOCCHINI, M.A. (1997). 6th Workshop on heavy-charged particles in biology and medicine. *Boll. Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni*, 7(3): 17-20.
- 173/97. CIRULLI, F., ADRIANI, W., LAVIOLA, G. (1997). Sexual segregation in infant mice: behavioural and neuroendocrine responses to d-amphetamine administration. *Psychopharmacology*, 134: 140-152.
- 174/97. CISARI, C., GABRIELE, P., LOVISOLO, G.A., OLMI, R., OSSOLA, P., SCHIERONI, M.P., TOFANI, S., VECCHIA, P. (1997). Impiego terapeutico delle radiofrequenze e microonde: qualità e sicurezza. 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): 349-375.
- 175/97. CISLAGHI, C., COMBA, P., IAVARONE, I., PIRASTU, R., SETTIMI, L., DI PAOLA, M., MASTRANTONIO, M., FORASTIERE, F., MICHELOZZI, P., NESTI, M. (1997). Le aree ad elevato rischio di crisi ambientali. In: *Ambiente e salute in Italia*. A cura di R. Bertollini, M. Faberi, N. Di Tanno. Organizzazione Mondiale della Sanità; Centro Europeo Ambiente e Salute, Divisione di Roma. Roma, Il Pensiero Scientifico. p. 403-544.
- 176/97. CIUCCI, A., PALMA, C., RIITANO, D., MANZINI, S., WERGE, T.M. (1997). Gly166 in the NK1 receptor regulates tachykinin selectivity and receptor conformation. *FEBS Lett.*, 416: 335-338.
- 177/97. CIUCHINI, F., ADONE, R. (1997). La sorveglianza dell'uniformità degli antigeni "unici" nazionali utilizzati nelle reazioni sierodagnostiche per le brucellose animali. *Atti Soc. Ital. Sci. Vet.*, 51: 297-298.
- 178/97. COCCIA, E.M., PERROTTI, E., STELLACCI, E., ORSATTI, R., DELRUSSO, N., MARZIALI, G., TESTA, U., BATTISTINI, A. (1997). Regulation of expression of ferritin H-chain and transferrin receptor by protoporphyrin IX. *Eur. J. Biochem.*, 250: 764-772.
- 179/97. COCUZZA, C.E., MATTINA, R., MAZZARIOL, A., OREFICI, G., RESCALDANI, R., PRIMAVERA, A., BRAMATI, S., MASERA, G., PARIZZI, F., CORNAGLIA, G., FONTANA, R. (1997). High incidence of erythromycin-resistant *Streptococcus pyogenes* in Monza (North Italy) in untreated children with symptoms of acute pharyngotonsillitis: an epidemiological and molecular study. *Microbiol. Drug Resistance*, 4.
- 180/97. COEN, G., MANNI, M., GIANNOTTI, M.F., BIANCHINI, G., CALABRIA, S., MANTELLA, D., PIGORINI, F., TAGGI, F. (1997). Ischemic nephropathy in an elderly nephrologic and hypertensive population. *Am. J. Nephrol.*, 646: 80-96.
- 181/97. COLOSIMO, A., GIULIANI, A., MANCINI, M., PICCIRILLO, G., MARIGLIANO, V. (1997). Estimating a cardiac age by means of heart rate variability. *Am. J. Physiol.*, 273: H1841-H1847.
- 182/97. COMBA, P. (1997). Introduzione. In: *Inquinamento elettromagnetico. A cura di P. Bevilacqua*. Rimini, Maggioli Editore. p. 21-23.
- 183/97. COMBA, P. (1997). La problematica etica del rapporto salute-ambiente. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33(2): 279-284.
- 184/97. COMBA, P., DI PAOLA, M., MARTUZZI, M., PIRASTU, R. (1997). Asbestos-related mortality in Italy: a geographical approach. *Med. Lav.*, 88: 293-301.
- 185/97. CONDORELLI, G.L., TOCCI, A., BOTTA, R., FACCHIANO, F., TESTA, U., VITELLI, L., VALTIERI, M., CROCE, C.M., PESCHLE, C. (1997). Ectopic TAL-1/SCL expression in phenotypically normal or leukemic myeloid precursors: proliferative and antiapoptotic effects coupled with differentiation blockade. *Mol. Cell. Biol.*, 17: 2954-2969.

- 186/97. CONEDERA, G., MARANGON, S., CHAPMAN, P.A., ZUIN, A., CAPRIOLI, A. (1997). Atypical strains of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* O157 in beef cattle at slaughter in Veneto region. *J. Vet. Med. B*, 44: 301-306.
- 187/97. CONFALONI, A., LYCKMAN, A.W., MOYA, K.L. (1997). Developmental shift of synaptic vesicle protein 2 from axons to terminals in the primary visual projection of the hamster. *Neuroscience*, 77 (4): 1225-1236.
- 188/97. CONGESTRI, R., BRUNO, M. (1997). Iftiossine delle microalghe marine. *Ambiente Risorse Salute*, (57): 14-18.
- 189/97. CONGESTRI, R., MENGARELLI, C., BRUNO, M. (1997). Dinamica stagionale dei generi *Dinophysis* e *Prorocentrum* nelle acque della provincia di Ancona. *Acqua Aria*, (3): 105-110.
- 190/97. CONI, E., DIPASQUALE, M., FAVA, L., BOCCA, A. (1997). A pilot survey on the freezing point of raw and heat-treated Italian milk. *Ital. J. Food Sci.*, 9 (3): 293-248.
- 191/97. CONTI, L., HISCOTT, J., PAPACCHINI, M., ROULSTON, A., WEINBERG, M.A., BELARDELLI, F., GESSANI, S. (1997). Induction of RelA(p65) and I κ B α subunit expression during differentiation of human peripheral blood monocytes to macrophages. *Cell Growth Differ.*, 8: 435-442.
- 192/97. CONTI, S., FARCHI, G., GALLETTI, A., MASOCCO, M., NAPOLI, P.A., PEZZOTTI, P., REZZA, G., TOCCACELI, V., CARIANI, G. (1997). La notifica della mortalità per AIDS in Italia (1992): qualità della certificazione e sottonotifica. *G. Ital. AIDS*, 8 (1): 11-16.
- 193/97. CONTI, S., GALLETTI, A., FARCHI, G., MASOCCO, M., TOCCACELI, V., REZZA, G., PRATI, S., ROSSI, C. (1997). La mortalità per overdose in Italia: andamento temporale e distribuzione geografica. In: *Quaderni di ricerca dell'ISTAT*. Roma, ISTAT. N. 4, p. 52-65.
- 194/97. CONTI, S., MASOCCO, M., FARCHI, G., REZZA, G., TOCCACELI, V. (1997). Premature mortality in Italy during the first decade of the AIDS epidemic: 1984-1993. *Int. J. Epidemiol.*, 26 (4): 873-879.
- 195/97. CORCHIA, C., SPAGNOLO, A., de VONDERWEID, U., ZORZI, C., CHIANDOTTO, V., CHIAPPE, S., COLARIZI, P., DIDATO, M.A., PALUDETTO, R. (1997). Clinical approach to the analysis of causes of death in the first two years of life of very-low-birthweight infants in a multicentre setting. *Paediatr. Perinat. Epidemiol.*, 11 (1): 44-56.
- 196/97. CORINTI, S., DEPALMA, R., FONTANA, A., GAGLIARDI, C., PINI, C., SALLUSTO, F. (1997). Major histocompatibility complex-independent recognition of a distinctive pollen antigen, most likely a carbohydrate, by human CD8+ α/β T cells. *J. Exp. Med.*, 186: 899-987.
- 197/97. CORNACCHIONE, P., SCARINGI, L., FETTUCCIANI, R., ROSATI, E., SABATINI, R., OREFICI, G., von HUNOLSTEIN, C., MODESTI, A., MODICA, A., MINELLI, F., MARCONI, P.F. (1997). Group B *Streptococcus* (GBS) persist inside macrophages. Are macrophages the weak point in immune resistance to GBS infection? *Immunology*, (in stampa).
- 198/97. COSCARELLA, A., CARLONI, C., UDDI, R., MAURO, S., NOVELLI, S., MELE, A., MASELLA, B., VALTIERI, M., DE SANTIS, R. (1997). Production of recombinant human GM-CSF-Epo hybrid proteins: *in vitro* biological characterization. *Eur. J. Haematol.*, 59: 238-246.
- 199/97. COTTA RAMUSINO, M. (1997). MO ab initio study of the structural and electronic properties of the 5-lipoxygenase inhibitor zileuton. *J. Mol. Struct. (Theochem)*, (in stampa).
- 200/97. COUET, J., SARGIACOMO, M., LISANTI, M.P. (1997). Interaction of a receptor tyrosine kinase, EGF-R with caveolins. *J. Biol. Chem.*, 272: 30429-30438.
- 201/97. COZZI LEPRI, A., SABIN, C.A., PEZZOTTI, P., ENGLAND, P.D., PHILLIPS, A.N., REZZA, G. (1997). Is there a general tendency for CD4 lymphocyte decline to speed up during human immunodeficiency virus infection? Evidence from the Italian Seroconversion Study. *J. Infect. Dis.*, 175: 775-780.
- 202/97. CREBELL, R., ZUNO, A. (1997). Molecular cytogenetic biomonitoring of benzene exposed workers. In: *Workshop "Biomarkers in monitoring of occupational and environmental exposure to organic genotoxic substances"*. Ustron (Poland), October 23-24, 1997. p. 9-10.
- 203/97. CRISTIANO, K., PISANI, G., WIRZ, M., GENTILI, G. (1997). Testing of immunoglobulin products for hepatitis C virus by polymerase chain reaction: importance of an internal control. *Transfusion*, 37: 878.
- 204/97. CROCI, L., COZZI, L., STACCHINI, AL., DE MEDICI, D., TOTI, L. (1997). A rapid tissue culture assay for the detection of okadaic acid and related compounds in mussels. *Toxicon*, 35 (2): 223-230.

- 205/97.** CROCI, L., FIORE, A. (1997). Gli alimenti responsabili della trasmissione del colera: fattori favorevoli la sopravvivenza del vibrione e misure di prevenzione. *Ann. Ig. Med. Prev.*, **9**: 41-48.
- 206/97.** CROVARI, P., PRINCIPI, N., GABUTTI, G., GRECO, D., ORIONE, L., PLEBANI, A., RUGGENINI MOIRAGHI, A., SQUARCIONE, S., TOZZI, A.E., VELLUCCI, L. (1997). Verso un nuovo calendario delle vaccinazioni dell'infanzia. *Vaccinazione 2000*, **48**: 1-31.
- 207/97.** CULVENOR, J.G., MAHER, F., EVIN, G., MALCHIODI ALBEDI, F., CAPPAL, R., UNDERWOOD, J.R., DAVIS, J.B., KARRAN, E.H., ROBERTS, G.W., BEYREUTHER, K., MASTERS, C.L. (1997). Alzheimer's disease associated presenilin 1 in neuronal cells: evidence for localization to the endoplasmic reticulum-Golgi intermediate compartment. *J. Neurosci. Res.*, **49**: 719-731.
- 208/97.** D'AMBROSIO, A., SEGOLONI, G., QUINTIERI, F. (1997). The modulatory effect of diltiazem on human *in vitro* alloreactivity when used alone or in combination with cyclosporin A and/or methylprednisolone. *Transplant Int.*, **10**: 426.
- 209/97.** D'AMORE, E., BUSANI, L., FALCONE, E., TOLLIS, M. (1997). A serological survey on feline immunodeficiency virus and *Toxoplasma gondii* in stray cats. *Vet. Res. Commun.*, **21**: 355-359.
- 210/97.** D'AMORE, E., BUSANI, L., NENCI, M., SILI, A. (1997). Indagine siero-epidemiologica su sieri di gatti vaganti. *Atti Soc. Ital. Sci. Vet.*, **51**: 335-336.
- 211/97.** D'ANGELO, A., BELLINI, V., BREUER, M., BOCQUET, J.P., CAPOGNI, M., CASTOLDI, M., DIDELEZ, J.P., DI SALVO, R., GHIO, F., GIROLAMI, B., LEVI SANDRI, P., MORICCIANI, D., REBREYEND, D., ZUCCHIATTI, A. (1997). A photon beam for ELFE at Desy. *Nucl. Phys. A*, **622**: 226c-238c.
- 212/97.** D'ERRICO, M., CALCAGNILE, A.S., CORONA, R., FUCCI, M., ANNESSI, G., BALIVA, G., TOSTI, M.E., PASQUINI, P., DOGLIOTTI, E. (1997). p53 mutations and chromosome instability in basal cell carcinomas developed at early or late age. *Cancer Res.*, **57**: 747-752.
- 213/97.** DE ANGELIS, I., BADINO, P., BRAMBILLA, G., RE, G., VINCENTINI, O., ZUCCO, F., STAMMATI, A. (1997). Metabolism and toxicity of beta-agonists in a human intestinal cell line. In: 7th International EAVPT Congress. Madrid, Spain, July 6-10, 1997. *J. Vet. Pharm. Ther.*, **20**(Suppl. 1): 276-277.
- 214/97.** DE ANGELIS, I., STAMMATI, A., ZUCCO, F. (1997). Human intestinal cells able to (de)activate toxic compounds. In: Proceedings of the II Annual and I International meeting of the Swiss Tissue Culture Society on *in Vitro* Methods for Pharmacotoxicological Applications. Lausanne (Switzerland), March 7-8, 1996. *In Vitro Toxicol.*, **10**: 152.
- 215/97.** DE ANGELIS, R., CAPOCACCIA, R., VERDECCHIA, A. (1997). Estimating relative survival of Italian cancer patients from sparse cancer registries data. In: A. Verdecchia, A. Micheli, G. Gatta. Survival of cancer patients in Italy: the ITACARE Study. *Tumori*, **83**: 33-38.
- 216/97.** DE ANGELIS CURTIS, S., CURINI, R., D'ASCENZO, F., BOCCA, A. (1997). Applicazione delle tecniche termooanalitiche allo studio del grado di maturazione del Grana Padano. *Sci. Tecn. Lattiero-casearia*, **48**(2): 189-198.
- 217/97.** DE BERNARDIS, F., BOCCANERA, M., ADRIANI, D., SPREGHINI, E., SANTONI, G., CASSONE, A. (1997). Protective role of anti-mannan proteinase and anti-aspartyl proteinase antibodies in an experimental model of *Candida albicans* vaginitis in rats. *Infect. Immun.*, **65**(8): 165-197.
- 218/97.** DE FELICE, P., FAZIO, A., GRISANTI, G., NUCCETELLI, C., RISICA, S. (1997). Difficoltà sperimentali nella misura della radioattività naturale mediante spettrometria gamma. 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. 59-64.
- 219/97.** DE FILIPPI, P., VENTURINO, M., GIULINO, D., DUPERRAY, A., BOQUET, P., FIORENTINI, C., VOLPE, G., PALMIERI, M., SILENGO, L., TARONE, G. (1997). Dissection of pathways implicated in integrin-mediated actin cytoskeleton assembly. *J. Biol. Chem.*, **272**(35): 21726-21734.
- 220/97.** DE JONG, M.D., VELLA, S., CARR, A., BOUCHER, C.A.B., IMRIE, A., FRENCH, M., HOY, J., SORICE, S., PAULUZZI, S., CHIODO, F., WEVERLING, G.J., VANDERENDE, M.E., FRISSEN, PH.J., WEIGEL, H.M., KAUFFMANN, R.H., LANGE, J.M.A., YOON, R., MORONI, M., HOENDERDOS, E., LEITZ, G., COOPER, D.A., HALL, D., REISS, P. (1997). High-dose zidovudine in previously untreated human immunodeficiency virus type 1-infected persons does not result in sustained suppression of viral replication. *J. Infect. Dis.*, **175**: 966-970.

- 221/97.** DE LEO, R., LAGAMBA, L., MANZARI, V., NAPPI, E., SCOGNETTI, T., ALEMI, M., BECKER, H., FORTY, R., ADACHI, I., SUDA, R., SUMIYOSHI, T., LEONE, A., PERRINO, R., MATTEUZZI, C., SEGUINOT, J., YPSILANTIS, T., CISBANI, E., FRULLANI, S., GARIBALDI, F., IODICE, M., URCIUOLI, G.M. (1997). Electronic detection of focused Cherenkov rings from aerogel. *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A*, **401**:187-205.
- 222/97.** DE LUNA, R., IELPO, M.T.I., GRADONI, L., MOSCATIELLO, V., AMBROSIO, R., PIANTEDOSI, D., CIARAMELLA, P., VUOTTO, M.L. (1997). Chemoluminescenza e blastizzazione linfocitaria come marker di malattia nell'infezione leishmanica del cane. In: Atti del 51 Congresso nazionale SISVET. Bologna, 17-20 settembre 1997. *Atti Soc. Ital. Sci. Vet.*, **51**: 629-630.
- 223/97.** DEMEDICI, D., CACIOLO, D., DIPASQUALE, M., DIPASQUALE, S., FIORE, A., OREFICE, L. (1997). Efficienza dell'agar semi-solido di Rappaport-Vassiliadis nel recupero di salmonella in alimenti di origine animale congelati. *Ann. Ig. Med. Prev.*, **9**: 215-219.
- 224/97.** DEMEDICI, D., CROCI, L., CICCAGLIONI, G., COSTAMAGNA, G.C., TOTI, L. (1997). Rappaport-Vassiliadis medium (MRSV) for the detection of salmonella in frozen meat products. In: *Proceedings of "COST action 97. Pathogenetic micro-organisms in poultry and eggs"*. Compton, Newbury (UK), April 21-23, 1996. Edited by C.J. Thoms, P. Jones. European Commission. p. 35-39.
- 225/97.** DE MEI, B., GALLINI, R., MAGNANI, F., GRECO, D. (1997). Metodi e tecniche per la formazione degli operatori sanitari all'HIV/AIDS counselling. In: G.G. Bellotti, M.L. Bellani. *Il counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS*. Milano, McGraw Hill Libri Italia. Vol. 38, p. 649-666.
- 226/97.** DENARDO, P. (1997). Epidemiologia ambientale veterinaria: il caso delle patologie respiratorie del cane. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33**(4): 587-593.
- 227/97.** DEORSI, D., GAGLIARDI, L., MANNA, L., TONELLI, D. (1997). HPLC analysis of boldine in pharmaceuticals. *Chromatographia*, **44**(11/12): 619-622.
- 228/97.** DE SANTI, A., DE MEI, B., GRECO, D. (1997). La formazione dei formatori per la prevenzione dell'AIDS: replicazione dei corsi a livello periferico. *MEDIC*, **5**: 239-242.
- 229/97.** DE SANTI, A., GENEROSO IURLANO, M. (1997). I gruppi di auto-aiuto. In: G.G. Bellotti, M.L. Bellani. *Il counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS*. Milano, McGraw Hill Libri Italia. Vol. 28, p. 513-522.
- 230/97.** DE SANTIS, A., ATTILI, A.F., CORRADINI, S., SCAFATO, E., CANTAGALLI, A., DE LUCA, C., PINTO, G., USI, D., CAPOCACCIA, L. (1997). Gallstones and diabetes: a case-control study in a free-living population sample. *Hepatology*, **25**(4): 787-790.
- 231/97.** DE STEFANO, M.E., ZACCARIA, M.L., CAVALDESI, M., PETRUCCI, T.C., MEDORI, R., PAGGI, P. (1997). Dystrophin and its isoforms in a sympathetic ganglion of normal and dystrophic *mdx* mice: immunolocalization by electron microscopy and biochemical characterization. *Neuroscience*, **80**(2): 613-624.
- 232/97.** DEVINCENZI, M., GASBARRINI, G., SILANO, V. (1997). A small peptide from durum wheat gliadin prevents cell agglutination induced by prolamin-peptides toxic in coeliac disease. *Toxicology*, **120**(3): 207-213.
- 233/97.** DEVINCENZI, M., LUCHETTI, R., MAIALETTI, F., DESSI, M.R. (1997). A peptidic fraction obtained from durum wheat is able to prevent cell toxicity of prolamin-peptides. *Ital. J. Biochem.*, **46**(2): 97-98.
- 234/97.** DE VINCENZI, M., MANCINI, E., GIOVANNINI, C., SAPONARO, C., POGNA, N.E. (1997). Antinutritional factors found in buckwheat. *Ital. J. Biochem.*, **46**(2): 96-97.
- 235/97.** DEVINCENZI, M., MAIALETTI, F., DESSI, M.R. (1997). Monographs on botanical flavouring substances used in food. Part VI. *Fitoterapia*, **68**: 49-61.
- 236/97.** DE VINCENZI, M., MAIALETTI, F., MUZZARELLI, R.A.A. (1997). Modified chitosan binds prolamine peptide toxic in the coeliac disease. In: *Advances in chitin science*. Edited by A. Domard, C. Jeuniaux, R. Muzzarelli, G. Roberts. Nottingham University (UK). Vol. 1, p. 303-308.
- 237/97.** DEL GIUDICE, M.R., BORIONI, A., MUSTAZZA, C., GATTA, F. (1997). Synthesis of 9-aminomethyl-1,2,3,4-tetrahydro- and 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroacridine derivatives. *J. Heterocycl. Chem.*, **34**: 1-7.
- 238/97.** DEL GIUDICE, P., FUSI, S. (1997). Attractor dynamics in an electronic neural network. In: *Artificial neural networks - ICANN '97. 7th International conference*. Lausanne, Switzerland, October 1997. W. Gerstner, A. Germond, M. Hasler, J.D. Nicoud (Eds). Berlin, Springer Verlag. p. 1265-1270.

- 239/97. DEARDEN, J.C., BARRATT, M.D., BENIGNI, R. (1997). The development and validation of expert systems for predicting toxicity. *ATLA*, 25: 223-252.
- 240/97. DELACRUZ, L., MORE, M., GUASTADISEGNI, C., BACH, P.H. (1997). Urinary markers of nephrotoxicity following administration of 2-bromoethanamine hydrobromide: a comparison with hexachlorobutadiene. *Bio-markers*, 2: 169-174.
- 241/97. DENARO, M., MAGGIO, A., MILANA, M.R., GESUMUNDO, C. (1997). Studio preliminare per un nuovo metodo analitico per la determinazione di imbiancanti ottici nelle carte per alimenti. Cernobbio (CO), 10-12 settembre 1997. *Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, 3.
- 242/97. DI BIASE, A., AVELLINO, C., PIERONI, F., QUARESIMA, T., GRISOLIA, A., CAPPA, M., SALVATI, S. (1997). Effects of exogenous hexacosanoic acid on biochemical myelin composition in weaning and post-weaning rats. *Neurochem. Res.*, 22 (3): 327-331.
- 243/97. DIBIASE, A., PAVONE, L., SALVATI, S., BERTINI, E., UZIEL, G. (1997). Diagnosi precoce di adrenoleucodistrofia. [Letter]. *Riv. Ital. Pediatr.*, (in stampa).
- 244/97. DIBIASE, A., SALVATI, A.M. (1997). Exogenous lipids in myelination and demyelination. *Kaohsiung J. Med. Sci.*, 13: 19-29.
- 245/97. DI BIASE, N., NAPOLI, A., CAIOLA, S., BUONGIORNO, A.M., MAROCCIA, E., SABBATINI, A., FALLUCCA, F. (1997). IGF-1 levels in diabetic pregnant woman and their infants. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (3): 379-382.
- 246/97. DI BIASE, N., NAPOLI, A., SABBATINI, A., BORRELLO, E., FALLUCCA, F., BUONGIORNO, A.M. (1997). Telemedicine in the treatment of diabetic pregnancy. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (3): 347-351.
- 247/97. DI BONITO, P., MOCHI, S., GRÒ, M.C., FORTINI, D., GIORGI, C. (1997). Organization of the M genomic segment of Toscana phlebovirus. *J. Gen. Virol.*, 78: 77-81.
- 248/97. DI CAPUA, S., D'ERRICO, F., EGGER, E., GUIDONI, L., LUCIANI, A.M., ROSI, A., VITI, V. (1997). Dose distribution of proton beams with NMR measurements of Fricke-agarose gels. *Magn. Reson. Imaging*, 15 (4): 489-495.
- 249/97. DI CARLO, E., MODESTI, A., CASTRILLI, G., LANDUZI, L., ALLONE, A., DE GIOVANNI, C., MUSSO, T., MUSIANI, P. (1997). Interleukin 6 gene transfected mouse mammary adenocarcinoma: tumor cell growth and metastatic potential. *J. Pathol.*, 182: 76-85.
- 250/97. DI FABIO, S., MEDAGLINI, D., RUSH, C.M., CORRIAS, F., PANZINI, G., PACE, M., VERANI, P., POZZI, G., TITTI, F. (1997). Vaginal immunisation of cynomolgus monkeys with *Streptococcus gordonii* expressing HIV-1 and HPV 16 antigens. *Vaccine*, 16: 485-492.
- 251/97. DI GIORGIO, A., FRANCHI, F., DI SERI, M., LAVACA, L., CAROLI, S., RUSSO, G.E., BORZOMATI, V., MANSOUR, A. (1997). The role of hypoxic stop-flow perfusion and high dose chemotherapy in the treatment of regionally advanced colorectal cancer. *J. Chemother.*, 9: 40-44.
- 252/97. DI GUARDO, G., AGRIMI, U., UBALDI, B.S., TERRACCIANO, G., FRATI, R., KENNEDY, S. (1997). Tissue concentration of organochlorines (PCBs, 4-4 DDE) and heavy metals (Hg, Pb, Cd) in cetaceans found stranded on the Tyrrhenian coast of Italy. *Cetacea Informa*, 11: 42-44.
- 253/97. DI GUARDO, G., BATTISTI, A., AGRIMI, U., FORLETTA, R., REITANO, M.E., CALDERINI, P. (1997). Pathology of *Serratia marcescens* mastitis in cattle. *J. Vet. Med. B*, 44: 537-546.
- 254/97. DI MARTINO, L., CASTAGNOLA, E., GIACCHINO, R., TASSO, L., SCOTTI, S., RAIMONDI, F., PETTOELLO MANTOVANI, M., CASCO, A., GRADONI, L., SCALONE, A., DAVIDSON, R.N. (1997). Amfotericina B liposomiale nella terapia della leishmaniosi viscerale: risultati di uno studio pilota su 98 pazienti immunocompetenti in età pediatrica. *Riv. Ital. Pediatr.*, 23: 241-244.
- 255/97. DI MARTINO, L., DAVIDSON, R.N., GIACCHINO, R., SCOTTI, S., RAIMONDI, F., CASTAGNOLA, E., TASSO, L., CASCO, A., GRADONI, L., GRAMICCIA, M., PETTOELLO MANTOVANI, M., BRYCESON, A.D.M. (1997). Treatment of visceral leishmaniasis in children with liposomal amphotericin B. *J. Pediatr.*, 131: 271-277.
- 256/97. DI MUCCIO, A., ATTARD BARBINI, D., GENERALI, T., PELOSI, P., AUSILI, A., VERGORI, F., CAMONI, I. (1997). Cleanup of aqueous-acetone vegetable extracts by solid-matrix partition for pyrethroid residues determination by gas chromatography-electron capture detection. *J. Chromatogr. A*, 765: 39-49.

- 257/97.** DI MUCCIO, A., GENERALI, T., ATTARD BARBINI, D., PELOSI, P., AUSILI, A., VERGORI, F., GIROLIMETTI, S. (1997). Single-step separation of organochlorinated pesticide residues from fatty material by combined use of solid-matrix partition and C18 cartridges. *J. Chromatogr. A*, **765**: 61-68.
- 258/97.** DI MUCCIO, A., PELOSI, P., ATTARD BARBINI, D., GENERALI, T., AUSILI, A., VERGORI, F. (1997). Selective extraction of pyrethroid pesticide residues from milk by solid-matrix dispersion. *J. Chromatogr. A*, **765**: 51-60.
- 259/97.** DI VITO, M., BOZZI, A., FERRETTI, A., CIANFRIGLIA, M., BARCA, S., SIGNORETTI, C., LENTI, L., D'AGOSTINO, F., STROM, R., PODO, F. (1997). Intracellular metabolism of 3'-Azido-3'-deoxythymidine (AZT): a nuclear magnetic resonance study on T-lymphoblastoid cell lines with different resistance to AZT. *Biochem. Pharmacol.*, **54**: 979-990.
- 260/97.** DIABETES AND PREGNANCY IN THE MEDITERRANEAN AREAS. Edited by S. Carta, F. Fallucca, G. Crepaldi. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33**(3): 301-460.
- 261/97.** DIANA, L., DI GIOVANNANDREA, R., VIGORITA, D., FERRANTI, E., SEVERINI, G. (1997). Rapida determinazione del genotipo dell'APO-E in pazienti con malattie cardiovascolari. *G. Ital. Chim. Clin.*, **21**(1): 61-64.
- 262/97.** DI OCIAIUTI, M., CALCABRINI, A., MESCHINI, S., ARANCIA, G. (1997). Intracellular mapping of 4'-deoxy-4'-iododoxorubicin in sensitive and multidrug resistant cells by electron spectroscopic imaging. *Micron*, **28**(5): 389-395.
- 263/97.** DOGLIOTTI, E., FORTINI, P., PASCUCCI, B. (1997). Mutagenesis of abasic sites. In: *Base excision repair of DNA damage*. I. Hickson (Ed.). Molecular Biology Intelligence Unit, Springer. p. 67-77.
- 264/97.** DOLFINI, E., DASDIA, T., ARANCIA, G., MOUNARI, A., CALCABRINI, A., SCHEPER, R.J., FLENS, M.J., GARIBOLDI, M., MONTI, E. (1997). Characterization of a clonal human colon adenocarcinoma line intrinsically resistant to doxorubicin. *Br. J. Cancer*, **76**(1): 67-76.
- 265/97.** di DOMENICO, A., TURRIO BALDASSARRI, L., VIVIANO, G. (1997). Elementi di affidabilità nel rilevamento dei microinquinanti. In: *Atti del Convegno "Incenerimento dei rifiuti: nuove metodologie di controllo e di gestione"*. Ferrara, 29 giugno 1996. p. 69-79.
- 266/97.** di DOMENICO, A., TURRIO BALDASSARRI, L., ZIEMACKI, G., DEFELIP, E., FERRI, F., IACOVELLA, N., LA ROCCA, C., RODRIGUEZ, F., VOLPI, F., D'AGOSTINO, O., SANSONI, R. (1997). Selected carcinogenic organic microcontaminants and heavy metals in the Venice lagoon. II. Contamination levels of biota samples. In: *Organohalogen compounds - Dioxin '97*. R. Hites (Ed.). Indiana University, Indianapolis, School of Public and Environmental Affairs. Vol. **34**, p. 61-66.
- 267/97.** di DOMENICO, A., TURRIO BALDASSARRI, L., ZIEMACKI, G., DEFELIP, E., FERRI, F., IACOVELLA, N., LA ROCCA, C., RODRIGUEZ, F., VOLPI, F., FERRARI, G., SANSONI, R., SETTIMO, G. (1997). Selected carcinogenic organic microcontaminants and heavy metals in the Venice lagoon. I. Contamination levels of bottom sediments. In: *Organohalogen compounds - Dioxin '97*. R. Hites (Ed.). Indiana University, Indianapolis, School of Public and Environmental Affairs. Vol. **34**, p. 55-60.
- 268/97.** DONELLI, G., FIORENTINI, C. (1997). Cytotoxic necrotizing factors (*Escherichia coli*). In: *Guidebook to protein toxins and their use in cell biology*. R. Rappuoli, C. Montecucco (Eds.). A. Sambrook and Tooze Publication, Oxford University Press. p. 69-71.
- 269/97.** DONELLI, G., MASTRANTONIO, P. (1997). Bacterial virulence factors in inflammatory bowel disease. In: *Inflammatory bowel disease. Trigger factors and trends in therapy*. R. Caprilli (Ed.). Stuttgart, Schattauer. p. 25-34.
- 270/97.** DORRUCCI, M., PEZZOTTI, P., PHILLIPS, A.N., ALLIEGRO, M.B., REZZA, G., HIV ITALIAN SEROCONVERSION STUDY GROUP. (1997). Antiretroviral treatment and progression to AIDS in HIV seroconverters from different risk groups. *AIDS*, **11**: 461-467.
- 271/97.** DRAISCI, R., GIANNETTI, L., BORIA, P., LUCENTINI, L., PALLESCHI, L., CAVALLI, S. (1997). Improved IEC-IPAD method for the evaluation of biogenic amines in food of vegetal and animal origin and in fermented foods. *J. Chromatograph. A*, (in stampa).
- 272/97.** DRAISCI, R., GIANNETTI, L., LUCENTINI, L., MARCHIAFAVA, C., JAMES, J.K., BISHOP, A.G., HEALY, B.M., KELLY, S.S. (1997). Isolation of a new okadaic acid analogue from phytoplankton implicated in diarrhoeic shellfish poisoning. *J. Chromatograph. A*, (in stampa).
- 273/97.** DRAISCI, R., GIANNETTI, L., LUCENTINI, L., PALLESCHI, L., BRAMBILLA, G., GALLO, P., SERPE, L. (1997). Determination of nitrofurans residues in avian eggs using liquid chromatography-UV photodiode detection and confirmation by liquid chromatography-ion spray mass spectrometry. *J. Chromatogr. A*, **777**: 200-211.

- 274/97.** DRAISCI, R., GIANNETTI, L., LUCENTINI, L., PALLESCHI, L., PURIFICATO, I., MORETTI, G. (1997). Confirmation of anabolic hormone residues in bovine blood by microHPLC - ion spray - tandem mass spectrometry. *J. High Resol. Chromatogr.*, **20**: 421-426.
- 275/97.** DRAISCI, R., VOLPE, G., LUCENTINI, L., CECILIA, A., FEDERICO, R., PALLESCHI, L. (1997). Determination of biogenic amines with electrochemical biosensor and its application to salted anchovies. *Food Chem.*, (in stampa).
- 276/97.** ELEN, C., DI GUARDO, G., AGRIMI, U. (1997). Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): analisi del rischio in Italia. *Large Animals Rev.*, **3**: 5-15.
- 277/97.** ENSOLI, B. (1997). AIDS-associated Kaposi's sarcoma pathogenesis. Role of inflammatory and angiogenic cytokines and HIV-1 Tat protein. In: *Proceedings of "HIV and cytokines"*. M. Guenounou (Ed.). Reims, p. 341-348.
- 278/97.** ERCOLI, L., SARMAI, L., NICASTRI, E., GIANNINI, G., GALLUZZO, C., VELLA, S., ANDREONI, M. (1997). HIV phenotype switching during antiretroviral therapy: emergence of saquinavir-resistant strains with less cytopathogenicity. *AIDS*, **11**: 1211-1217.
- 279/97.** FABBRI, S., SOGNI, R., TARRONI, G., TABET, E., ROGANI, A. (1997). The impact of the Chernobyl accident on the Italian population: a reassessment. In: *One decade after Chernobyl: summing up the consequences on the accident. International conference*. April 8-12, 1996. Vienna, International Atomic Energy Agency. Vol. 1, p. 188-196.
- 280/97.** FADDA, A., FALSINI, B. (1997). Precision LED-based stimulator for focal electroretinography. *Med. Biol. Engin. Comput.*, **35** (4): 441-444.
- 281/97.** FAIS, S., BURGIO, V.L., CAPOBIANCHI, M.R., GESSANI, S., PALLONE, F., BELARDELLI, F. (1997). The biological relevance of polykaryons in the immune response. *Immunol. Today*, **18** (11): 522-527.
- 282/97.** FALCONE, E., D'AMORE, E., DITRANI, L., PUZZELLI, S., TOLLIS, M. (1997). Detection of avian infectious bronchitis virus in poultry vaccines by PCR. In: *Developments in animal veterinary science*. Amsterdam, Elsevier Science. p. 1007-1012.
- 283/97.** FALCONE, E., D'AMORE, E., DITRANI, L., TOLLIS, M. (1997). Rapid diagnosis of avian infectious bronchitis virus by polymerase chain reaction. *J. Virol. Methods*, **64**: 125-130.
- 284/97.** FANALI, S., COTICHINI, V., PORRÀ, R. (1997). Analysis of venlafaxine by capillary zone electrophoresis. *J. Cap. Elec.*, **4**: 21-26.
- 285/97.** FANTASIA, M., BAGLIETTI, B., FILETICI, E., ANASTASIO, M.P., RUBINO, S. (1997). Conventional and molecular approaches to isolates of *Salmonella hadar* from sporadic and epidemic cases. *J. Appl. Microbiol.*, **82**: 494-498.
- 286/97.** FANTUZZI, L., EID, P., MALORNI, W., RAINALDI, G., GAUZZI, M.C., PELLEGRINI, S., BELARDELLI, F., GESSANI, S. (1997). Post-translational upregulation of the cell surface-associated α component of the human type I interferon receptor during differentiation of peripheral blood monocytes: role in the biological response to type I interferon. *Eur. J. Immunol.*, **27**: 1075-1081.
- 287/97.** FARINA, A., COTICHINI, V., DOLDO, A., LECCE, R. (1997). Quantitative analysis of ursodeoxycholic acid and related compounds in drug substances and dosage forms by HPTLC with scanning densitometry. *J. Planar Chromatogr.*, **10**: 167-171.
- 288/97.** FARINA, C., PAGANONI, A., CAPRIOLI, A., GOGGIO, A., BRAMBILLA, I.V., LUZZI, I., FANTASIA, M., SEGHIZZI, P. (1997). Sorveglianza microbiologica degli episodi epidemici di gastroenterite presso le case di riposo per anziani in provincia di Bergamo. *Ig. Mod.*, **107**: 369-381.
- 289/97.** FATTIBENE, P., ONORI, S. (1997). Recent developments in the measurement of dose distributions in the framework of the TOP project. In: *Sixth workshop on heavy charged particles in biology and medicine*. Baveno (Italy), September 29 - October 1, 1997. G. Kraft, K. Langbein (Eds.). Istituto Scientifico Europeo. 4 p.
- 290/97.** FAUSTO, A.M., KHOURY, C., MAROLI, M., MAZZINI, M. (1997). Ultrastructure of reproductive accessory glands in the female sandfly *Phlebotomus perniciosus* Newstead (Diptera: Psychodidae). *J. Int. Insect Morphol. Embryol.*, **26** (2): 121-128.
- 291/97.** FELICIANI, R., GIAMBERARDINI, S., MARCOALDI, R., GRAMICCIONI, L., CAIAZZA, S. (1997). Il titanio nel settore alimentare. Cernobbio (CO), 10-12 settembre 1997. *Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, **3**.
- 292/97.** FERDINANDI, M., PAOLETTI, L., PULEDDA, S. (1997). Livelli di concentrazione del quarzo aerodisperso in un sito urbano. *Med. Lav.*, (in stampa).

- 293/97.** FERRÉ, S., FREDHOLM, B.B., MORELLI, M., POPOU, P., FUXE, K. (1997). Adenosine-dopamine receptor-receptor interactions as an integrative mechanism in the basal ganglia. *TINS*, **20** (10): 482-487.
- 294/97.** FERRETTI, R., GALLINELLA, B., LA TORRE, F., TURCHETTO, L. (1997). Liquid chromatographic separation of the enantiomers of bediconazole and its potential impurities. *J. Chromatogr. A*, **769**: 231-238.
- 295/97.** FERRETTI, R., GALLINELLA, B., LA TORRE, F., ZANITTI, L., BONIFACIO, F., PICCOLO, O. (1997). Direct enantiomeric resolution of disphosphine and diphosphine oxide ligands by high-performance liquid chromatography. *J. Chromatogr. A*, (in stampa).
- 296/97.** FERRINI, A.M., MANNONI, V., AURELI, P. (1997). The combined plates microbial assay (CPMA) technique for the detection and presumptive identification of β -lactam, sulfonamide, streptomycin and tetracycline residues in meat. *Arch. Lebensmittelhyg.*, **48**: 121-144.
- 297/97.** FIGÀ TALAMANCA, I., CINI, C., TRAINA, M.E., PETRELLI, G. (1997). Effects of glycol ethers on the reproductive health of occupationally exposed individuals. Review of present day evidence. *J. Clean. Technol. Environ. Toxicol. Occup. Med.*, **6** (4).
- 298/97.** FILETICI, E., BONADONNA, L., CICCOCCHI, M., ANASTASIO, M.P., FANTASIA, M., SHIMADA, P. (1997). Phenotypic and genotypic biotyping of environmental strains of *Vibrio cholerae* non-O1 isolated in Italy. *Appl. Environ. Microbiol.*, **63**: 4102-4106.
- 299/97.** FIORE, L., RIDOLFI, B., GENOVESE, D., BUTTINELLI, G., LUCIOLI, S., LAHM, A., RUGGERI, F.M. (1997). Poliovirus Sabin type 1 neutralization epitopes recognized by immunoglobulin A monoclonal antibodies. *J. Virol.*, **71** (9): 6905-6912.
- 300/97.** FIORE, M., PATEL, S.N., ALLEVA, E., ALOE, L., CLAYTON, N.S. (1997). Nerve growth factor effects on the song control system of zebra finches. *Neurosci. Lett.*, **223**: 161-164.
- 301/97.** FIORENTINI, C., FABBRI, A., FLATAU, G., DONELLI, G., MATARRESE, P., LEMICHEZ, E., FALZANO, L., BOQUET, P. (1997). *Escherichia coli* cytotoxic necrotizing factor 1 (CNF1), a toxin that activates the Rho GTPase. *J. Biol. Chem.*, **272** (31): 19532-19537.
- 302/97.** FIORENTINI, C., FABBRI, A., MATARRESE, P., FALZANO, L., BOQUET, P., MALORNI, W. (1997). Hinderance of apoptosis and phagocytic behaviour induced by *Escherichia coli* cytotoxic necrotizing factor 1 (CNF1): two related activities in epithelial cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **241**: 341-346.
- 303/97.** FISHER, I.S.T., AND PARTICIPANTS TO THE SALM-NET PROJECT. (1997). *Salmonella enteritidis* and *Salmonella thymurium* in Western Europe for 1993-1995: a surveillance report from Salm-net. *Eurosurveillance*, **2**: 4-6.
- 304/97.** FIUME, L., DI STEFANO, G., BUSI, C., MATTIOLI, A., BONINO, F., TORRANI-CERENZIA, M., VERME, G., RAPICETTA, M., BERTINI, M., GERVASI, G.B. (1997). Liver-targeted antiviral therapy. In: *Viral hepatitis and viral disease*. M. Rizzetto, R.H. Purcell, J.L. Gerin, G. Verme (Eds.). Torino, Minerva Medica. p. 760-765.
- 305/97.** FIUME, L., DI STEFANO, G., BUSI, C., MATTIOLI, A., BONINO, F., TORRANI-CERENZIA, M., VERME, G., RAPICETTA, M., BERTINI, M., GERVASI, G.B. (1997). Liver targeting of antiviral nucleoside analogues through the asialoglycoprotein receptor. *J. Viral Hepatitis*, **4**: 363-370.
- 306/97.** FIUME, L., DI STEFANO, G., BUSI, C., MATTIOLI, A., GERVASI, G.B., BERTINI, M., BARTOLI, C., CATALANI, R., CACCIA, G., FARINA, C., FISSI, A., PIERONI, O., GIUSEPPE, R., D'UGO, E., BRUNI, R., RAPICETTA, M. (1997). Hepatotropic conjugate of adenine arabinoside monophosphate with lactosaminated poly-L-lysine. Synthesis of the carrier and pharmacological properties of the conjugate. *J. Hepatol.*, **26** (2): 253-259.
- 307/97.** FLATAU, G., LEMICHEZ, E., GAUTHIER, M., CHARDIN, P., PARIS, S., FIORENTINI, C., BOQUET, P. (1997). Toxin-induced activation of the G protein p21 Rho by deamidation of glutamine. *Nature*, **387**: 729-733.
- 308/97.** FLORIDIA, M., VELLA, S., SEEGER, A.C., TOMINO, C., FRAGOLA, V., WEIMER, L.E., RICCIARDULLI, D., MILAZZO, F., GRITTI, F.M., MAZZOTTA, F., RANIERI, S., CHIDO, F., MORONI, M., CARGNEL, A., BASSETTI, D., GIANNINI, V., CREMONI, L., CONCIA, E., SINICCO, A., CAROSI, G., ALBERICI, F., DIANZANI, F. (1997). A randomized trial (ISS 902) of didanosine versus zidovudine in previously untreated patients with mildly symptomatic human immunodeficiency virus infection. *J. Infect. Dis.*, **175**: 255-264.

- 309/97. FORTES, C., AGABITI, N., FANO, V., PACIFICI, R., FORASTIERE, R., VIRGILI, F., ZUCCARO, P., PERRUCCI, C.A., EBRAHIM, S. (1997). Zinc supplementation and plasma lipid peroxides in an elderly population. *Eur. J. Clin. Nutr.*, 51: 97-101.
- 310/97. FORTUNA, S., PESTALOZZA, S., LORENZINI, P., BISSO, G.M., MORELLI, L., MICHALEK, H. (1997). Transient global brain hypoxia-ischemia in adult rats: neuronal damage, glial proliferation, and alteration in inositol phospholipid hydrolysis. *Neurochem. Int.*, 31 (4): 563-569.
- 311/97. FRANCESCHI, C., FRANCESCHINI, M.G., BOSCHINI, A., TRENTI, T., NUZZO, C., CASTELLANI, G., SMACCHIA, C., DERIENZO, B., RONCAGLIA, R., PORTOLANI, M., PIETROSEMOLI, P., MEACCI, M., PECORARI, M., SABBATINI, A., MALORNI, W., COSSARIZZA, A. (1997). Phenotypic characteristics and tendency to apoptosis of peripheral blood mononuclear cells from HIV+ long term non progressors. *Cell Death Differ.*, 4: 815-823.
- 312/97. FRANCIOSA, G., FENICIA, L., POURSHABAN, M., AURELI, P. (1997). Recovery of a strain of *Clostridium botulinum* producing both neurotoxin A and neurotoxin B from canned macarabiotic food. *Appl. Environ. Microbiol.*, 63 (3): 1148-1150.
- 313/97. FRANCIOSA, G., MANOOCHER, P., GIANFRANCESCHI, M., AURELI, P. (1997). Genetic typing of human and food isolates of *Listeria monocytogenes* from episodes of listeriosis. *Eur. J. Epidemiol.*, (in stampa).
- 314/97. FRATELLO, G., MARCHINI, S., ZUCCO, F., SAPORA, O., STAMMATI, A. (1997). Cytotoxicity of halogenated benzenes and its relationship with log P. *Toxicol. In Vitro*, 11: 673-677.
- 315/97. FRITTITTA, L., YOUNGREN, J.F., SBRACCIA, P., D'ADAMO, M., BUONGIORNO, A.M., VIGNERI, R., GOLDFINE, I.D., TRISCHITTA V. (1997). Increased adiposed tissue PC-1 protein content, but not tumour necrosis factor- α gene expression, is associated with a reduction of both whole body insulin sensitivity and insulin receptor tyrosine-kinase activity. *Diabetologia*, 40: 282-289.
- 316/97. FROSINA, G., CAPPELLI, E., FORTINI, P., DOGLIOTTI, E. (1997). In vitro base excision repair assay using mammalian cell extracts. In: *Methods in molecular biology, DNA repair protocols*. D.S. Henderson (Ed.). (in stampa).
- 317/97. FROVA, L., CAPOCACCIA, R., GIAMPAOLI, S., VERDECCHIA, A. (1997). Estimating population-based incidence and prevalence of major coronary events. *J. Clin. Epidemiol.*, 50 (5): 507-515.
- 318/97. FRULLANI, S., GRANDOLFO, M., MANCINI, L., PICARDI, L., RONVISVALLE, C., VIGNATI, A. (1997). The TOP-LINAC for the protontherapy project of the Italian National Institute of Health (ISS). In: *Advances in hadrontherapy*. U. Amaldi, B. Larsson, Y. Lemoigne (Eds). Amsterdam, Elsevier Science B.V. p. 206-214.
- 319/97. FUNARI, E., SILANO, V. (1997). Le risorse idriche. In: *Ambiente e salute in Italia*. A cura di R. Bertollini, M. Faberi, N. Di Tanno. Organizzazione Mondiale della Sanità; Centro Europeo Ambiente e Salute, Divisione di Roma. Roma, Il Pensiero Scientifico. p. 191-227.
- 320/97. FUNARO, A., MORRA, M., CALOSSO, L., ZINI, M.G., AUSIELLO, C.M., MALAVASI, F. (1997). Role of the human CD38 molecule in B cell activation and proliferation. *Tissue Antigens*, 49: 7-15.
- 321/97. GAGLIARDI, L., DE ORSI, D., MANNA, L., TONELLI, D. (1997). Simultaneous determination of antioxidants and preservatives in cosmetics and pharmaceutical formulations by reversed-phase HPLC. *J. Liquid Chromatogr. Rel. Technol.*, 20 (11): 1797-1808.
- 322/97. GAIDOLFI, L., MALUSAN, M.R., BUCCI, S., CAPPAL, M., BONOMI, M., VERDI, L., BOCHICCHIO, F. (1997). Rassegna delle esperienze di monitoraggio nelle scuole. 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. 191-201.
- 323/97. GALEFFI, C., COMETA, M.F., TOMASSINI, L., NICOLETTI, M. (1997). Canadinic acid: an alkaloid from *Hydrastis canadensis*. *Planta Med.*, 63: 194.
- 324/97. GALEFFI, C., FEDERICI, E., PALAZZINO, G., NICOLETTI, M. (1997). Further nordignans from *Hypoxis obtusa* Burch. *Gazz. Chim. Ital.*, 127: 501-504.
- 325/97. GALEFFI, C., RASOANAIVO, P., FEDERICI, E., PALAZZINO, G., NICOLETTI, M., RASOLONDRATOVO, B. (1997). Two prenylated isoflavonones from *Milletia pervilleana*. *Phytochemistry*, 45 (1): 189-192.

- 326/97.** GALLO, P., SERPE, L., BRAMBILLA, G. (1997). Determination of chromium in feeds by automated microwave digestion and atomic absorption spectrophotometry. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, **80**(5).
- 327/97.** GANDINI, L., LOMBARDO, F., LENZI, A., CULASO, F., PACIFICI, R., ZUCCARO, P., DONDERO, F. (1997). The *in vitro* effects of nicotine and cotinine on sperm motility. *Human Reprod.*, **12**: 727-733.
- 328/97.** GARDINI, A., MOROSINI, P.L., BIOCCA, M., CENCETTI, S., LUCCHESI, R., TONELLI, S. (1997). La formazione alla valutazione ed il miglioramento della qualità dell'assistenza sanitaria. *QA*, **8**(3/4): 127-136.
- 329/97.** GERMANI, D., BRUNO, C., COMBA, P. (1997). Ulteriore valutazione dell'attività lavorativa svolta dai titolari di rendita per asbestosi. [Lettera]. *Med. Lav.*, **88**: 166-168.
- 330/97.** GESSANI, S., BORGHI, P., FANTUZZI, L., VARANO, B., CONTI, L., PUDDU, P., BELARDELLI, F. (1997). Induction of cytokines by HIV-1 and its gp120 protein in human peripheral blood monocytes/macrophages and modulation of the cytokine response during differentiation. *J. Leukocyte Biol.*, **62**: 49-53.
- 331/97.** GIACOMOZZI, C., MACELLARI, V. (1997). On the use of a pressure platform in posturography. In: *4th European conference on engineering and medicine*. Warsaw (Poland), May 25-28, 1997. p. 243-244.
- 332/97.** GIACOMOZZI, C., MACELLARI, V. (1997). Piezo-dynamometric platform for a more complete analysis of foot-to-floor interaction. *IEEE Trans. Rehabil. Engin.*, **5**(4): 322-330.
- 333/97.** GIACOMOZZI, C., MACELLARI, V., LEARDINI, A., CARSON, M., BENEDETTI, M.G., CATANI, F., NERI, C. (1997). An integrated pressure-force-position evaluation of foot loading during the stance phase of gait. In: *Proceedings of the 4th Meeting of the foot pressure interest group*. Stoke-on-Trent, Staffordshire (United Kingdom), May 24-25, 1997. p. 15-16.
- 334/97.** GIAMMARIOLI, S., LAMMARDO, A.M., SANZINI, E., BELLOMONTE, G. (1997). Preliminary study on lipid oxidation in infant formulas during storage. *Riv. Sci. Aliment.*, **26**(2): 80-88.
- 335/97.** GIAMPAOLI, S. (1997). Epidemiologia della cardiopatia ischemica: prevalenza dei fattori di rischio coronarico. *Med. Osped.*, **1**(3): 169-172.
- 336/97.** GIAMPAOLI, S., POCE, A., SCIARRA, F., LO NOCE, C., DIMA, F., MINOPRIO, A., SANTAQUILANI, A., CAIOLA DE SANCTIS, P., VOLPE, R., MENDITTO, A., MENOTTI, A., URBINATI, G.C. (1997). Change in cardiovascular risk factors during a 10-year community intervention program. *Acta Cardiol.*, **52**(5): 411-422.
- 337/97.** GIAMPAOLI, S., VESCIO, M.F., DIMA, F., POCE, A., CAIOLA DE SANCTIS, P., SCIARRA, F., MENOTTI, A. (1997). Incidence of major coronary heart disease events: the experience of the Project "Community control of chronic diseases". *G. Ital. Cardiol.*, **27**(7): 669-673.
- 338/97.** GIANDOMENICO, V., LANCILLOTTI, F., FIORUCCI, G., PERCARIO, Z.A., RIVABENE, R., MALORNI, W., AFFABRIS, E., ROMEO, G. (1997). Retinoic acid and IFN inhibition of cell proliferation is associated with apoptosis in squamous carcinoma cell lines: role of IRF-1 and TGF- β dependent pathways. *Cell Growth Differ.*, **8**: 91-100.
- 339/97.** GIANFRANCESCO, M., FRANCIOSA, G., GATTUSO, A., AURELI, P. (1997). Detection of two phospholipases C by means of plate tests and correlation with the biological test for the rapid identification of pathogenic *Listeria monocytogenes*. *Food Control*, (in stampa).
- 340/97.** GIGANTESCO, A., MOROSINI, P.L., GIULIANI, M., STEFANO, V., BESSONE, E., ROSSI, L. (1997). Validazione di semplici strumenti per la valutazione degli esiti del counselling applicato a pazienti con infezione da HIV. *Riv. Riabil. Psichiatr. Psicosoc.*, **4**(1/3): 7-14.
- 341/97.** GIOVANNETTI, A., QUINTI, I., RAINALDI, L., MAURO, F.R., OLIVA, A., PIERDOMINICI, M., RICCI, G., DEROSI, G., CASSONE, A., AIUTI, F., PANDOLFI, F. (1997). Proliferative responses to PHA, anti-CD3 and antigens in patients with lymphoproliferative disease of granular lymphocytes. Mannoproteins of *Candida albicans* induce proliferation and cytotoxicity. *Acta Haematol.*, **98**(2): 65-71.
- 342/97.** GIOVANNINI, C., LUCHETTI, R., DE VINCENZI, M. (1997). The activities of peptides "31-43", "44-45" and "56-68" of A-gliadin on *in vitro* cultures of Caco-2 cells. *ATLA*, **25**: 437-443.
- 343/97.** GIRMENIA, C., MARTINO, P., DEBERNARDIS, F., CASSONE, A. (1997). Assessment of *Candida* mannoproteinemia to differentiate central venous catheter-related candidemia from invasive disease. *J. Clin. Microbiol.*, **35**: 903-906.

- 344/97.** GIULIANI, A., BENIGNI, R. (1997). Modeling without boundary conditions: an issue in QSAR validation. In: *Computer-assisted lead finding and optimization*. H. Van de Waterbeemd, B. Testa, G. Folkers (Eds). Basel, Wiley-VCH, p. 51-63.
- 345/97.** GIULIANI, M., CAPRILLI, F., GENTILI, G., MAINI, A., COZZI LEPRI, A., PRIGNANO, G., PALAMARA, G., GIGLIO, A., CRESCIMBENI, E., REZZA, G. (1997). Incidence and determinants of hepatitis C virus infection among individuals at risk for sexually transmitted diseases attending a human immunodeficiency virus type 1 testing program. *Sex. Transm. Dis.*, 14 (9): 533-537.
- 346/97.** GIULIANO, M., MASTRANTONIO, P., GIAMMANCO, A., BOTTONE, M., PISCITELLI, A., DI TOMMASO, S., ROBINO, L., BASSO, F., D'ORAZIO, P. (1997). Antibody kinetics and long-term sero-prevalence in the Italian clinical trial of acellular pertussis vaccines. In: *Pertussis vaccine trials*. F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak (Eds). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89). p. 275-278.
- 347/97.** GIULIANO, M., MASTRANTONIO, P., GIAMMANCO, A., PISCITELLI, A., SALMASO, S., WASSILAK, S.G.F. (1997). Antibody responses and persistence in the two years following immunization with two acellular and one whole cell vaccines against pertussis. *J. Pediatr.*, (in stampa).
- 348/97.** GOTTSTEIN, B., POZIO, E., CONNOLLY, B., GAMBLE, H.R., ECKERT, J., JACOB, H.P. (1997). Epidemiological investigation of Trichinellosis in Switzerland. *Vet. Parasitol.*, 72: 201-207.
- 349/97.** GRAMICCIA, M. (1997). Le leishmaniosi del Vecchio Mondo. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33(2): 231-239.
- 350/97.** GRAMICCIONI, L. (1997). A proposito di fatali. *Rass. Imballaggio*, 18 (16): 6.
- 351/97.** GRAMICCIONI, L. (1997). Gli adempimenti previsti dalla Direttiva CEE 93/42. Convegno "FARE". Viterbo, marzo 1997. p. 26-28.
- 352/97.** GRAMICCIONI, L. (1997). Il concetto di qualità nel packaging degli alimenti. *Rass. Imballaggio*, 18 (4): 6.
- 353/97.** GRAMICCIONI, L. (1997). Le materie plastiche nel confezionamento di prodotti farmaceutici, cosmetici e dispositivi medici. In: NCF. Milano, Società Editrice Farmaceutica. N. 2, p. 48-49.
- 354/97.** GRAMICCIONI, L., BECCALONI, E., CIARALLI, L., FELICIANI, R., MARCOALDI, R., SEPE, A. (1997). Caffettiere e uso ripetuto. *Alluminio Magazine*, (2): 28-32.
- 355/97.** GRAMICCIONI, L., CAIAZZA, S. (1997). I cerotti transdermici: influenza dei biomateriali sui requisiti essenziali di sicurezza. In: NCF. Milano, Società Editrice Farmaceutica. N. 4.
- 356/97.** GRAMICCIONI, L., CAIAZZA, S. (1997). I cerotti transdermici: influenza dei biomateriali sui requisiti essenziali di sicurezza. *Not. Chim. Farm.*, (4): 1-3.
- 357/97.** GRANDOLFO, M. (1997). Campi elettrici e magnetici e salute. *Ingegneria Ferroviaria*, (5): 275-280.
- 358/97.** GRANDOLFO, M. (1997). Effetti biologici e sanitari dei campi elettromagnetici non ionizzanti (0-300 GHz). *Alta Frequenza, Riv. Elettronica*, 9 (4): 28-33.
- 359/97.** GRANDOLFO, M. (1997). Le basi scientifiche della normativa. In: *Telefonia mobile ed esposizione ai campi elettromagnetici*. Milano, 20 ottobre 1997. Coordinato dalla Fondazione Guglielmo Marconi, 4 p.
- 360/97.** GRANDOLFO, M. (1997). Physical principles of exposure to static and ELF electric and magnetic fields. In: *Proceedings of the International seminar on biological effects of static and ELF electric and magnetic fields and related health risks*. R. Matthes, J.H. Bernhardt, M.H. Repacholi (Eds). Bologna, June 4-5, 1997. International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection. (ICNIRP 4/97). p. 21-30.
- 361/97.** GRANDOLFO, M. (1997). Static electric and magnetic fields. In: *Encyclopaedia of occupational health and safety*. Bengt Knave (Chapter Editor). Chapter 49: Radiation non ionizing. p. 25-31.
- 362/97.** GRANDOLFO, M., VECCHIA, P. (1997). Effetti sanitari dei campi elettromagnetici. *Ingegneria Ferroviaria*, (5): 290-296.
- 363/97.** GRECO, C.A., SALUSTRI, A., BIFERALI, F., CIAVATTI, M., TROCINO, G., SECCARECCIA, F., VALTORTA, C., GUZZARDI, G., FALCONE, M., SCHIAVINA, R., PALAMARA, A. (1997). Prognostic stratification after acute uncomplicated myocardial infarction: exercise test, echo-dobutamine test or both? *G. Ital. Cardiol.*, 27 (5): 450-457.

- 364/97.** GRECO, C.A., SALUSTRI, A., SECCARECCIA, F., CIAVATTI, M., BIFERAU, F., VALTORTA, C., GUZZARDI, G., FALCONE, M., PALAMARA, A. (1997). Prognostic value of dobutamine echocardiography early after uncomplicated acute myocardial infarction: a comparison with exercise electrocardiography. *J. Am. Coll. Cardiol.*, **29**(2): 261-267.
- 365/97.** GRECO, D. (1997). Vaccination: legal obligation vs. education. *Biologicals*, **25**: 319-321.
- 366/97.** GRECO, D. (1997). Vaccinazione antipolio: Sabin o Salk? *Riv. Ital. Pediatr.*, **23**(2): 168-172.
- 367/97.** GRECO, D. (1997). Vaccini contro l'HIV. In: *AIDS*. Milano, Poletto Editore. p. 743-752.
- 368/97.** GRECO, D., FIORE, L., SALLABANDA, A., DIAMANTI, H. (1997). Poliomyelitis vaccination strategies for Europe. [Letter]. *Lancet*, **349**(9049): 437.
- 369/97.** GRECO, D., GHIRARDINI, A. (1997). Il rischio di contagio da HIV e le strategie di prevenzione. In: G.G. Bellotti, M.G. Bellani. *Il counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS*. Milano, McGraw Hill Libri Italia. Vol. 13, p. 294-295.
- 370/97.** GRECO, D., GHIRARDINI, A. (1997). Vie di trasmissione dell'HIV. In: G.G. Bellotti, M.G. Bellani. *Il counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS*. Milano, McGraw Hill Libri Italia. Vol. 2, p. 75-76.
- 371/97.** GRIGNANI, F., KINSELLA, T., MENCARELLI, A., VALTIERI, M., RAGANELLI, D., GRIGNANI, F., LANFRANCONE, L., PESCHLE, C., NOLAN, G.P., PELICCI, P.G. (1997). High efficiency gene transfer and selection of human hematopoietic progenitor cells with a hybrid EBV/retroviral vector expressing the green fluorescence protein. *Cancer Res.*, (in stampa).
- 372/97.** GRÒ, M.C., DI BONITO, P., FORTINI, D., MOCHI, S., GIORGI, C. (1997). Completion of molecular characterization of Toscana phlebovirus genome: nucleotide sequence, coding strategy of M genomic segment and its amino acid sequence comparison to other phlebovirus. *Virus Res.*, **51**: 81-91.
- 373/97.** GRUPPO DI LAVORO DEL PROGETTO PERTOSSE. (1997). Progetto Pertosse: risultati conclusivi (1992-1994). *Professione Sanità Pubblica e Medicina Pratica*, **5**(5): 5-10.
[Per l'Istituto Superiore di Sanità hanno partecipato: S. Salmaso, P. Mastrantonio, M.L. Cioli degli Atti, A. Anemona, M. Giuliano, A.E. Tozzi, P. Stefanelli, P. Panei, S. Luzi, F. Meduri, G. Cangarella, M. Bottone, T. Sofia, D. Greco]
- 374/97.** GUADAGNINO, V., STROFFOLINI, T., RAPICETTA, M., COSTANTINO, A., KONDILU, L.A., MENNITI IPPOLITO, F., CAROLEO, B., COSTA, C., GRIFFO, G., LOIACONO, L., PISANI, V., FOCÀ, A., PIAZZA, M. (1997). Prevalence, risk factors and genotype distribution of hepatitis C virus infection in the general population: a community-based survey in Southern Italy. *Hepatology*, **26**(4): 1006-1011.
- 375/97.** GUADAGNINO, V., STROFFOLINI, T., RAPICETTA, M., GULLETTA, E. (1997). Alanine aminotransferase assay to detect anti-HCV positive subjects in non-selected populations. [Letter]. *J. Clin. Pathol.*, **50**: 709.
- 376/97.** GUANDALINI, E., IOPPOLO, A., MANTOVANI, A., STACCHINI, P., GIOVANNINI, C. (1997). 4-hexylresorcinol as inhibitor of shrimp melanosis: efficacy and residues studies; evaluation of possible toxic effects in a human intestinal *in vitro* model (Caco-2); preliminary safety assessment. *Food Addit. Contam.*, **77**(12).
- 377/97.** GUARINI, A., RIERA, L., CIGNETTI, A., MONTACCHINI, L., MASSAIA, M., FOÀ, R. (1997). Transfer of the interleukin-2 gene into human cancer cells induces specific antitumor recognition and restores the expression of CD3/T-cell receptor associated signal transduction molecules. *Blood*, **89**: 212-218.
- 378/97.** GUASTADISEGNI, C., BALDUZZI, M., GUIDONI, L., VITI, V., DI CONSIGLIO, E., VITTOZZI, L. (1997). Characterization of a rat liver cardiolipin adduct generated by chloroform metabolism *in vivo*. *Pharmacol. Res.*, **35**: 210-211.
- 379/97.** GUASTADISEGNI, C., MINGHETTI, L., NICOLINI, A., POLAZZI, E., ADE, P., BALDUZZI, M., LEVI, G. (1997). Prostaglandin E₂ synthesis is differentially affected by reactive nitrogen intermediates in cultured rat microglia and RAW 264.7 cells. *FEBS Lett.*, **413**: 314-318.
- 380/97.** GUBELLINI, P., BISSO, G.M., CIOFILUZZATTO, A., FORTUNA, S., LORENZINI, P., MICHALEK, H., SCARSELLA, G. (1997). Ubiquitin-mediated stress response in a rat model of brain transient ischemia/hypoxia. *Neurochem. Res.*, **22**(1): 93-100.
- 381/97.** GUIDI, A., LUSSETTI, M., MEZZINA, R., MOROSINI, P.L., PETTINELLI, M., POLDORI, G. (1997). Le esperienze italiane di trattamento cognitivo-comportamentale dei deliri e delle allucinazioni. In: D. Fowler, P. Garety, E. Kuipers. *Terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi. Teoria e pratica*. Milano, Masson. p. 150-174.

382/97. GUIDONI, L., VITI, V., GUASTADISEGNI, C., DI CONSIGLIO, E., BALDUZZI, M., VITTOZZI, L. (1997). ^{13}C and ^1H NMR identification of a lipid adduct isolated from liver of chloroform treated Sprague Dawley rats. In: *Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. Fifth scientific meeting and exhibition*. Vancouver, B.C. (Canada), April 12-18, 1997. Vol. 3, p. 1389.

383/97. GULDUR, T., BRAVO, E., BOTHAM, K.M., CANTAFORA, A., MAYES, P.A. (1997). Enhanced hepatic uptake and metabolism of desialylated chylomicrons. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.*, 7: 415-424.

384/97. HEUBEL, H., CIOFI DEGLI ATTII, M.L., HARZER, E., LIESE, J., PREZIOSI, M.P., RASMUSSEN, F., SCHWITT, H.J., STORSAETER, J., TARANGER, J., ÜBERALL, M., TOZZI, A.E. (1997). Hypotonic hyporesponsive episodes in eight pertussis vaccine studies. In: *Pertussis vaccine trials*. F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wasilak (Eds). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89). p. 101-103.

385/97. HELBIG, J.H., KURTS, J.B., CASTELLANI PASTORIS, M., PELAZ, C., LUCK, P.C. (1997). Antigenic lipopolysaccharide components of *Legionella pneumophila* recognized by monoclonal antibodies: possibilities and limitations for division of the species into serogroups. *J. Clin. Microbiol.*, 35: 2841-2845.

386/97. HERMANS, P., LUNDGREN, J.D., SOMMEREUNS, B., KATLAMA, C., CHIESI, A., GOEBEL, F.D., GONZALES-LAHOZ, J., PROENZA, R., BARTON, S.E., PEDERSEN, C., CLUMECK, N., FOR THE AIDS IN EUROPE STUDY GROUP. (1997). Survival of European patients with Kaposi's sarcoma as AIDS defining condition during the first decade of AIDS. *AIDS*, 11: 525-531.

387/97. HERMES COLLABORATION. (1997). Measurement of the neutron spin structure function $g^{\uparrow\uparrow}_1$ with a polarized ^3He internal target. *Phys. Lett. B*, 404: 383-389. [Per l'Istituto Superiore di Sanità hanno partecipato: E. Cisbani, S. Frullani, F. Garibaldi, M. Iodice, G.M. Urcioli]

388/97. von HUNOLSTEIN, C., SULIGOI, B., PATA-RACCHIA, M., RECCHIA, S., GRECO, D., OREFICI, G. (1997). Clinical and microbiological characteristics of severe group A streptococcal infections in Italy. In: *Streptococci and the host*. T. Horad et al. (Eds). New York, Plenum Press. p. 79-81.

389/97. von HUNOLSTEIN, C., TOTOLIAN, A., ALFARONE, G., MANCUSO, G., CUSUMANO, V., TETI, G., OREFICI, G. (1997). Soluble antigens from group B streptococci induce cytokine production in human blood cultures. *Infect. Immun.*, 65: 4017-4021.

390/97. von HUNOLSTEIN, C., TOTOLIAN, A., ALFARONE, G., TETI, G., OREFICI, G. (1997). Cytokine production in an ex vivo whole blood model following induction by group B streptococcal polysaccharides and lipoteichoic acid. In: *Streptococci and the host*. T. Horad et al. (Eds). New York, Plenum Press. (in stampa).

391/97. IACOVACCI, S., MANZIN, A., BARCA, S., SARGIACOMO, M., SERAFINO, A., VALLI, M.B., MACIOCE, G., HASSAN, H.J., PONZETTO, A., CLEMENTI, M., PESCHLE, C., CARLONI, G. (1997). Dynamic features and molecular characterization of hepatitis C virus replication in human fetal hepatocytes infected *in vitro*. *Hepatology*, 26: 1328-1337.

392/97. IETRI, E., BELLI, S., COMBA, P., RAFFI, G.F., PIRASTU, R. (1997). Cohort mortality study of rubber and plastics product makers in Italy. *Occup. Med.*, 47: 417-422.

393/97. INDOLFI, C., AVVEDIMENTO, E.V., DI LORENZO, E., ESPOSITO, G., RAPACCIUOLO, A., GIULIANO, P., GRIECO, D., CAVUTO, L., STINGONE, A.M., CIULLO, I., CHIARIELLO, M. (1997). Activation of cAMP-PKA signaling *in vivo* inhibits smooth muscle cell proliferation induced by vascular injury. *Nature Med.*, 3: 775-779.

394/97. IOPPOLO, A., VISCHETTI, M., MELCHIORRE, S., CAPPELLA, M.G., VOLTERRA, L., MANCINI, L. (1997). Considerazioni sulle attività produttive che incidono sulla qualità biologica delle acque. *Riv. Ital. Acquacoltura*, (in stampa).

395/97. IOPPOLO, A., VISCHETTI, M., MELCHIORRE, S., CAPPELLA, M.G., VOLTERRA, L., MANCINI, L. (1997). Metodologie applicate dal medico veterinario per la valutazione dell'influenza dei reflui zootecnici sull'ambiente. *Riv. Ital. Acquacoltura*, (in stampa).

396/97. JAMES, J.K., BISHOP, A.R., GILLMAN, M., KELLY, S.S., RODEN, C., DRAISCI, R., LUCENTINI, L., GIANNETTI, L., BORJA, P. (1997). Liquid chromatography with fluorimetric, mass spectrometric and tandem mass spectrometric detection to investigate the seafood toxin producing phytoplankton, *Dinophysis acuta*. *J. Chromatogr. A*, 777: 213-221.

- 397/97.** JAMES, J.K., CARMODY, E.P., GILLMAN, M., KELLY, S.S., DRAISCI, R., LUCENTINI, L., GIANNETTI, L. (1997). Identification of a new diarrhoeic toxin in shellfish using liquid chromatography with fluorimetric and mass spectrometric detection. *Toxicon*, **35** (6): 973-978.
- 398/97.** KISSIN, E., TOMASI, M., MCCARTNEY-FRANCIS, N., GIBBS, C.L., SMITH, P.D. (1997). Age-related decline in murine macrophage production of nitric oxide. *J. Infect. Dis.*, **175**: 1004-1007.
- 399/97.** KNIJN, A., FERRETTI, A., ZHANG, P.J., GIAMBENEDETTI, M., MOLINARI, A., MESCHINI, S., PULCIANI, S., PODO, F. (1997). Lower levels of ¹H MRS-visible mobile lipids in H-ras transformed tumorigenic fibroblasts with respect to their untransformed parental cells. *Cell. Mol. Biol.*, **43** (5): 691-701.
- 400/97.** KONDILI, L.A., TOSTI, M.E., SZKLO, M., COSTANTINO, A., COTICHINI, R., RESULI, B., RAPICETTA, M., MELE, A. (1997). The relationships of chronic hepatitis and cirrhosis to alcohol intake, hepatitis B and C and Delta virus virus infection: a case control study in Albania. *J. Viral Hepatitis*, (in stampa).
- 401/97.** KUSOV, Y.Y., MORACE, G., PROBST, C., GAUSS-MÜLLER, V. (1997). Interaction of hepatitis A virus (HAV) precursor proteins 3AB and 3ABC with the 5' and 3' termini of the HAV RNA. *Virus Res.*, **51**: 151-157.
- 402/97.** LA SALA, A., URBANI, F., TOROSANTUCCI, A., CASSONE, A., AUSIELLO, C.M. (1997). Mannoproteins from *Candida albicans* elicit a Th-type-1 cytokine profile in human *Candida* specific long term T cell cultures. *J. Biol. Regul. Homeostat. Agents*, **10**: 1-5, 8-12.
- 403/97.** LAGORIO, S., IAVARONE, I., IACOVELLA, N., PROIETTO, A.R., N., FUSELLI, S., TURRIOBALDASSARRI, L., CARERE, A. (1997). Variability of benzene exposure among filling station attendants. *Occup. Hyg.*, **4** (1): 15-30.
- 404/97.** LAGORIO, S., MUSMECI, L. (1997). Rifiuti. In: *Ambiente e salute in Italia*. A cura di R. Bertollini, M. Faberi, N. Di Tanno. Organizzazione Mondiale della Sanità; Centro Europeo Ambiente e Salute, Divisione di Roma. Roma, Il Pensiero Scientifico. p. 373-400.
- 405/97.** LAGORIO, S., ROSSI, S., VECCHIA, P., DE SANTIS, M., BASTIANINI, L., FUSILLI, M., FERRUCCI, A., DESIDERI, E., COMBA, P. (1997). Mortality of plasticware workers exposed to radiofrequencies. *Bioelectromagnetics*, **18**: 418-421.
- 406/97.** LAPENTA, C., FAIS, S., RIZZA, P., SPADA, M., LOGOZZI, M.A., PARLATO, S., SANTINI, S.M., PIRILLO, M.F., BELARDELLI, F., PROIETTI, E. (1997). U937-SCID mouse xenografts: a new model for acute *in vivo* HIV-1 infection suitable to test antiviral strategies. *Antivir. Res.*, **36**: 81-90.
- 407/97.** LATOUCHE, S., ORTONA, E., MAZARS, E., MARGUTTI, P., SIRACUSANO, A., TAMBURRINI, E., GUYOT, K., NIGOU, M., ROUX, P. (1997). Biodiversity of *Pneumocystis carinii* typing with different DNA regions. *J. Clin Microbiol.*, **35**: 383-387.
- 408/97.** LAURIA, L., BASTONE, A., VOLLONO, C. (1997). Analysing public perception and information needs about risks connected to the operation of an electric power plant in Central Italy. In: *Proceedings of Annual meeting of the Society for Risk Analysis - Europe*. B.M. Drottz Sjoberg (Ed.). Stockholm, New Risk Frontiers. p. 855-864.
- 409/97.** LAVIOLA, G., DELL'OMO, G. (1997). Precocious weaning and changes in social variables during pre-puberty affect cocaine conditioning effects in adult mice. *Psychobiology*, **25**: 163-170.
- 410/97.** LE GOFF, J.M., BERNHEIM, M., BRUSSEL, M.K., CAPITANI, G.P., DANIEL, J.F., DE SANCTIS, E., FRULLANI, S., GARIBALDI, F., GHIO, F., JODICE, M., MAGNON, A., MARCHAND, C., MEZIANI, Z.E., MORGENSTERN, J., VERNIN, P., ZGHICHE, A. (1997). Anomaly in the transverse longitudinal ratio for ³He (e,e'p) X reaction at 260 MeV/c recoil momentum. *Phys. Rev. C*, **55** (3): 1600-1603.
- 411/97.** LECLERC, A., LUCE, D., DEMERS, P.A., BOFFETTA, P., KOGEVINAS, M., BELL, S., BOLMAUDORFF, V., BRINTON, L.A., COLIN, D., COMBA, P., GÉRIN, M., HARDELL, L., HAYES, R.B., MAGNANI, C., MERLER, E., MORCET, J.F., PRESTON-MARTIN, S., VAUGHAN, T.L., ZHENG, W. (1997). Sinonasal cancer and occupation. Results from the reanalysis of twelve case-control studies. *Am. J. Ind. Med.*, **31**: 153-165.
- 412/97.** LEONARDI, M., MIRAGLIA, M., ONORI, R., BRERA, C. (1997). Novel foods regulations: letting EU consumers know what's on the menu. *IPTS Report*, **20**: 14-19.
- 413/97.** LEONE, G., SICA, S., ORTULA BARBERA, E., TESTA, U., RICCIONI, R., LABBAYE, C., PESCHLE, C., ZOLLINO, M. (1997). Secondary leukemia responsive to retinoic acid with abnormal localization of RAR-α protein: a report of two cases. *Blood*, (in stampa).

- 414/97.** LEVI, M., WILSON, P., NGUYEN, S., IORIO, E., SAPORA, O., PARASASSI, T. (1997). In K562 and HL60 cells membrane ageing during cell growth is associated with changes in cholesterol concentration. *Mechanisms of Ageing and Development*, **97**: 109-119.
- 415/97.** LIN, J., TREVISAN, M., MENOTTI, A. (1997). Sindrome X: prevalence in a large population based study. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.*, **7**: 70-75.
- 416/97.** van LIN, L.H.M., PACE, T., JANSE, C.J., SCOTTI, R., PONZI, M. (1997). A long range restriction map of chromosome 5 of *Plasmodium berghei* demonstrates a chromosome specific symmetrical subtelomeric organisation. *Mol. Biochem. Parasitol.*, **86**: 111-115.
- 417/97.** LOLOS, G.J., HUBER, G.M., ALEXA, L.C., FARZANPAY, F., IURESCU, M., PAPANDREOU, Z., WEINERMAN, A., LEONE, A., PERRINO, R., GARIBALDI, F., JODICE, M. (1997). Performance and design characteristics for the Hall A aerogel Cherenkov counters. *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A*, **385**: 403-411.
- 418/97.** LOPALCO, P., MALFAIT, P., SALMASO, S., GERMINARIO, C., QUARTO, M., BARBUTI, S. (1997). A persisting outbreak of hepatitis A in Puglia, Italy, 1996: epidemiological follow up. *Eurosurveillance*, **2** (4): 31-32.
- 419/97.** LUCRETTI, S., MARCHIORI, E., MENGARELLI, C., BRUNO, M. (1997). Identificazione di alghe tossiche in popolazioni naturali miste mediante l'uso di citometria a flusso. *Ig. Mod.*, **107**: 207-216.
- 420/97.** LUZZATI, A.L., GIORDANI, L., GIACOMINI, E. (1997). Interleukin-12 up-regulates the induction of an antigen-specific antibody response in cultures of human lymphocytes. *Eur. J. Immunol.*, **27**: 2696-2701.
- 421/97.** LUZZI, I., CROTTI, D., MEDORI, M.C., CLERICI, P.A., PEZZELLA, C., CARATTOLI, A. AND HEPY STUDY GROUP. (1997). *Helicobacter pylori* and gastroduodenal disease. Results of an Italian multicenter study. *Gastroenterol. Intern.*, **10**: 49-51.
- 422/97.** LUZZI, I., DIBRA, A., SALLABANDA, A., SCHINAIA, N., DIONISI, A.M., CAPRIOLI, A. (1997). Studio caso-controllo sull'eziologia della diarrea. Non-O157 Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* infections in Europe. *Emerg. Infect. Dis.*, **3**: 578-579.
- 423/97.** MACCHIA, T., MANCINELLI, R., GENTILI, S., CECCANTI, M., DEVITO, R., ATTILIA, M.L., TAGGI, F. (1997). Mitochondrial aspartate aminotransferase isoenzyme: a biochemical marker for the clinical management of alcoholics? *Clin. Chim. Acta*, **263**: 79-96.
- 424/97.** MAGGI, F., FORNAI, C., VATTERONI, M.L., GIORGI, M., MORRICA, A., PISTELLO, M., CAMMAROTA, G., MARCHI, S., CICCOROSSO, P., BIONDA, A., BENDINELLI, M. (1997). Differences in hepatitis C virus quasiespecies between liver, peripheral blood mononuclear cells and plasma. *J. Gen. Virol.*, **78**.
- 425/97.** MAGGINI, M., SPILA ALEGIANI, S., DI GIOVAMBATTISTA, G., RICCI, S., SERRA, G.B. (1997). Profilo d'uso della terapia ormonale sostitutiva in due popolazioni italiane. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **33** (2): 195-197.
- 426/97.** MAGLIANI, W., CONTI, S., DE BERNARDIS, F., GERLONI, M., BERTELOTTI, D., MOZZONI, D., CASSONE, A., POLONELLI, L. (1997). Therapeutic potential of antiidiotypic single chain antibodies with yeast killer toxin activity. *Nature Biotech.*, **15**: 155-158.
- 427/97.** MALCHIODI ALBEDI, F., PETRUCCI, T.C., PICCONI, B., IOSI, F., FALCHI, M. (1997). Protein phosphatase inhibitors induce modification of synapse structure and Tau hyperphosphorylation in cultured rat hippocampal neurons. *J. Neurosci. Res.*, **48**: 425-438.
- 428/97.** MALIPIERO, U., FREI, K., SPANAUS, K.S., AGRESTI, C., LASSMANN, H., HAHNE, M., TSCHOPP, J., EUGSTER, H.P., FONTANA, A. (1997). Myelin oligodendrocyte glycoprotein-induced autoimmune encephalomyelitis is chronic/relapsing in perforin knockout mice, but monophasic in Fas- and Fas ligand-deficient *lpr* and *gld* mice. *Eur. J. Immunol.*, **27**: 3151-3160.
- 429/97.** MALORNI, W., GUIDUCCI, G., PASQUINELLI, G., RIVABENE, R., RE, M.C., RAMAZZOTTI, E., DELUCA, M., LA PLACA, M., CENACCHI, G. (1997). HIV-type 1 induces specific cytoskeleton alterations in human epithelial cells in culture. *Eur. J. Dermatol.*, **7**: 263-269.
- 430/97.** MALORNI, W., STRAFACE, E., DIGENOVA, G., FATTOROSSO, A., RIVABENE, R., CAMPONESCHI, B., MASELLA, R., VIORA, M. (1997). Oxidized low-density lipoproteins affect natural killer cell activity by impairing cytoskeleton function and altering the cytokine network. *Exp. Cell Res.*, **236**: 436-445.
- 431/97.** MALLOZZI, C., DISTASI, A.M.M., MINETTI, M. (1997). Peroxynitrite modulates tyrosine-dependent signal transduction pathway of human erythrocyte band 3. *FASEBJ.*, **11**: 1-10.
- 432/97.** MANCINI, L., FOCETTI, R. (1997). Dibattito sui metodi biologici di valutazione della qualità delle acque. *Boll. Biol. Ambientale*, **1**: 38-40.

- 433/97.** MANCINI, L., RIVOCSECCI, L. (1997). *Diptera Brachyidae*: 280. In: *Gli insetti di Roma*. M. Zapparoli (Ed.). Comune di Roma, Dipartimento X - Area Risorse Suolo e Tutela Ambiente. Fratelli Palombi Editore. (Quaderni dell'Ambiente; 6). 360p.
- 434/97.** MANCINI, L., RIVOCSECCI, L. (1997). *Diptera Lauxaniidae*: 274. In: *Gli insetti di Roma*. M. Zapparoli (Ed.). Comune di Roma, Dipartimento X - Area Risorse Suolo e Tutela Ambiente. Fratelli Palombi Editore. (Quaderni dell'Ambiente; 6). 360p.
- 435/97.** MANCINI, L., ROMI, R. (1997). *Diptera Ceratopogonidae*: 249-250. In: *Gli insetti di Roma*. M. Zapparoli (Ed.). Comune di Roma, Dipartimento X - Area Risorse Suolo e Tutela Ambiente. Fratelli Palombi Editore. (Quaderni dell'Ambiente; 6). 360p.
- 436/97.** MANCINI, M., ROMI, R. (1997). *Diptera Ceratopogonidae*. In: *Gli insetti di Roma*. A cura di M. Zapparoli. Roma, Fratelli Palombi Editore. p. 249-250.
- 437/97.** MANNUCCI, P.M., GHIRARDINI, A. (1997). Desmopressin: twenty years after. [Letter]. *Thromb. Haemostasis*, 78: 958.
- 438/97.** MANTOVANI, A. (1997). Developmental toxicology and risk assessment: principles, approaches, problems. In: *Workbook of the First residential course*. F. Bianchi, E. Calzolari (Eds). Pisa, European School of Risk Assessment in Reproduction. p. 38.
- 439/97.** MANTOVANI, A., MARANGHI, F., RICCIARDI, C., MACRÌ, C., STAZI, A.V., ATTAS, L., ZAPPONI, G.A. (1997). Developmental toxicity of carbendazim: comparison of no observed adverse effect level and benchmark dose approach. *Food Chem. Toxicol.*, (in stampa).
- 440/97.** MANTOVANI, A., RICCIARDI, C., STAZI, A.V., MARANGHI, F., MACRÌ, C. (1997). Antifungal chemicals as potential disruptors of hormone balance in reproduction. *J. Vet. Pharmacol. Ther.*, 20 (Suppl. 1): 254-255.
- 441/97.** MARABELLI, R., BALDINI, M., CALISTRI, P., CONTE, A., FACELLI, P., GIOVANNINI, A., PARODI, P., PODALIZI VULPIANI, M., STACCHINI, P. (1997). Contaminazione da mercurio nei prodotti ittici. Valutazione finale del piano di monitoraggio. *Prog. Vet.*, 52 (16): 565-569.
- 442/97.** MARANO, G., FORMIGARI, R., GRIGIONI, M., VERGARI, A. (1997). Effects of isoflurane versus halothane on myocardial contractility in rabbits: assessment with transthoracic two-dimensional echocardiography. *Laboratory Animals*, 31: 1487.1-1487.7.
- 443/97.** MARANO, G., FORMIGARI, R., VERGARI, A. (1997). Effects of angiotensin II on myocardial contractility during short-term pressor responses to angiotensin II. *J. Hypert.*, 9: 1019-1025.
- 444/97.** MARANO, G., GRIGIONI, M., FORMIGARI, R., VERGARI, A. (1997). Effects of isoflurane versus alothane on myocardial contractility in rabbit assessment with transthoracic two-dimensional echocardiography. *Lab. Animals*, 31: 144-150.
- 445/97.** MARCELLINI, M., KONDILI, L.A., COMPARCOLA, D., SPADA, E., SARTORELLI, M.R., PALUMBO, M., RAPICETTA, M. (1997). High dosage alpha-interferon for treatment of children and young adults with chronic hepatitis C disease. *Pediatr. Infect. Dis. J.*, 16: 1049-1053.
- 446/97.** MARCHIORI, E., BRUNO, C., BRUNO, M. (1997). Le brevetossine. *Ambiente Risorse Salute* (54): 44-46.
- 447/97.** MARCONI, A. (1997). Campionamento di particolato atmosferico aerodisperso: le frazioni dimensionali di interesse sanitario ed i sistemi di prelievo. In: *Atti del Convegno "Le giornate di Corvara"*. R. Vistocco (Ed.). Corvara, 19-22 marzo 1997. AIDII, Sezione Triveneta - Provincia Autonoma di Bolzano. p. 67-74.
- 448/97.** MARCONI, A. (1997). Osservazioni critiche alla normativa sulla cessazione dell'impiego dell'amianto. Documentazione. Roma, ISPESL (Fogli d'informazione ISPESL; 2/1996). p. 95-106.
- 449/97.** MARCONI, A. (1997). L'utilizzazione delle tecniche di analisi in microscopia ottica per la determinazione quali-quantitativa dell'amianto in massa. In: *L'amianto, dall'ambiente di lavoro all'ambiente di vita. Nuovi indicatori per futuri effetti*. C. Minoia, G. Scansetti, G. Piolatto, A. Massola (Eds). Pavia, Fondazione S. Maugeri. (I Documenti; 12). p. 205-210.
- 450/97.** MARCONI, A., BALDUCCI, D., VALERIO, F. (1997). Studio per l'applicazione della tecnica di FTIR a campioni di amianto depositati su membrane filtranti. In: *L'amianto, dall'ambiente di lavoro all'ambiente di vita. Nuovi indicatori per futuri effetti*. C. Minoia, G. Scansetti, G. Piolatto, A. Massola (Eds). Pavia, Fondazione S. Maugeri. (I Documenti; 12). p. 211-216.
- 451/97.** MARCONI, A., BONADONNA, L. (1997). Agenti biologici aerodispersi: campionamento e analisi. *Acqua Aria*, 7: 119-124.