

- 487/97. MIGLIACCIO, A.R., MIGLIACCIO, G. (1997). Erythroid cells. In: *Hemopoietic lineages: regulation of cell production and development*. M. Dexter, N. Testa, B. Lord (Eds). New York, Marcel Dekker. p. 107-128.
- 488/97. MIGLIORE, L., BRAMBILLA, G., CASONE, A., CASORIA, P., CIVITAREALE, C., COZZOLINO, S., GAUDIO, L. (1997). I farmaci veterinari come contaminanti ambientali: fitotossicità della sulfadimetossina sulle piante. In: *Ecologia SITE. Atti 18*. A. Anelli, I. Ferrari, G. Rossetti, M. Vezzosi (Eds). Parma, Edizioni Zara. p. 349-351.
- 489/97. MIGLIORE, L., BRAMBILLA, G., CIVITAREALE, C., DOJMI DI DELUPIS, G. (1997). Toxicity of several important antibiotics to *Artemia*. *Water Res.*, 31 (7): 1801-1906.
- 490/97. MIGLIORE, L., CIVITAREALE, C., BRAMBILLA, G., COZZOLINO, S., CASORIA, P., GAUDIO, L. (1997). Effect of sulphadimethoxine on cosmopolitan weeds (*Amaranthus retroflexus* L., *Plantago major* L., *Rumex acetosella* L.). *Agric. Ecosyst. Environ.*, 65 (2): 163-168.
- 491/97. MIGLIORE, L., CIVITAREALE, C., COZZOLINO, S., CASORIA, P., BRAMBILLA, G., GAUDIO, L. (1997). Laboratory models to evaluate phytotoxicity of sulphadimethoxine on terrestrial plants. *Chemosphere*, (in stampa).
- 492/97. MILANA, M.R., DENARO, M., FELICIANI, R., MAGGIO, A., GRAMICCIONI, L. (1997). Film estensibili nei forni a microonde. Idoneità tecnologica e igienico-sanitaria, Cernobbio (CO), 10-12 settembre 1997. *Ricerche e Innovazioni nell'Industria Alimentare*, 3.
- 493/97. MINGHETTI, L., NICOLINI, A., POLAZZI, E., CRÉMINON, C., MACLOUF, J., LEVI, G. (1997). Inducible nitric oxide synthase expression in activated rat microglia cultures is downregulated by exogenous prostaglandin E<sub>2</sub> and by cyclooxygenase inhibitors. *Glia*, 19: 152-160.
- 494/97. MINGHETTI, L., POLAZZI, E., NICOLINI, A., CRÉMINON, C., LEVI, G. (1997). Upregulation of cyclooxygenase-2 expression in cultured microglia by prostaglandin E<sub>2</sub>, cyclic AMP and non steroidal anti-inflammatory drugs. *Eur. J. Neurosci.*, 9: 934-940.
- 495/97. MIRAGLIA, M., ONORI, R., BRERA, C. (1997). La sicurezza d'uso degli alimenti derivanti dalle biotecnologie. *Riv. Tecnol. Aliment.*, 8 (6): 102-108.
- 496/97. MOCROFT, A.J., LUNDGREN, J.D., D'ARMINIO MONFORTE, A., LEDERGERBER, B., BARTON, S.E., VELLA, S., KATLAMA, C., GERSTOFT, J., PEDERSEN, C., PHILLIPS, A.N., FOR THE AIDS IN EUROPE STUDY GROUP. (1997). Survival of AIDS patients according to type of AIDS-defining event. *Int. J. Epidemiol.*, 26 (2): 400-407.
- 497/97. MONARCA, S., CREBELL, R., FERETTI, D., ZANARDINI, A., FUSELLI, S., FILINI, L., RESOLA, S., BONARDELLI, P.G., NARDI, G. (1997). Mutagens and carcinogens in size-classified air particulates of a Northern Italian town. *Sci. Total Environ.*, 205: 137-144.
- 498/97. MONARI, A.M., SAPONARO, C., DE VINCENZI, M., LUCHETTI, R., MAIALETTI, F., POGNA, N.E. (1997). A bread wheat line lacking the Gli-1/Gli-3 loci on chromosomes 1B and 1D and the Gli-A2 locus on chromosome 6A shows toxicity in coeliac disease. *Ann. Wheat Newsl.*, 43: 149-150.
- 499/97. MONTELLA, F., PEZZOTTI, P., DI SORA, F., RECCHIA, O., LAURIA, F., REZZA, G. (1997). Improving the prognostic value of CD4+ count using IgA and clinical signs in HIV-seropositive i.v. drug users. *Infection*, 25 (2): 117-120.
- 500/97. MONTESORO, E., TESTA, U., GABBIANELLI, M., PESCHLE, C. (1997). Unilineage dendritic cell cultures generated by purified human hematopoietic progenitor cells. In: *Proceedings of the IV International symposium on dendritic cells in fundamental and clinical immunology*. Vol. 3, p. 139-143.
- 501/97. MONTI, D., MACCHIONI, S., GUIDO, M., PAGANO, G., ZATTERALE, A., CALZONE, R., COSSARIZZA, A., STRAFACE, E., MALORNI, W., FRANCESCHI, C. (1997). Resistance to apoptosis in Fanconi's anaemia. An ex vivo study in peripheral blood mononuclear cells. *FEBS Lett.*, 409: 365-369.
- 502/97. MORABITO, S., FALBO, V., MINELLI, F., CAPRIOLI, A. (1997). Caratterizzazione molecolare di stipiti di *Escherichia coli* enteroemorragico di sierogruppo O111 isolati in diversi paesi. *Microbial. Med.*, 12: 223-225.
- 503/97. MORAZZONI, F., CANEVALI, C., ZUCCHETTI, M., CAROLI, S., ALIMONTI, A., PETRUCCI, F., GIUDICE, G., MASONI, E., BEDINI, A.V. (1997). Cis-dichlorodiammine platinum(II) given in low-dose continuous infusion with concurrent radiotherapy to patients affected by inoperable lung carcinoma: a pharmacokinetic approach. In: *Infusion chemotherapy: radiation interactions*. Edited by C. J. Rosenthal, M. Rotman, (in stampa).

- 504/97. MORISI, G., MENDITTO, A., CHIDO, F., MINOPRIO, A., MOSCA, M., PATRIARCA, M. (1997). Control materials for selenium in serum suitable for speciation studies. *Fresenius J. Anal. Chem.*, 360: 489-493.
- 505/97. MORO, M.L., CARRIERI, M.P., TOZZI, A.E., LANA, S., GRECO, D., GRUPPO DI STUDIO PRINOS. (1997). Impatto del cambiamento di alcune pratiche assistenziali sull'incidenza di infezioni della ferita chirurgica in seguito a interventi puliti. *Minerva Chir.*, 52 (1/2): 61-67.
- 506/97. MORONI, E., CAIRNS, L., OTTOLENGHI, S., GIGLIONI, B., ASHIHARA, E., MIGLIACCIO, G., MIGLIACCIO, A.R. (1997). Expression in hematopoietic cells of GATA-1 transcripts from the alternative "Testis" promoter during development and cell differentiation. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 231: 299-304.
- 507/97. MOROSINI, P.L. (1997). La valutazione dell'efficacia degli interventi psicoterapeutici: il caso della terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi. In: D. Fowler, P. Garety, E. Kuipers. *Terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi. Teoria e pratica*. Milano, Masson. p. 140-149.
- 508/97. MOROSINI, P.L., DE MASI, E., PALUMBO, G. (1997). L'organizzazione della qualità nelle aziende sanitarie. *AQ News*, 2: 12-25.
- 509/97. MOROSINI, P.L., MAGLIANO, I., BRAMBILLA, L., TURA, G.B., ROSSI, G., MICHELIN, P., FAILOON, I., PIOLI, R. (1997). VADO. Valutazione di abilità - definizione di obiettivi. Trento, Erickson Edizioni. 56 p.
- 510/97. MOROSINI, P.L., RONCONE, R., CASACCHIA, M. (1997). Qualità di vita nei servizi sanitari. Parte I: analisi del costrutto e specificità in salute mentale. *NOOS Aggiornamenti in Psichiatria*, 2: 83-98.
- 511/97. MURA, G., FERRARA, F., DELISE, F., FABIETTI, F., BOCCA, A. (1997). Evaluation of the fatty acid profiles of two fairy shrimp species, *Branchipus pasci* Cottarelli, 1969 and *Chirocephalus Kerkyrensis* Pesta, 1936 (Crustacea, Anostraca). Fed different diets. *Hydrobiologia*, (in stampa).
- 512/97. MURA, G., FERRARA, F., FABIETTI, F., DELISE, M., BOCCA, A. (1997). Biochemical (fatty acids profile) diversity in anostracan species of the genus *Chirocephalus* Prévost. *Hydrobiologia*, (in stampa).
- 513/97. MUSCILLO, M., CARDUCCI, A., LA ROSA, G., CANTIANI, L., MARIANELLI, C. (1997). Enteric virus detection in Adriatic seawater by cell culture, polymerase chain reaction and polyacrylamide gel electrophoresis. *Water Res.*, 31: 1980-1984.
- 514/97. MUSCILLO, M., LA ROSA, G., CARDUCCI, A., CANTIANI, L., MARIANELLI, C. (1997). La RT-PCR e la PAGE nell'identificazione di enterovirus e reovirus: esperienza relativa ad uno studio condotto sulle acque del mare Adriatico. *Boll. Biol. Ital.*, 7: 31-37.
- 515/97. MUSCILLO, M., LA ROSA, G., CARDUCCI, A., CANTIANI, L., MARIANELLI, C. (1997). Molecular analysis of poliovirus 3 isolated from an aerosol generated by a waste water treatment plant. *Water Res.*, 31: 3125-3131.
- 516/97. MUSIANI, P., MODESTI, A., GIOVARELLI, M., CAVALLO, F., COLOMBO, M.P., LOLLINI, P.L., FORNI, G. (1997). Cytokines, tumor cell death and immunogenicity: a question of choice. *Immunol. Today*, 18: 32-36.
- 517/97. MUSMECI, L., GUCCI, P.M.B. (1997). Aspetti igienico-sanitari per la produzione di compost di elevata qualità. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (4): 595-603.
- 518/97. MUTINELLI, F., PAGLIANI, M., TOLLIS, M. (1997). Vaccinazione antirabbica e titolazione anticorpale come alternativa alla quarantena per il trasferimento di cani e gatti in alcuni Stati. *Prog. Vet.*, 52: 54-58.
- 519/97. NASTASI, A., MAMMINA, C., FANTASIA, M., PONTELLO, M. (1997). Epidemiological analysis of strains of *Salmonella enterica* serotype enteritidis from foodborne outbreaks occurring in Italy. *J. Med. Microbiol.*, 46: 377-382.
- 520/97. NATOLI, E. (1997). Attività e terapie attuate con l'ausilio di animali (pet-therapy): quadro internazionale e stato dell'arte in Italia. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 267-272.
- 521/97. NEUMANN, G., CASTRUCCI, M.R., KAWAKA, Y. (1997). Nuclear import and export of influenza virus nucleoprotein. *J. Virol.*, 71 (12): 9690-9700.
- 522/97. NICCOLINI, A., CARRIERI, M.P., REZZA, G., PIZZIGALLO, E., GRUPPO SERT REGIONE ABRUZZO. (1997). Trattamento con metadone e prevenzione dell'infezione da HIV. *G. Ital. AIDS*, 8 (3): 94-96.
- 523/97. NUCCETELLI, C., BOCHICCHIO, F. (1997). Panorama delle attività di ricerca e di monitoraggio sul toron. In: *Atti del Convegno "Radon tra natura e ambiente costruito. Radioprotezione territorio, interventi, informazione"*. Venezia, 24-26 novembre 1997. A cura di R. Biancolto e M. Marinaro. Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni, Sezione Fisica Ambientale - PMP, CRR - Regione Veneto. p. 203-215.

524/97. NUCCETELLI, C.Y., RISICA, S., ROGANI, A. (1997). Radiazioni ionizzanti. 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. Cap. 11, p. 345-371.

525/97. OLIVIERI, A., MAGNANI, F., VALENSISE, H., D'ARCHIVIO, M., MEDDA, E., BACCARINI, S., SORCINI, M., ROMANINI, C. (1997). Thyroid autoimmunity in pregnant women at risk for GDM. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (3): 447-450.

526/97. ONARAN, H.O., COSTA, T. (1997). Agonist efficacy and allosteric models of receptor action. *Ann. N.Y. Acad. Sci.*, 817: 98-115.

527/97. ONDERWATER, C.J.G., ALLAART, K., ASCHE-NAUER, E.C., BAUER, TH.S., BOERSMA, D.J., CISBANI, E., FRULLANI, S., GARIBALDI, F., GEURTS, W.J.W., GROEP, D.L., HESSELINK, W.H.A., IODICE, M., JANS, E., KALANTAR-NAYESTANAKI, N., KASDORP, W.J., KORMANYOS, C., LAPIKÁS, L., van LEEUWE, J.J., DE LEO, R., MISIEJUK, A., PELLEGRINO, A.R., PERRINO, R., STARINK, R., STEENBAKKERS, M., van der STEENHOVEN, G., STEIJGER, J.J.M., van UDEN, M.A., URCIUOLI, G.M., WEINSTEIN, L.B., WILLERING, H.V. (1997). Dominance of  $^{15}\text{O}$  proton-pair emission in the  $^{16}\text{O}$  ( $e, e'pp$ ) reaction. *Phys. Rev. Lett.*, 78 (26): 4893-4897.

528/97. ONORI, S., D'ERRICO, F., DE ANGELIS, C., EGGER, E., FATTIBENE, P., JANOVSKY, I. (1997). Alanine dosimetry of proton therapy beams. *Med. Phys.*, 24 (3): 447-453.

529/97. ONORI, S., SAPORÀ, O. (1997). Metodi di identificazione di alimenti irraggiati. *Zootecnica Aliment.*, (in stampa).

530/97. OREFICE, L., AURELI, P. (1997). Metodi e limiti microbiologici nel controllo degli alimenti. In: *Atti del Convegno "I controlli microbiologici degli alimenti. Le normative italiana ed europea - metodi ufficiali e rapidi: costi, problematiche ed applicabilità"*. Milano, 23 ottobre 1997. Laboratorio 2000, 22 p.

531/97. ORTONA, E., MARGUTTI, P., TAMBURRINI, E., MENCARINI, P., VISCONTI, E., ZOLFO, M., SIRACUSANO, A. (1997). Detection of *Pneumocystis carinii* in respiratory specimens by a polymerase chain reaction-solution hybridization enzyme-linked immunoassay (PCR-SHELA). *J. Clin. Microbiol.*, 35: 1589-1591.

532/97. ORTU, G., RIVABENE, R., CANTAFORA, A., BRAVO, E. (1997). Age-related variations in hepatic biosynthesis of phosphatidylcholine: a study of choline metabolism with perfused rat liver. *Proc. Exp. Biol. Med.*, 216: 44-51.

533/97. OTERI, G., ZAMPAGLIONI, F., ZUCCO, F., STAMMATI, A. (1997). Development of *in vitro* systems for the investigation on marine toxins. In: 7<sup>th</sup> International EAVPT Congress. Madrid (Spain, July 6-10, 1997). *J. Vet. Pharm. Ther.*, 20 (Suppl. 1): 281.

534/97. OTTAVIANI, M. (1997). Evolution of EC directive and regulations for drinking water: disinfection issues. In: *Chlorine dioxide and disinfection*. CIPA. (Collana Ambiente; 17).

535/97. PACIFICI, R., DI CARLO, S., BACOSI, A., PICHINI, S., ZUCCARO, P. (1997). Cytokine production in saquinavir treated mice. *Int. J. Immunopharmacol.*, 19 (4): 243-248.

536/97. PALAZZINO, G., FEDERICI, E., RASOANAIVO, P., GALEFFI, C., DELLE MONACHE, F. (1997). 3,4-seco diterpenes of *Croton geagy*. *Gazz. Chim. Ital.*, 127: 311-314.

537/97. PALMA, C., MINGHETTI, L., ASTOLFI, M., AMBROSINI, E., CECCHERINI SILBERSTEIN, F., MANZINI, S., LEVI, G., ALOISI, F. (1997). Functional characterization of substance P receptors on cultured human spinal cord astrocytes: synergism of substance P with cytokines in inducing interleukin-6 and prostaglandin  $E_2$  production. *Glia*, 21: 183-193.

538/97. PANICO, S., GALASSO, R., CELENTANO, E., AMBROSCA, C., ASTI, A., FROVA, L., CAPOCACCIA, R., BERRINO, F. (1997). Terapia ormonale sostitutiva e malattie cardiovascolari: popolazioni differenti, rischi differenti. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 203-206.

539/97. PANNITTERI, G., MARINO, B., CAMPA, P.P., MARTUCCI, R., MASTROBERARDINO, G., TESTA, U., PESCHLE, C. (1997). Interleukin-6 and -8: mediators of acute phase response in acute myocardial infection. *Am. J. Cardiol.*, 80: 622-625.

540/97. PANTOSTI, A., MALPELI, M., WILKINS, M., MENOZZI, M.G., D'AMBROSIO, F. (1997). Detection of enterotoxigenic *Bacteroides fragilis* by using PCR. *J. Clin. Microbiol.*, 35: 2482-2486.

- 541/97. PANTOSTI, A., MENOZZI, M.G., FRATE, A., SANFILIPPO, L., D'AMBROSIO, F., MALPELL, M. (1997). Detection of enterotoxigenic *Bacteroides fragilis* and its toxin in stool samples from adults and children. *Clin. Infect. Dis.*, 24: 12-16.
- 542/97. PAOLETTI, L. (1997). Mineral particles in bronchoalveolar lavage fluid (BALF): an attempt at designing a quantitative model. *Arch. Environ. Health*, 52 (5): 384-389.
- 543/97. PAOLETTI, L. (1997). La ricerca dell'amianto in campioni ambientali ed in campioni biologici. In: *L'amianto: dall'ambiente di lavoro all'ambiente di vita. Nuovi indicatori per futuri effetti*. A cura di C. Minoia, G. Sconsetti, G. Piolatto, A. Massola. (Collana della Fondazione Salvatore Maugeri), p. 177-183.
- 544/97. PAOLETTI, L., MARTINELLI, C., CAMILUCCI, L., FORNACIAI, G. (1997). Variabilità dei risultati ottenuti da laboratori diversi in indagini mediante microscopia elettronica a scansione. *Microsc. Elettron.*, 18 (1): 57-65.
- 545/97. PASCUCCHI, B., VARSTEEGH, A., van der LEER, VAN HOFFEN, A. van ZEELAND, A.A., MULLENDERS I.H.F., DOGLIOTTI, E. (1997). DNA repair of UV photoproducts and mutagenesis in human mitochondrial DNA. *J. Mol. Biol.*, 273: 417-427.
- 546/97. PASQUINI, M., BITETTI, D., DECAMINADA, F., PASQUINI, P. (1997). Attaccamento insicuro e patologia psicosomatica della cute. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (4): 605-608.
- 547/97. PATRIARCA, M., LYON, T.D.B., FELL, G.S. (1997). Nickel metabolism in humans investigated with an oral stable isotope. *Am. J. Clin. Nutr.*, 66: 616-621.
- 548/97. PATRIZIO, M., SLEPKO, N., LEVI, G. (1997). Opposite regulation of adenylyl cyclase by protein kinase C in astrocyte and microglia cultures. *J. Neurochem.*, 69: 1267-1277.
- 549/97. PATTI, A.M., AULICINO, F.A., SANTI, A.L., BOCCHINI, S., MASTRANTONIO, A., BELLUCCI, C., MASTROENI, I., FARA, G.M. (1997). Reoviruses as indicators of enteric virus pollution. *Biol. Ital.*, 27 (2): 35-38.
- 550/97. PAZZAGLIA, S., TABOCCHINI, M.A. (1997). 45<sup>th</sup> Annual meeting of the Radiation Research Society and 16<sup>th</sup> Annual meeting of the North American Hyperthermia Society. *Boll. Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni*, 7 (2): 14-17.
- 551/97. PELOSIO, A., LONGHI, C., MARCHETTI, P., MENNITI IPPOLITO, F., TRAVERSA, G. (1997). Siesta, night sleep and blood pressure dropping. *Blood Pressure Monitoring*, 2 (1): 27-30.
- 552/97. PENTIMALLI, M., GUIDONI, L., GROSSI, G., INDOVINA, P.L., LUCIANI, A.M., PUGLIESE, M., ROSI, A., VITI, V. (1997). <sup>1</sup>H MR spectroscopy evidences different patterns of lipid metabolites in both radiation- and chemically-transformed cells with respect to the parental C3H mouse embryo fibroblast cell line. In: *Proceedings of the V International conference on application of physics in medicine and biology*. Trieste, September 2-6, 1996. *Phys. Med.*, 13 (1): 287-290.
- 553/97. PERAGALLO, M.S., SABATINELLI, G., MAJORI, G., CALI, G., SARNICOLA, G. (1997). Prevention and morbidity of malaria in non-immune subjects; a case-control study among Italian troops in Somalia and Mozambique, 1992-1994. *Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg.*, 91: 343-346.
- 554/97. PERTUSSIS VACCINE TRIALS. (1997). F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak. (Eds). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89).
- 555/97. PETRELLI, G., FIGÀ TALAMANCA, I., SPILA ALEGIANI, S., SIEPI, G., TROPEANO, R., CINI, C., ARDIA, L., LA PENNA, R., PESSIA, R., FORTE, R. (1997). Esposizione a pesticidi ed infertilità maschile. Risultati preliminari. In: *Atti del 60° Congresso nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale*. Palermo, 24-27 settembre 1997. *Acta Med. Mediterr.*, 135: 591-593.
- 556/97. PETRELLI, G., MARIOTTI, S., SIEPI, G., CARRANI, E., ROAZZI, P., TROPEANO, R., MUCCI, N.A. (1997). A database on pesticides in Italy: a progress report. In: *Proceedings of Medical informatics in Europe '97*. C. Pappas, et al. (Eds). Amsterdam. IOS Press. (Studies in Health Technology and Informatics Series), Vol. 43, p. 30-32.
- 557/97. PETRELLI, G., TRAINA, M.E. (1997). Spermatogenesis ed agenti tossici. In: *XI Congresso nazionale della Società Italiana di Andrologia*. Roma, 16-18 ottobre 1997. Atti a cura di F. Di Silverio, V. Gentile. Bologna, Monduzzi Editore. p. 57-63.
- 558/97. PETRINI, C. (1997). Alcune considerazioni sull'organizzazione dei dati in statistica applicata alla biologia. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 285-291.

- 559/97. PETRINI, C., DUPUIS, M.L., POLICHETTI, A., RAMONI, C., VECCHIA, P. (1997). Tumor necrosis factor  $\alpha$  and interferon  $\gamma$  production by human peripheral blood mononuclear cells exposed *in vitro* to sinusoidal 50 Hz magnetic fields. *Bioelectrochem. Bioenerg.*, 44: 121-125.
- 560/97. PETRINI, C., POLICHETTI, A., VECCHIA, P. (1997). Problemi sanitari legati all'esposizione a campi elettromagnetici nei veicoli elettrici. In: 97<sup>a</sup> Riunione annuale AEI - AEI 1997 Centenario AEI. Milano, 6 maggio 1997. Baveno 6-9 maggio 1997, p. 127-132.
- 561/97. PETRUCCI, A., DORRUCCI, M., ALLEGRO, M.B., PEZZOTTI, P., REZZA, G., SINICCO, A., LAZZARIN, A., ANGARANO, G., ITALIAN SEROCONVERSION STUDY GROUP (ISS). (1997). How many HIV-infected individuals may be defined as long-term non progressors? A report from the Italian Seroconversion Study. *J. AIDS Human Retroviral.*, 14: 243-248.
- 562/97. PETRUCCI, C., BARONE, P., GUIDONI, L., LUCIANI, A.M., ROSI, A., VITI, V. (1997). Markers of proliferation obtained by modified Prony method from  $^1\text{H}$  NMR signals of HeLa cells in culture. 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. 1434.
- 563/97. PETRUZZI, S., CIRULLI, F., LAVIOLA, G. (1997). Prior cocaine exposure in different environments affects the behavioral responses of mouse dams. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 56: 541-547.
- 564/97. PÈZZOLA, A., REGGIO, R., POPOLI, P. (1997). Baseline electroencephalographic tracings in rabbits differ significantly according to "acute" or "chronic" preparation: a computerized study. *Neuropsychobiology*, 36: 49-52.
- 565/97. PEZZOTTI, P., NAPOLI, P.A., REZZA, G., LAZZERI, V., ACCIAI, S., CURIA, R., CROSERI, C., DE ROSA, M.G. (1997). The effect of the 1993 European revision of the AIDS case definition in Italy: implications for modelling the HIV epidemic. *AIDS*, 11: 95-99.
- 566/97. PEZZOTTI, P., PIOVESAN, C., REZZA, G., MORO, G., SERPELLONI, G., FERRARO, P. (1997). Combining HIV and AIDS surveillance: an experience from an Italian region. *Int. J. Epidemiol.*, 26 (6): 1352-1358.
- 567/97. PEZZOTTI, P., PIOVESAN, C., REZZA, G., FERRARO, P. (1997). HIV/AIDS surveillance in Italy: the potential misinterpretation of time trends. [Letter]. *Am. J. Public Health*, 87 (3): 469-470.
- 568/97. PIAZZA, M., SAGLIOCCA, L., TOSONE, G., GUADAGNINO, V., STAZI, M.A., ORLANDO, R., BORGIA, G., ROSA, D., ABRIGNANI, S., PALUMBO, F., MANZIN, A., CLEMENTI, M. (1997). Sexual transmission of hepatitis C virus and efficacy of prophylaxis with intramuscular immune serum globulin. *Arch. Intern. Med.*, 157 (14): 1537-1544.
- 569/97. PICHINI, S., ALTIERI, I., PELLEGRINI, M., PACIFICI, R., ZUCCARO, P. (1997). The analysis of nicotine in infants' hair for measuring exposure to environmental tobacco smoke. *Forensic Sci. Int.*, 84: 253-258.
- 570/97. PICHINI, S., ALTIERI, I., PELLEGRINI, M., PACIFICI, R., ZUCCARO, P. (1997). Hair analysis for nicotine and cotinine: evaluation of extraction procedures, hair treatments, and development of reference material. *Forensic Sci. Int.*, 84: 243-252.
- 571/97. PIETRAFORTE, D., MINETTI, M. (1997). Direct ESR detection of peroxynitrite-induced tyrosine-centred protein radicals in human blood plasma. *Biochem. J.*, 325: 675-684.
- 572/97. PIETRAFORTE, D., MINETTI, M. (1997). One-electron oxidation pathway of peroxynitrite decomposition in human blood plasma: evidence for the formation of protein tryptophan-centred radicals. *Biochem. J.*, 321: 743-750.
- 573/97. PIETRANGELI, B., DELLE PIANE, R., MANCINI, L., VOLTERRA, L. (1997). Rischio biologico nel settore delle biotecnologie ambientali. Applicazione del decreto legislativo 626/94. *Ambiente Risorse Salute*, 16 (53): 7-9.
- 574/97. PIETRANGELI, B., MANCINI, L., DELLE PIANE, R., VOLTERRA, L. (1997). Applicazione del D.lgs. 626/94 nelle attività di smaltimento dei rifiuti solidi urbani. *Ambiente e Sicurezza sul Lavoro*, 4: 20-26.
- 575/97. PIETRANGELI, B., MANCINI, L., VOLTERRA, L. (1997). Rischio biologico per i lavoratori addetti agli RSU. *Ambiente Risorse Salute*, 16 (54): 14-21.
- 576/97. PIETRANGELI, B., VOLTERRA, L. (1997). Batteri patogeni opportunisti. *Biol. Ital.*, 27 (9): 26-30.

- 577/97. PINI, C., DI FELICE, G. (1997). Standardizzazione degli estratti allergenici per la diagnosi *in vitro* delle patologie allergiche. In: Atti del 79° Corso CEFAR "Il laboratorio di Allergologia". *Le Pneumoallergie*, p. 10-17.
- 578/97. PINTUCCI, S., CAIAZZA, S., PERILLI, R., REMOTTI, D., SARRA, A. (1997). The Pintucci's Dacron felt colonizable keratoprosthesis: 17 years experience in 45 eyes. In: *XI Congress of the European Society of Ophthalmology*. Budapest (Hungary), June 1-5, 1997. I. Süveges, P. Follmann (Eds). Bologna, Monduzzi. p. 225-227.
- 579/97. PIRASTU, R., COMBA, P. (1997). Lo studio sugli esposti al Cvm: un esempio di indagine epidemiologica. *Formula*, 3/4: 55-67.
- 580/97. PISANI, G., CRISTIANO, K., WIRZ, M., PINI, C., GENTILI, G. (1997). Hepatitis C virus RNA in tetanus intramuscular immune globulin. *Transfusion*, 37: 986-987.
- 581/97. PISTELLO, M., CAMMAROTA, G., NICOLETTI, E., MATTEUCCI, D., CURCIO, M., DEL MAURO, D., BENDINELLI, M. (1997). Analysis of genetic diversity and phylogenetic relationship of Italian isolates of feline immunodeficiency virus indicates high prevalence and heterogeneity of subtype B. *J. Gen. Virol.*, 78.
- 582/97. PITIDIS, A., GIUSTINI, M., TAGGI, F. (1997). La valutazione economica degli incidenti stradali in Italia. Considerazioni generali, modelli applicativi e risultati preliminari. *AUPI Notizie*, 5 (6): 17-22.
- 583/97. PITIDIS, A., MENNINI, F.S., PALAZZO, F., TAGGI, F. (1997). L'analisi economica degli incidenti stradali in Italia: un modello applicativo. *Organizzazione sanitaria*, 3 (4): 102-121.
- 584/97. POGNA, N.E., NICOLINI, L. (1997). Piante transgeniche e "nuovi alimenti". *Informatore Agrario*, 34: 62-64.
- 585/97. POLICHETTI, A., VECCHIA, P. (1997). Radiazioni non ionizzanti, campi elettromagnetici. In: *Ambiente e salute in Italia*. Organizzazione Mondiale della Sanità; Centro Europeo Ambiente e Salute, Divisione di Roma. Roma, Il Pensiero Scientifico. Cap. 9, p. 301-320.
- 586/97. POLLETTA, B., MARIANELLI, C., MUSCILLO, M., ZARLENGA, E., D'AMICO, M., GAGLIARDI, M.G. (1997). Studio della prevalenza di infezione da enterovirus e adenovirus in pazienti con cardiomiopatia dilatativa in età pediatrica. *G. Ital. Cardiol. Pediatr.*, 27.
- 587/97. POLLICE, L., MOLININI, R., PAOLETTI, L., BATISTI, D., CARUSO, G., DINUNNO, C., GENTILE, A. (1997). Ricontra di fibre di asbesto in tessuti extrapolmonari. *G. Ital. Med. Lav. Ergonomia*, 19: 39-41.
- 588/97. POLONELLI, L., DE BERNARDIS, F., CONTI, S., GERLONI, M., CASSONE, A. (1997). Yeast killer toxin-like antibodies in experimental and clinical Candidiasis. In: *Idiotypes in medicine: autoimmunity, infection and cancer*. Y. Shoenfeld, R.C. Kennedy, S. Ferrone (Eds). Amsterdam, Elsevier Science. (in stampa).
- 589/97. POLONI, F., CASTAGNA, M., FELICI, F., CIANFRIGLIA, M. (1997). A new immunohistochemical methodology for specific detection of MDR1 P-glycoprotein in human tissues based on phage-displayed peptides mimicking the MM4-17 epitope. *Biol. Chem.*, 378: 503-507.
- 590/97. POMPONI, M., MARTA, M., COLELLA, A., SACCHI, S., PATAMIA, M., GATTA, F., CAPONE, F., OLIVERIO, A., PAVONE, F. (1997). Studies on a new series of THA analogues: effects of aromatic residues that line the gorge of AChE. *FEBS Lett.*, 409: 155-160.
- 591/97. PONTUALE, P., ROMAGNOLI, P., MAROLI, M. (1997). Note sulla biologia e patologia del morso di *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829 (Chilopoda: Scolopendridae). *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 241-244.
- 592/97. POPOLI, P., REGGIO, R., PEZZOLA, A. (1997). Adenosine A<sub>1</sub> and A<sub>2</sub> receptor agonists significantly prevent the electroencephalographic effects induced by MK-801 in rats. *Eur. J. Pharmacol.*, 333: 143-146.
- 593/97. PORTA, D., CHIERCHINI, P., BRUNO, L., FIORE, L., CRISTOFARO, G., AMATO, C., CATONE, S., GENTILI, G., SANGALLI, M., FORASTIERE, F. (1997). Studio sieroepidemiologico sul livello di copertura immunitaria in una comunità nomade a Roma. *Epidemiol. Prev.*, 21: 48-53.
- 594/97. POZIO, E. (1997). Biology and epidemiology of emerging protozoa: *Cryptosporidium* and *Microsporidia*. *Alpe Adria Microbiol. J.*, 6 (1/2): 127-128.

- 595/97. POZIO, E., DE MENEGHI, D., ROELKE-PARKER, M.E., LA ROSA, G. (1997). *Trichinella nelsoni* in carnivores from the Serengeti ecosystem, Tanzania. *J. Parasitol.*, 83 (6): 1195-1198.
- 596/97. POZIO, E., REZZA, G., BOSCHINI, A., PEZZOTTI, P., TAMBURRINI, A., ROSSI, P., DI FINE, M., SMACCHIA, C., SCHIESARI, A., GATTEI, E., ZUCCONI, R., BALLARINI, P. (1997). Clinical cryptosporidiosis and human immunodeficiency virus (HIV)-induced immunosuppression: findings from a longitudinal study of HIV-positive and HIV-negative former injection drug users. *J. Infect. Dis.*, 176: 969-975.
- 597/97. POZIO, E., SERRANO, F.J., LA ROSA, G., REINA, D., PERZ-MARTIN, E., NAVARRETE, I. (1997). Evidence of potential gene flow in *Trichinella spiralis* and in *Trichinella britovi* in nature. *J. Parasitol.*, 83 (1): 163-166.
- 598/97. POZIO, E., TAMBURRINI, A., SACCHI, L., GOMEZ MORALES, M.A., CORONA, S., GOFFREDO, E., LA ROSA, G. (1997). Detection of *Trichinella spiralis* in a horse during routine examination in Italy. *Int. J. Parasitol.*, 27 (12): 1613-1621.
- 599/97. PREOBRAZHENSKY, A.A., ALOISI, F., BARABANOV, V.M., SCHWECHHEIMER, K. (1997). Expression of antigens defined by the monoclonal antibody At5 in cultured neural cells and in human brain tumors of glial origin. *Biomed. Res.*, 18: 7-19.
- 600/97. PRETOLANI, S., STROFFOLINI, T., RAPICETTA, M., BONVICINI, F., BALDINI, L., MÈGRAUD, F., GHIRONZI, G.C., SAMPOGNA, F., SAMPOGNA, F., VILLANO, U., CECCHETTI, F., GIULIANELLI, G., STEFANELLI, M.L., ARMUZZI, A., MIGLIO, F., GASBARRINI, G. (1997). Seroprevalence of hepatitis A virus and *Helicobacter pylori* infections in the general population of a developed European country (the San Marino Study): evidence for similar pattern of spread. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.*, 9 (10): 1081-1084.
- 601/97. PRINCIPI DI BUONA PRATICA DI LABORATORIO E CONTROLLO DI CONFORMITÀ. (1997). S. Caroli (Ed.). Serie OCSE, n. 1-10. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (1): 1-172.
- 602/97. IL PROFILO BENEFICIO/RISCHIO DELLA TERAPIA ORMONALE SOSTITUTIVA NELLA POST-MENOPAUSA. (1997). A cura di R. Raschetti, M. Maggini. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 177-216.
- 603/97. PUDDU, P., FANTUZZI, L., BORGHI, P., VARANO, B., RAINALDI, G., GUILLEMARD, E., MALORNI, W., NICAISE, P., WOLF, S.F., BELARDELLI, F., GESSANI, S. (1997). IL-12 induces IFN- $\gamma$  expression and secretion in mouse peritoneal macrophages. *J. Immunol.*, 159: 3490-3497.
- 604/97. PUGLIESE, O., BOIRIVANT, M., VIORA, M. (1997). Apoptosis induction by HIV-1 gp120 peptides. *Viral Immunol.*, 10: 95-102.
- 605/97. PULEDDA, S. (1997). *On being human*. S. Diego, California, Latitude Press, (in stampa).
- 606/97. PULEDDA, S., PAOLETTI, L., FERDINANDI, M. (1997). Livelli di concentrazione del quarzo aerodisperso in un sito urbano. *Med. Lav.*, 88 (6): 475-488.
- 607/97. PUOPOLO, M., SANTUCCI, D., CHIAROTTI, F. (1997). Metodi statistici per l'analisi del comportamento animale. In: *Atti del Congresso nazionale della International Biometric Society - Regione Italiana*. Pavia, 22-24 settembre 1997. p. 125-127.
- 608/97. QUAGLIA, M.G., FARINA, A., BOSSÙ, E., DELL'AQUILA, C., DOLDI, A. (1997). The indirect UV detection in the analysis of ursodeoxycholic acid and related compounds by HPCE. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 16: 281-285.
- 609/97. QUINTIERI, F., MARIANI, M. (1997). Il controllo nazionale di qualità della tipizzazione sierologica HLA. *Trasfusione del Sangue*, 42 (3): 143-148.
- 610/97. RAMONI, C., CERACCHINI, C., DUPUIS, M.L., PETRINI, C., POLICETTI, A., VECCHIA, P. (1997). Human natural killer cell-target cell conjugate formation after exposure to extremely low frequency magnetic fields: a cytometric analysis. *Eur. J. Histochem.*, 41 (Suppl. 2): 185-186.
- 611/97. RAPICETTA, M. (1997). Metodi di controllo per la sicurezza del sangue e di emoderivati. In: *Atti del convegno della European School of Transfusion Medicine "Sicurezza del sangue e dei suoi prodotti: emovigilanza; indicazioni cliniche alla trasfusione"*. Roma, 26-29 giugno 1997. Coordinatori: G. De Stasio, U. Rossi. p. 93-97.
- 612/97. RAPICETTA, M. (1997). Virus rilevanti ai fini del controllo del sangue. In: *Atti del convegno della European School of Transfusion Medicine "Sicurezza del sangue e dei suoi prodotti: emovigilanza; indicazioni cliniche alla trasfusione"*. Roma, 26-29 giugno 1997. Coordinatori: G. De Stasio, U. Rossi. p. 11-16.

- 613/97. RAPITI, E., FANTINI, F., DELL'ORCO, V., FANO, V., BLASETTI, F., BRACCI, C., FORASTIERE, F., COMBA, P. (1997). Cancer mortality among chemical workers in an Italian plant. *Eur. J. Epidemiol.*, 13: 281-285.
- 614/97. RASCHETTI, R. (1997). Il trattamento ormonale sostitutivo nella post-menopausa: l'esigenza di un approfondimento. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 179-181.
- 615/97. RASCHETTI, R., MENNITI IPPOLITO, F., MORGUTTI, M., BELISARI, A., ROSSIGNOLI, A. (1997). Adverse drug events in hospitalized patients. [letter]. *JAMA*, 277 (17): 1351-1352.
- 616/97. RASCHETTI, R., SPILA ALEGIANI, S., VANA-CORE, N., ANCONA, C., MECO, G. (1997). Mortality in a population-based cohort of patients treated with antiparkinsonian drugs. *Acta Neurol. Scand.*, 96: 1-7.
- 617/97. RESTUCCIA, D., DI LAZZARO, V., VALERIANI, M., OLIVIERO, A., LA PERA, D., COLOSIMO, C., BURDI, N., CAPPA, M., BERTINI, E., DI BIASE, A., TONALI, P. (1997). Neurophysiological abnormalities in adrenoleukodystrophy carriers. Evidence of different degrees of central nervous system involvement. *Brain*, 120: 1139-1148.
- 618/97. REZZA, G. (1997). Epidemiologia dell'infezione da HIV/AIDS in Italia. In: *Progressi in ematologia clinica*. Pavia, Edizioni Medico Scientifiche. p. 59-68.
- 619/97. REZZA, G., D'EGIDIO, P., COZZI LEPRI, A., COSTANTINI, D., PETRUCCI, A., PEZZOTTI, P. (1997). Effects of age, gender, duration of drug use and infection with viral hepatitis B and C on lymphocyte subsets in a population of HIV-negative injecting drug users in Italy. *Addict. Biol.*, 2: 201-206.
- 620/97. REZZA, G., GALAI, N., PEZZOTTI, P., VLAHOV, D., GRAHAM, N., VIALE, P.L., ANGARANO, G., ITALIAN SEROCONVERSION STUDY. (1997). Markers of response to zidovudine monotherapy among treated HIV seroconverters. *Antivir. Ther.*, 2 (3): 167-174.
- 621/97. REZZA, G., GIULIANI, M., BRANCA, M., BENEDDETTO, A., MIGLIORE, G., GARBUGLIA, A.R., D'UBALDO, C., PEZZOTTI, P., CAPIELLO, G., POMPONI FORMICONI, D., SULIGOI, B., SCHIESARI, A., IPPOLITO, G., GIACOMINI, G., DIANAIDS COLLABORATIVE STUDY GROUP. (1997). Determinants of squamous intraepithelial lesions (SIL) on Pap smear: the role of HPV infection and of HIV-1-induced immunosuppression. *Eur. J. Epidemiol.*, 13: 937-943.
- 622/97. RICCERI, L., CALAMANDREI, G., BERGER-SWEENEY, J. (1997). Different effects of postnatal day 1 vs 7 192 IgG saporin lesions on learning, exploratory behaviors and neurochemistry in juvenile rats. *Behav. Neurosci.*, 111: 1292-1302.
- 623/97. RICCERI, L., EWUSI, A., CALAMANDREI, G., BERGER-SWEENEY, J. (1997). Sexually dimorphic effects of anti-NGF treatment in neonatal rats. *Dev. Brain Res.*, 101: 273-276.
- 624/97. RICCIARDI, C. (1997). Sistemi biologici complessi come modelli sperimentali e di tossicologia prenatale. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (4): 531-539.
- 625/97. RICCIARDI, C., MARANGHI, F., MACRÌ, C., STAZI, A.V., MANTOVANI, A. (1997). Patogenesi di effetti embriotossici: valutazione di embrioni di ratto in vivo. *Acqua Aria*, [in stampa].
- 626/97. RIGGIO, O., MONTAGNESE, F., FIORE, P., FOLINO, S., GIAMBARTOLOMEI, S., GANDIN, C., MERLI, M., QUINTI, I., VIOLANTE, N., CAROLI, S., SENOFONTE, O. (1997). Iron overload in patients with chronic viral hepatitis: how common is it? *Am. J. Gastroenterol.*, 92: 1298-1301.
- 627/97. RIITANO, D., WERGE, T.M., COSTA, T. (1997). Amulation changes ligand selectivity and transmembrane signaling preference of the neurokinin-1 receptor. *J. Biol. Chem.*, 272 (12): 7646-7655.
- 628/97. RINALDI, G., MAGALDI, R., RINALDI, M., MORO, M.L., STOLFI, I. (1997). Meningiti ad esordio neonatale. Epidemiologia in uno studio multicentrico in 21 Centri di Terapia Intensiva Neonatale (TIN) italiani. *Riv. Ital. Pediatr.*, 23: 745-753.
- 629/97. RISICA, S. (1997). Normative e raccomandazioni sulla radioattività naturale negli ambienti di vita e di lavoro. In: *Atti del Convegno "Radon tra natura e ambiente costruito. Radioprotezione territoriale, interventi, informazione"*. Venezia, 24-26 novembre 1997. A cura di R. Biancolto e M. Marinara. Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni, Sezione di Fisica Ambientale - PMP, CRR - Regione Veneto. p. 317-327.
- 630/97. RISICA, S., ROGANI, A., TANCREDI, F., GRISANTI, A., GRISANTI, G., BARONCIANI, D., DEL PRETE, A., ZANINI, R. (1997). Caesium transfer to placenta, urine and maternal milk. In: *One decade after Chernobyl: summing up the consequences of the accident. International conference*. Vienna, April 8-12, 1996. Vienna, International Atomic Energy Agency. Vol. 2, p. 215-220.

- 631/97. RIVABENE, R., STRAFACE, E., GIAMMARIOLI, A.M., RAINALDI, G., MALORNI, W. (1997). Combined effect of 3-aminobenzamide and N-acetylcysteine on HIV replication in chronically infected U937 cells. *Redox Report*, 3 (3): 145-151.
- 632/97. RIVOCCHI, L., MANCINI, L. (1997). *Diptera Sciomyzidae*. In: *Gli insetti di Roma*. M. Zapparoli (Ed.). Comune di Roma, Dipartimento X - Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente. Fratelli Palombi Editore. (Quaderni dell'Ambiente; 6). 360 p.
- 633/97. RIVOCCHI, L., MANCINI, L., DI GIROLAMO, I. (1997). In: *Gli insetti di Roma*. M. Zapparoli (Ed.). Comune di Roma, Dipartimento X - Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente. Fratelli Palombi Editore. (Quaderni dell'Ambiente; 6). 360 p.
- 634/97. ROGANI, A., TABET, E. (1997). Incidente di Chernobyl: valutazioni delle dosi in Italia e in Europa. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (4): 511-517.
- 635/97. ROMI, R. (1997). Anoplura. In: *Gli insetti di Roma*. A cura di M. Zapparoli. Roma, Fratelli Palombi Editore. p. 86.
- 636/97. ROMI, R. (1997). L'evoluzione dell'anofelismo in Italia, con particolare riferimento al ruolo della risaia. *Ambiente Risorsa Salute*, 5 (57): 44-46.
- 637/97. ROMI, R. (1997). Strategie per la sorveglianza ed il controllo delle zanzare. In: *Atti della Giornata sulle strategie bio-ecologiche di lotta contro gli organismi nocivi*. Sassari, 11 aprile 1997. p. 71-89.
- 638/97. ROMI, R., PERAGALLO, M.S., SARNICOLA, G., DOMMARCO, R. (1997). Impregnazione di abiti con permetrina come mezzo per la protezione di personale professionalmente esposto al contatto con artropodi ematofagi. *Ann. Ig.*, 9: 313-319.
- 639/97. ROMI, R., PIERDOMINICI, G., SEVERINI, C., TAMBURRO, A., COCCHI, M., MENICHETTI, D., PILLI, E., MARCHI, A. (1997). Status of malaria vectors in Italy. *J. Med. Entomol.*, 34 (3): 263-271.
- 640/97. ROMI, R., PONTUALE, G., SABATINELLI, G. (1997). Le zanzare italiane: generalità e identificazione degli stadi preimaginali (Diptera, Culicidae). *Fragmenta Entomol.*, 29 (Suppl. 1): 1-141.
- 641/97. ROMI, R., SABATINELLI, G. (1997). Diptera Culicidae. In: *Gli insetti di Roma*. A cura di M. Zapparoli. Roma, Fratelli Palombi Editore. p. 246-248.
- 642/97. ROMI, R., SABATINELLI, G., GIANNUZZI SAVELLI, L., RARIS, M., ZAGO, M., MALATESTA, R. (1997). Identification of a North American mosquito species, *Aedes atropalpus* (Diptera: Culicidae), in Italy. *J. Am. Mosquito Control Assoc.*, 13 (3): 245-246.
- 643/97. ROMI, R., SABATINELLI, G., PONTUALE, G. (1997). *Aedes atropalpus* (Coquillett), un nuovo culicide potenziale vettore di arbovirus, importato in Italia con copertoni d'auto usati. *G. Ital. Mal. Infett.*, 3 (2): 115-118.
- 644/97. ROMI, R., SABATINELLI, G., PONTUALE, G. (1997). *Aedes atropalpus*, un nouveau moustique importé en Italie lors de transports de pneus usagés. *Parasite*, 4: 343-349.
- 645/97. ROMI, R., VALENTINI, S. (1997). Il rischio di diffusione dei vettori di malattie con mezzo aereo: modalità di disinfestazione degli aeromobili. *G. Ital. Med. Trop.*, 1 (1/2): 29-33.
- 646/97. RONCONE, R., MOROSINI, P.L., ROSSI, L. (1997). Qualità di vita nei servizi sanitari. Parte II: rassegna degli strumenti di valutazione. *NOOS Aggiornamenti in Psichiatria*, 2: 99-118.
- 647/97. ROSSI, E., BRANCA, M. (1997). Sistemi di sicurezza e igiene nel laboratorio di citopatologia. In: A. Vecchione. *Manuale di citopatologia*. Padova, Piccin. p. 359-370.
- 648/97. ROZERA, C., BACCARINI, S., GENTILE, M., TORRISI, M.R., PROIETTI, E., FEDERICO, M., PULCIANI, S. (1997). Stable transfection of provirus of human immunodeficiency virus into a murine packaging cell line. *Acta Virol.*, 41: 105-110.
- 649/97. RUFINI, S., RAINALDI, G., ABBRACCHIO, M.P., FIORENTINI, C., CAPRI, M., FRANCESCHI, C., MALORNI, W. (1997). Actin cytoskeleton as a target for 2-chloro adenosine: evidence for induction of apoptosis in C2C12 myoblast cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 238: 361-366.
- 650/97. RUGGIERI, A., HARADA, T., MATSUURA, Y., MIYAMURA, T. (1997). Sensitization to Fas-mediated apoptosis by hepatitis C virus core protein. *Virology*, 229: 68-76.

- 651/97. RUSAKOV, D.A., DAVIES, H.A., HARRISON, E., DIANA, G., RICHTER-LEVIN, G., BLISS, T.V., STEWART, M.G. (1997). Ultrastructural synaptic correlates of spatial learning in rat hippocampus. *Neuroscience*, 80 (1): 69-77.
- 652/97. RUTELLA, S., RUMI, C., TESTA, U., SICA, S., TEOFIU, L., MARTUCCI, R., PESCHLE, C., LEONE, G. (1997). Inhibition of lymphocyte blastogenic response in healthy donors treated with recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhG-CSF): possible role of lactoferrin and interleukin-1 receptors antagonist. *Bone Marrow Transplant.*, 20: 355-364.
- 653/97. RUTHARD, M., TESTA, U., NERVI, C., FERRUCCI, P.F., GRIGNANI, F., PUCCETTI, E., GRIGNANI, F., PESCHLE, C., PELICCI, P.G. (1997). Opposite effects of the acute promyelocytic leukaemia PML/RAR $\alpha$  and PLZF/RAR $\alpha$  and fusion proteins on retinoic C acid signalling. *Mol. Cell Biol.*, 17: 4859-4869.
- 654/97. SAGLIOCCA, L., REZZA, G., VLAHOV, D., BALDASSARRE, C., SICONOLFI, M., NESPOLI, M., CARRIERI, M.P. (1997). A morphine prescription program in Italy (1980-1985): retrospective evidence of protection against HIV/AIDS. *Addic. Res.*, 5 (2): 137-144.
- 655/97. SAGLIOCCA, L., STROFFOLINI, T., AMOROSO, P., MANZILLO, G., FERRIGNO, L., CONVERTI, F., PALUMBO, F., IZZO, E., MELE, A. (1997). Risk factors for acute hepatitis B: a case control study. *J. Viral Hepatitis*, 4: 63-66.
- 656/97. SAGNELLI, E., FELACO, F.M., FILIPPINI, P., SCOLASTICO, C., RAPICETTA, M., STROFFOLINI, T., PICCININO, F. (1997). Multiple hepatitis virus infections in chronic HBsAg carriers in Naples. *Arch. Virol.*, 142: 445-451.
- 657/97. SAGNELLI, E., GAETA, G.B., FELACO, F.M., STROFFOLINI, T., CONTI, S., GLIELMO, A., PICCININO, F., GIUSTI, G. (1997). Hepatitis C virus infection in households of anti-HCV chronic carriers in Italy: a multicentre case-control study. *Infection*, 25 (6): 346-349.
- 658/97. SALA, A., KUNDU, M., CASELLA, I., ENGELHARD, A., CALABRETTA, B., GRASSO, I., PAGGI, M.G., GIORDANO, A., WATSON, R.J., KHALIL, K., PESCHLE, C. (1997). Activation of human B-myb by cyclins. *Proc. Natl Acad. Sci. USA*, 94: 532-536.
- 659/97. SALAMINA, G., INFUSO, A., SODANO, L., GORI, A., PENATI, V., SEREMBE, G., GIRARDI, E., TUZZA, B., CATOZZI, L., MORO, M.L. (1997). Studio di popolazione sulla trasmissione della tubercolosi (TB) in pazienti AIDS e nella popolazione generale nell'area metropolitana di Milano: risultati preliminari del primo anno di studio, 1995-1996. *G. Ital. Mal. Infett.*, 3 (Suppl. 1): 127-130.
- 660/97. SALAMINA, G., SODANO, L., MORO, M.L. (1997). Studio di popolazione sulla trasmissione della tubercolosi (TB) nell'area metropolitana di Milano: un modello organizzativo per la sorveglianza delle malattie infettive basato sui laboratori. *Microbiol. Med.*, 12 (1): 3-8.
- 661/97. SALMASO, S. (1997). Al via una nuova indagine per la stima della copertura vaccinale infantile in Italia. *Vaccinazione 2000*, 9: 50-54.
- 662/97. SALMASO, S., MASTRANTONIO, P., SCUDERI, G., CONGIU, M.E., STROFFOLINI, T., POMPA, M.G., SQUARCIONE, S. (1997). Pattern of bacterial meningitis in Italy, 1994. *Eur. J. Epidemiol.*, 13 (3): 317-321.
- 663/97. SALMASO, S., MOIRAGHI, A., BARALE, A., FERRARO, P., DAL LAGO, P., COPPOLA, N., MATERASSI, P., BARBUTI, S., IO PAICO, P.L., ANEMONA, A. (1997). Case definitions. In: *Pertussis vaccine trials*. F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak (Eds). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89). Basel, Karger. Vol. 89, p. 135-142.
- 664/97. SALVATORE, G., D'ANDREA, A., NICOLETTI, M. (1997). Pinocamphone poor essential oil of *Hyssopus officinalis* L. var. *decumbens* from France (Banon). *J. Essential Oil Res.*, [in stampa].
- 665/97. SALVATORE, M., SEEGER, A.C., NACMIAS, B., PETRAROLI, R., SORBI, S., POCCHIARI, M. (1997). Alpha 1 antichymotrypsin signal peptide polymorphism in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Neurosci. Lett.*, 227: 140-142.
- 666/97. SALVETTI, M., RISTORI, G., TOSI, R., FIESCHI, C., STAZI, M.A. (1997). Italian population yields world's largest twin registry. [letter]. *Nature Med.*, 3 (11): 1176.

- 667/97. SAMANIEGO, F., MARKHAM, P.D., GENDELMAN, R., GALLO, R.C., ENSOLI, B. (1997). Inflammatory cytokines induce endothelial cells to produce and release basic fibroblast growth factor and to promote Kaposi's sarcoma-like lesions in nude mice. *J. Immunol.*, 158: 1887-1894.
- 668/97. SANT, M., GATTA, G., VALENTE, F., BARCHIELLI, A., RAMAZZOTTI, V., SERVENTI, L., ROSO, S. (1997). The ITACARE Study. In: A. Verdecchia, A. Micheli, G. Gatta. Survival of cancer patients in Italy: the ITACARE Study. *Tumori*, 83: 17-24.
- 669/97. SANTINI, M.T., CAMETTI, C., INDOVINA, P.L., MORELLI, G., DONELLI, G. (1997). Polylysine induces changes in membrane electrical properties of K562 cells. *J. Biomed. Materials Res.*, 35: 165-174.
- 670/97. SANTINI, M.T., STRAFACE, E., CIPRI, A., PEVERINI, M., SANTULLI, M., MALORNI, W. (1997). Structural alterations in erythrocytes from patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Haemostasis*, 27: 201-210.
- 671/97. SANTODONATO, L., D'AGOSTINO, G., SANTINI, S.M., CARLEI, D., MUSIANI, P., MODESTI, A., SIGNORELLI, P., BELARDELLI, F., FERRANTINI, M. (1997). Local and systemic antitumor response after combined therapy of mouse metastatic tumors with tumor cells expressing IFN- $\alpha$  and HSVtk: perspectives for the generation of cancer vaccines. *Gene Ther.*, 4: 1246-1255.
- 672/97. SAPORA, O. (1997). Meccanismi di danno e morte cellulare. In: *Atti del corso principi e metodi di tossicologia in vitro*. M. Losio, B. Bertasi (Eds). Brescia, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Vol. 40, p. 59-76.
- 673/97. SAPORA, O. (1997). Meccanismi di riparazione del danno. In: *Effetti stocastici da radiazioni*. (Associazione Italiana di Radioprotezione Cidica, 26/1997). Roma, Edizioni SECUP. p. 43-58.
- 674/97. SAPORA, O., MARESCA, V., DI CARLO, B., MAGGI, A., TABOCCHINI, M.A. (1997). Single and double strand breaks in a human cell line capable of undergoing *in vitro* differentiation: the influence of chromatin compactness and endogenous radioprotectors. *Radiat. Res.*, 148: 519.
- 675/97. SARGIACOMO, M., ONORI, P., BRAVO, F., FRANCHITTO, A., CANTAFORA, A., PESCHIE, C., GAUDIO, E. (1997). Long-term cultures of human fetal liver cells: a three dimensional experimental model for monitoring liver tissue development. *J. Hepatol.*, [in stampa].
- 676/97. SCAGLIA, M., MALFITANO, A., DOUVILLE, H., SACCHI, P., GATTI, S., GRADONI, L., GRAMICCIA, M. (1997). Dermal nodular and visceral leishmaniasis due to *Leishmania infantum* with a new isoenzyme pattern. [Letter]. *Clin. Infect. Dis.*, 24: 1283-1284.
- 677/97. SCARPA, S., GIUFFRIDA, A., PALUMBO, C., VASATURO, F., SIGNORELLI, P., FORNI, G., MODESTI, M., FERRANTINI, M., BELARDELLI, F., MUSIANI, P., MODESTI, A. (1997). Extracellular matrix remodelling in a murine mammary adenocarcinoma transfected with the interferon- $\alpha$ 1 gene. *J. Pathol.*, 181: 116-123.
- 678/97. SCHEER, A., FANELLI, F., COSTA, T., DE BENEDETTI, P.G., COTECCHIA, S. (1997). The activation process of the  $\alpha_{1B}$ -adrenergic receptor: potential role of protonation and hydrophobicity of a highly conserved aspartate. *Proc. Natl Acad. Sci. USA*, 94: 808-813.
- 679/97. SCIULLO, E., CARDELLINI, G., BARONI, M.G., TORRESI, P., BUONGIORNO, A.M., POZZILLI, P., FALLUCCA, F. (1997). Glucose transporters (Glut 1, Glut 3) mRNA in human placenta of diabetic and non-diabetic pregnancies. *Early Pregnancy Biol. Med.*, 2: 1-11.
- 680/97. SCOPETTI, F., FATTORINI, L., FRANCESCHINI, N., AMICOSANTE, G., OREFICI, G. (1997). Non inducible, mainly cell-associated  $\beta$ -lactamase from *N. asteroides* strain 108. *J. Antimicrob. Chemother.*, 39: 5-11.
- 681/97. SCORZA, G., PIETRAFORTE, D., MINETTI, M. (1997). Role of ascorbate and protein thiols in the release of nitric oxide from S-nitroso-albumin and S-nitroso-glutathione in human plasma. *Free Radical Biol. Med.*, 22 (4): 633-642.
- 682/97. SECCARECCIA, F., MENOTTI, A., FAZZINI, P.F., PRATI, P.L., ANTONIUCCI, D., MENGHINI, F. (1997). Determinants of physical performance at cycloergometer in healthy middle aged men in Italy. The ECCIS Project. *Acta Cardiol*, 52 (1): 49-55.

- 683/97. SEMISA, D., MOROSINI, P.L. (1997). Uno strumento originale per la valutazione degli esiti dell'intervento riabilitativo: dati preliminari di validazione. *Formazione Psichiatr.*, 2: 11-14.
- 684/97. SERRAINO, D., DORRUCCI, M., PEZZOTTI, P., NAPOLI, P.A., GUZZANTI, E., REZZA, G. (1997). Terapia antiretrovirale e profilassi contro le infezioni opportunistiche prima della diagnosi di AIDS in Italia. *G. Ital. AIDS*, 8 (2): 54-60.
- 685/97. SERRAINO, D., PEZZOTTI, P., DORRUCCI, M., ALLIEGRO, M.B., SINICCO, A., REZZA, G., HIV ITALIAN SEROCONVERSION STUDY GROUP. (1997). Cancer incidence in a cohort of human immunodeficiency virus seroconverters. *Cancer*, 79 (5): 1004-1008.
- 686/97. SERRAINO, D., PEZZOTTI, P., REZZA, G. (1997). HIV exposure category and invasive cervical carcinoma in Italy. [Letter]. *AIDS*, 11 (6): 821-822.
- 687/97. SEVERINI, C., ROMI, R., MARINUCCI, M., GUILLEMAUD, T., RAYMOND, M. (1997). Esterases A5-B5 in organophosphate-resistant *Culex pipiens* from Italy. *Med. Vet. Entomol.*, 11: 123-126.
- 688/97. SEVERINI, C., ROMI, R., ZAMBURLINI, R., DI PARDO, V., MARINUCCI, M., PIERDOMINICI, G. (1997). La resistenza agli insetticidi fosfororganici in *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae) e prima segnalazione della presenza delle esterasi A5-B5 in Italia. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 33 (2): 245-249.
- 689/97. SHAO, W., FANELLI, M., FERRARA, F.F., RICCIONI, R., ROSENAUER, A., DAVIDSON, K., LAMPH, W.W., WAXMAN, S., PELICCI, P.G., LO COCO, F., AVVISATI, F., TESTA, U., PESCHLE, C., GAMBACORTI, PASSERINI, C., NERVI, C., MILLER, JR W.H. (1997). Arsenic trioxide as an inducer of apoptosis and loss of PML/RAR $\alpha$  protein in acute promyelocytic leukemia cells. *J. Natl Cancer Inst.*, (in stampa).
- 690/97. SILVESTRINI, M.C., CARDONE, F., MARAS, B., PUCCI, P., BARRA, D., BRUNORI, M., POCCHIARI, M. (1997). Identification of the prion protein allotypes which accumulate in the brain of sporadic and familial Creutzfeldt-Jakob disease patients. *Nature Med.*, 3 (5): 521-525.
- 691/97. SILVOTTI, L., KRAMER, L., CORRADI, A., BUSANI, L., TEDESCHI, F., BRANDI, G., BENDINELLI, M., PIEDIMONTE, G. (1997). Direct activation by FIV of infected lymphocytes. *J. Comp. Pathol.*, 116: 263-271.
- 692/97. SIRIANNI, M.C., UCCINI, S., ANGELONI, A., FAGGIONI, A., COTTONI, F., ENSOLI, B. (1997). Circulating spindle cells: correlation with human herpesvirus-8 (HHV-8) infection and Kaposi's sarcoma. *Lancet*, 349 (9047): 255.
- 693/97. SLEPKO, N., MINGHETTI, L., POLAZZI, E., NICOLINI, A., LEVI, G. (1997). Reorientation of prostanoicid production accompanies "activation" of adult microglial cells in culture. *J. Neurosci. Res.*, 49: 292-300.
- 694/97. SORACE, A., MARINI, L., QUONDAM DIGIANDOMENICO, R., DELL'OMO, A., DELL'OMO, G., AGRIMI, U. (1997). Biometria del piccione (*Columba livia*) nella città di Roma. *Avocetta*, 21: 144.
- 695/97. SORICE, M., PAROLINI, I., SANSOLINI, T., GAROFALO, T., DOLO, V., SARGIACOMO, M., TAI, T., PESCHLE, C., TORRISI, M.R., PAVAN, A. (1997). Evidence for the existence of ganglioside enriched plasma membrane domains in human peripheral lymphocytes. *J. Lipid Res.*, 38: 98-109.
- 696/97. SPADA, E., CICCAGLIONE, A.R., DETTORI, S., CHIONNE, P., KONDILI, I.A., RAPICETTA, M. (1997). HCV genotyping in the Core region: an optimisation of multiple PCR. *J. Virol Methods*, (in stampa).
- 697/97. SPAGNOLO, A., MELI, P. (1997). Strutture sanitarie e livelli di organizzazione: il registro degli interventi di procreazione medico assistita. In: *Fecondazione assistita: una proposta di legge da discutere*. F.D. Busnelli, A.R. Genazzani, E. Ripepe (Eds). Roma, CIC Edizioni Internazionali. p. 59-62.
- 698/97. SPAGNOLO, G., BELLUCCI, D., CALI, G., FIORILLI, M., ROSMINI, F., COLALILLO, R., GAZZILLO, A., LEDDA, V.V., PERITO, O. (1997). Parere sulla eticità di procedure sanitarie a carattere di obbligatorietà per il personale militare italiano. *Medicina e Morale*, 2: 363-373.
- 699/97. SPILA ALEGIANI, S., PETRELLI, G., SIEPI, G., FIGÀ TALAMANCA, I. (1997). Infertility and subfertility evaluated by time to pregnancy in farmers exposed to pesticides. A pilot study. In: *International symposium on environment lifestyle & fertility*. p. 140-141.
- 700/97. SPINELLI, A., FIGÀ TALAMANCA, I., OSBORN, J.F. (1997). Time to pregnancy and occupation in a group of Italian women. *Int. J. Epidemiol.*, 26 (3): 601-609.

- 701/97. STAMMATI, A. (1997). Validazione del test di fototossicità su cellule Balb/c 3T3 e possibile prossima accettazione nelle linee guida internazionali. *Cosmetics and Toiletries*, 6.
- 702/97. STAMMATI, A., BADINO, P., DE ANGELIS, I., RE, G., VINCENTINI, O., ZANETTI, C., ZUCCO, F., BRAMBILLA, G. (1997). *In vitro* toxicity and formation of early conjugates in Caco-2 cell line treated with clenbuterol, salbutamol and isoxsuprine. *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokin.*, 22 (2): 173-178.
- 703/97. STAMMATI, A., ZAMPAGLIONI, F., ZUCCO, F. (1997). Furalladone cytotoxicity on three cell lines in the presence or absence of DMSO: comparison with furazolidone. *Cell Biol. Toxicol.*, 13: 125-130.
- 704/97. van der STEENHOVEN, G., CASTRICUM, H.L., LAPIKÁS, L., NOOREN, G.J.L., SCHROEVERS, M., STEIJGER, J.J.M., van UDEN, M.A., CISBANI, E., FRULANI, S., IODICE, M., URCIUOLI, G.M., HIGINBOTHAM, D.W. (1997) Instrumentation for  $\Delta$  photo-production experiments on nuclei with high-energy resolution. *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. A*, 399: 160-170.
- 705/97. STEFANELLI, P., MASTRANTONIO, P., HAUSMAN, S.Z., GIULIANO, M., BURNS, D.L. (1997). Molecular characterization of two *Bordetella bronchiseptica* strains isolated from children with coughs. *J. Clin. Microbiol.*, 35: 1550-1555.
- 706/97. STRINGARO, A., CRATERI, P., PELLEGRINI, G., ARANCIA, G., CASSONE, A., DE BERNARDIS, F. (1997). Ultrastructural localization of the secretory aspartyl proteinase in *Candida albicans* cell wall *in vitro* and in experimentally infected rat vagina. *Mycopathologia*, 137: 95-105.
- 707/97. STROFFOLINI, T., CIALDEA, L., TOSTI, M.E., GRANDOLFO, M., MELE, A., SEIEVA COLLABORATING GROUP. (1997). Vaccination campaign against hepatitis B for 12 year old subjects in Italy. *Vaccine*, 15 (5): 583-585.
- 708/97. STROFFOLINI, T., CORONA, R., GIGLIO, A., GENTILI, G., CAPRILLI, F., PRIGNANO, G., TOSTI, M.E., PASQUINI, P., MELE, A. (1997). Risk factors for hepatitis B virus infection among homosexual men attending a sexually transmitted diseases clinic in Italy. *Microbiologica*, 20: 333-338.
- 709/97. STROFFOLINI, T., GIAMMANCO, A., GIAMMANCO, G., TAORMINA, S., MAGGIO, M., GENOVESE, R., DE MATTIA, D., CHIARAMONTE, M., SCARPA, B. (1997). Immunity to tetanus in the 3-20 year age group in Italy. *Public Health*, 111: 19-21.
- 710/97. STROFFOLINI, T., GUADAGNINO, V., CHIONNE, P., PROCOPIO, B., MAZZUCA, E.G., QUINTIERI, F., SCERBO, P., GIANCOTTI, A., NISTICÒ, S., FOCÀ, A., TOSTI, M.E., RAPICETTA, M. (1997). A population based survey of hepatitis B virus infection in a Southern Italian town. *Ital. J. Gastroenterol. Hepatol.*, 29: 415-418.
- 711/97. STROFFOLINI, T., GUADAGNINO, V., RAPICETTA, M. (1997). Alanine aminotransferase test to detect anti-HCV positive subjects in non-selected populations. *J. Clin. Pathol.*, 50: 709.
- 712/97. STROFFOLINI, T., PRETOLANI, S., MIGLIO, F., RAPICETTA, M., VILLANO, U., BONVICINI, F., BALDINI, L., SAMPOGNA, F., GIULIANELLI, G., STEFANELLI, M.L., CARLONI, A., SORCINELLI, A., GHIRONZI, G.C., GASBARRINI, G. (1997). Population based survey of hepatitis A virus infection in the Republic of San Marino. *Eur. J. Epidemiol.*, 13 (6): 687-689.
- 713/97. STROFFOLINI, T., RAGNI, P., MOIRAGHI, A., BALOCCHINI, E., SANTONASTASI, F., GALLO, G., MARZOLINI, A., MELE, A. (1997). Case fatality rate of acute hepatitis in Italy: results from a 10 years surveillance. *Scand. J. Infect. Dis.*, 29: 87-89.
- 714/97. SULIGOI, B., GIULIANI, M., MIGRATION MEDICINE STUDY GROUP. (1997). Sexually transmitted diseases among foreigners in Italy. *Epidemiol. Infect.*, 118: 235-241.
- 715/97. SUN, D., MACIOCE, P., CHIN, S.S.M., LIEM, R.K.H. (1997). Assembly properties of amino- and carboxyl-terminally truncated neurofilament NF-H proteins with NF-L and NF-M in the presence and absence of vimentin. *J. Neurochem.*, 68 (3): 917-926.
- 716/97. SUPERTI, F. (1997). Il nucleo in seguito ad infezioni virali. *Microsc. Elettron.*, 18 (1): 143-147.
- 717/97. SUPERTI, F., AMMENDOLIA, M.G., VALENTI, P., SEGANTI, L. (1997). Antiviral activity of milk proteins: lactoferrin prevents rotavirus infection in the enterocyte-like cell line HT-29. *Med. Microbiol. Immunol.*, 186: 83-91.

- 718/97. TAGGI, F., PITIDIS, A. (1997). Alcol e incidenti stradali: dall'epidemiologia alla prevenzione. *AUPI Notizie*, 5 (6): 23-36.
- 719/97. TAMBURRINI, E., VISCONTI, E., MENCARINI, P., ZOLFO, M., DE LUCA, A., ORTONA, E., MARGUTTI, P., SIRACUSANO, A., WAEKEFIELD, A. (1997). Problematice emergenti nella diagnosi della polmonite da *Pneumocystis carinii* in relazione all'uso di tecniche di biologia molecolare. *G. Ital. Mal. Infett.*, 3: S73-S76.
- 720/97. TANCREDI, G., GIANVITI, A., TOZZI, A.E., CAPRIOLI, A., LUZZI, I., RIZZONI, G., GRUPPO DI STUDIO ITALIANO PER LO STUDIO DI SORVEGLIANZA SULLA SINDROME EMOLITICO-UREMICA. (1997). La sindrome emolitico-uremica: attualità in etiopatogenesi e studio di sorveglianza in Italia. *Prospettive in Pediatria*, 27 (105): 37-44.
- 721/97. TANOSAKI, R., MIGLIACCIO, A.R. (1997). Engraftment of normal stem cells in W/W<sup>y</sup> mice assessed by a novel quantitative PCR analysis. *Br. J. Haematol.*, 98: 1017-1025.
- 722/97. TARONI, F., REPETTO, F., LOUIS, D.Z., MORO, M.L., YUEN, E.J., GONNELLA, J.S. (1997). Variation in hospital use and avoidable patient morbidity. *J. Health Serv. Res. Policy*, 2 (4): 217-222.
- 723/97. TARTAGLIA, M., DI ROCCO, C., LAJEUNIE, E., VALERI, S., VELARDI, F., BATTAGLIA, P.A. (1997). Jackson-Weiss syndrome: identification of two novel FGFR2 missense mutations shared with Crouzon and Pfeiffer craniosynostotic disorders. *Human Genet.*, 101: 47-50.
- 724/97. TARTAGLIA, M., SAULLE, E., PESTALOZZA, S., MORELLI, L., ANTONUCCI, G., BATTAGLIA, P. (1997). A procedure for bovine mitochondrial DNA detection in animal feeds: a molecular approach to check for the presence of bovine-derived materials in ruminant feedstuffs. *J. Food Protect.*, (In stampa).
- 725/97. TARTAGLIA, M., VALERI, S., VELARDI, F., DI ROCCO, C., BATTAGLIA, P.A. (1997). Trp290Cys mutation in exon IIIa of the fibroblast growth factor receptor 2 (FGFR2) gene is associated with Pfeiffer syndrome. *Human Genet.*, 99: 602-606.
- 726/97. TARUSCIO, D. (1997). Ibridazione *in situ* a fluorescenza per l'analisi di geni e cromosomi in condizioni normali e patologiche. *Microsc. Elettron.*, 18 (1): 78-82.
- 727/97. TARUSCIO, D., DANESI, R., MONTALDI, A., CERASOLI, S., CENACCHI, G., GIANGASPERO, F. (1997). Nonrandom gain of chromosome 7 in central neurocytoma: a chromosomal analysis and fluorescence *in situ* hybridization study. *Virchows Arch.*, 430: 47-51.
- 728/97. TARUSCIO, D., FAIBO, V., FALCHI, M., IOSI, F., PARADISI, S., LOIACONO, F., VELLI, C., MANTOVANI, A. (1997). Chemicals may modulate expression of endogenous retroviruses. *J. Mol. Med.*, 75 (7): B250.
- 729/97. TARUSCIO, D., MORABITO, S., IOSI, F. (1997). PstI RFLP in the GABA  $\rho_1$  receptor gene on human chromosome 6q. *Mol. Cell. Probes*, 11: 309-310.
- 730/97. TEBANO, M.T., MARINELLI, S., SAGRATELLA, S. (1997). Glutamate metabotropic receptors modulate the expression of *in vitro* epileptiform activity in rat hippocampal slices. *Life Sci. Pharmacol. Lett.*, 61 (23): 343-347.
- 731/97. TESTA, U., GRIGNANI, F., SAMOGGIA, P., ZANETTI, C., RICCIONI, R., LOCOCO, F., DIVERIO, D., FELLI, N., GAMBACORTI PASSERINI, C., GRELL, M., PELICCI, P.G., PESCHLE, C. (1997). The PML/RAR $\alpha$  fusion protein inhibits TNF- $\alpha$ -induced apoptosis in U937 cells and acute promyelocytic leukemia blasts. *J. Clin. Invest.*, (in stampa).
- 732/97. TESTA, U., RUTELLA, S., MARTUCCI, R., SCAMBIA, G., D'ONOFRIO, G., PIERELLI, L., SICA, S., BENEDETTI PANICI, P., MENICHELLA, G., FOTI, E., MASTROBERARDINO, G., MANCUSO, S., LEONE, G., PESCHLE, C. (1997). Autologous stem cell transplantation: evaluation of erythropoietic reconstitution by highly fluorescent reticulocyte counts, erythropoietin, soluble transferrin receptors, ferritin, TIBC and iron dosages. *Br. J. Haematol.*, 96: 762-775.
- 733/97. TESTA, U., SCAMBIA, G., MARTUCCI, R., CAMAGNA, A., MASTROBERARDINO, G., PIERELLI, L., BENEDETTI PANICI, P., MENICHELLA, G., MANCUSO, S., PESCHLE, C. (1997). Autologous stem cell transplantation: exogenous G-CSF or GM-CSF modulate the endogenous cytokine levels. *Blood*, 89: 2615-2617.
- 734/97. TESTA, U. (1997). La biotrasformazione degli xenobiotici. In: *Atti del corso principi e metodi di tossicologia in vitro*. Brescia, Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche. Vol. 40, p. 1-44.

735/97. TESTAI, E., DECURTIS, V., GEMMA, S., FABRIZI, L., GERVASI, P.G., VITTOZZI, L. (1997). The role of different cytochrome P-450 isoforms in *in vitro* chloroform metabolism. *J. Biochem. Toxicol.*, 11: 305-312.

736/97. TISSI, L., von HUNOLSTEIN, C., PARISI, L., BISTONI, F., OREFICI, G. (1997). Group B streptococci: role of capsular polysaccharides on virulence and induction of septic arthritis. In: *Streptococci and the host*. T. Horaud, et al. (Eds). New York, Plenum Press. p. 817-818.

737/97. TITTI, F., SERNICOLA, L., GERACI, A., PANZINI, G., DI FABIO, S., BELLI, R., MONARDO, F., BORSETTI, A., MAGGIORELLA, M.T., KOANGA-MOGTOMO, M., CORRIAS, F., ZAMARCHI, R., AMADORI, A., CHIECO-BIANCHI, L., VERANI, P. (1997). Live attenuated simian immunodeficiency virus prevents superinfection by cloned SIVmac251 in cynomolgus monkeys. *J. Gen. Virol.*, 78: 2529-2539.

738/97. TOMASI, M., DERTZBAUGH, M.T., HEARN, T.L., HUNTER, R.L., ELSON, C.O. (1997). Strong mucosal adjuvanticity of cholera toxin within lipid particles of a new multiple emulsion delivery system for oral immunization. *Eur. J. Immunol.*, 27 (10): 2720-2725.

739/97. TOMASSINI, L., FODDAI, S., NICOLETTI, M., COMETA, M.F., PALAZZINO, G., GALEFFI, C. (1997). Iridoid glucosides from *Viburnum ayavacense*. *Phytochemistry*, 46 (5): 901-905.

740/97. TOROSANTUCCI, A., CHIANI, P., QUINTI, I., AUSIELLO, C.M., MEZZAROMA, I., CASSONE, A. (1997). Responsiveness of human polymorphonuclear cells (PMNL) to the stimulation by a mannoprotein fraction (MPF2) of *Candida albicans*; enhanced production of interleukin-6 and tumor necrosis factor- $\alpha$  by MPF2 stimulated PMNL from HIV-infected subjects. *Clin. Exp. Immunol.*, 107: 451-457.

741/97. TORRE, M., MACELLARI, V. (1997). Ankle flexion-extension: range of movement and torque differ for age, sex and dominant/non-dominant leg? In: *4th European conference on engineering and medicine*. Warsaw (Poland), May 25-28, 1997. p. 239-240.

742/97. TOZZI, A.E. (1997). Malattie emergenti: *Escherichia coli* produttori di verocitotossina. In: *Res epidemiologica*. Milano, Fabrizio Fabbri Editore. p. 25-28.

743/97. TOZZI, A.E., OLIN, P. (1997). Common side effects in the Italian and Stockholm I trials. In: *Pertussis vaccine trials*. F. Brown, D. Greco, P. Mastrantonio, S. Salmaso, S. Wassilak (Eds). Basel, Karger. (Developments in biological standardization; 89). Basel, Karger. Vol. 89, p. 105-108.

744/97. TOZZI, A.E., SALMASO, S., CIOFI DEGLI ATTI, M.L., PANELI, P., ANEMONA, A., SCUDERI, G., WASSILAK, S.G.F. (1997). Incidence of invasive Hib infections in Italy. *Eur. J. Epidemiol.*, 13 (1): 73-74.

745/97. TOZZI, A.E., SALMASO, S., CIOFI DEGLI ATTI, M.L., PANELI, P., ANEMONA, A., SCUDERI, G., WASSILAK, S.G.F. (1997). Incidence of invasive *Haemophilus influenzae* type b disease in Italian children. *Eur. J. Epidemiol.*, 13 (1): 75-77.

746/97. TRAINA, M.E., URBANI, E., FAZZI, P., MANTOVANI, A. (1997). Testicular creatine and urinary creatine-creatinine profiles in mice after the administration of the reproductive toxicant methoxyacetic acid. *Biomarkers*, 2: 103-110.

747/97. TRAVERSA, G., MAGRINI, N. (1997). Non opioid analgesic and antiinflammatory agents. In: *The benefit-risk ratio: a handbook for the rational use of potentially hazardous drugs*. Boca Raton, (USA), CRC Press, [in stampa].

748/97. TRINCA, S., DIBENEDETTO, C., MARONGIU, C., CANTELLO, F., BELLA, A., ROAZZI, P., CARRANI, E., TRUCCHI, D., FUNARI, E. (1997). The health archive at one of the thematic data centres of the project "PRISMA 2" for the ecosystem of the Adriatic sea. In: *Proceedings of ECO-Info: '97 'Information and communication in environmental and health issues'*. K. Alef, J. Brandt, H. Fielder, W. Hauthal, O. Hutzinger, D. Mackay, M. Matthies, K. Morgan, L. Newland, H. Robitaille, M. Schlummer, G. Schuurmann, K. Voigt (Eds). p. 102-106.

749/97. TRONCONE, R., LEONE, A., MAZZARELLA, G., MAYER, M., DE VINCENZI, M., ESPOSITO, V., GRECO, L., AURICCHIO, S. (1997). Gliadin activates mucosal cell-mediated immunity in *in vitro* cultured rectal mucosa from coeliac patients and a subset of their siblings. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.*, 24 (4): 466.

750/97. TURRIO BALDASSARRI, L., D'AGOSTINO, O., DE FELIP, E., di DOMENICO, A., FULGENZI, A.R., IACOVELLA, N., LA ROCCA, C., RODRIGUEZ, F., VOLPI, F. (1997). The ratio of 2,2',3,4',5',6-hexachlorobiphenyl (149) to 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (153) as a possible degradational and analytical indicator. *Microchem. J.*, 55: 1-11.

751/97. TURRIO BALDASSARRI, L., di DOMENICO, A., LA ROCCA, C., IACOVELLA, N. (1997). Procedural contamination as a critical factor in the determination of PCBs in biological matrices with low contamination levels: advantages of supercritical fluid extraction. *Microchem. J.*, (in stampa).

752/97. VACCARO, A.M., TATTI, M., CIAFFONI, F., SALVIOLI, R., BARCA, A., SCERCH, C. (1997). Effect of saposins A and C on the enzymatic hydrolysis of liposomal glucosylceramide. *J. Biol. Chem.*, 272 (27): 16862-16867.

753/97. VALLI, R., DE MEI, B., LUZI, A.M., FIABON, M., D'AGOSTINI, A., REZZA, G. (1997). L'organizzazione del volontariato per l'infezione da HIV e l'AIDS in Italia. In: G.G. Bellati, M.L. Bellani. *Il counselling nell'infezione da HIV e nell'AIDS*. Milano, McGraw Hill Libri Italia. Vol. 34, p. 607-611.

754/97. VALTIERI, M., TOCCI, A., GABBIANELLI, M., LUCHETTI, L., MASELLA, B., VITELLI, L., BOTTA, R., TESTA, U., CONDORELLI, G.L., PESCHIE, C. (1997). Enforced TAL-1 expression stimulates primitive, erythroid and megakaryocytic progenitors but blocks granulopoietic differentiation program. *Cancer Res.*, (in stampa).

755/97. VALVO, L., ALIMENTI, R., ALIMONTI, S., RAIMONDI, S., FOGUETTA, F., CAMPANA, F. (1997). Development and validation of a liquid chromatographic method for the determination of related substances in verapamil hydrochloride. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 15: 989-996.

756/97. VALVO, L., ALIMONTI, S., ALIMENTI, R., DE SENNA, C., CIRANNI SIGNORETTI, E., DRAISCI, R., GIANNETTI, L. (1997). Investigation of a new amoxicillin sodium impurity: unstable in solution. *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 15: 487-493.

757/97. VALVO, L., CIRANNI SIGNORETTI, E., ALIMENTI, R., ALIMONTI, S., DRAISCI, R., GIANNETTI, L., LUCENTINI, L. (1997). Substances related to amoxicillin sodium: development of a simple LC method with UV and MS detection? *J. Chromatogr. A*, (in stampa).

758/97. VANCE, L.M., MOSCUFO, N., CHOW, M., HEINZ, B.A. (1997). Poliovirus 2C region functions during encapsidation of viral RNA. *J. Virol.*, 71 (11): 8759-8765.

759/97. VECCHIA, P. (1997). Effetti soggettivi dei campi elettromagnetici e percezione del rischio. In: *Telefonia mobile ed esposizione ai campi elettromagnetici*. Milano, 20 ottobre 1997. Coordinato dalla Fondazione Guglielmo Marconi. 3 p.

760/97. VECCHIA, P. (1997). Italian activities in the field of non ionizing radiation protection. In: *Proceedings of the IRPA Regional symposium on radiation protection in neighbouring countries of Central Europe*. J. Sabol [Ed.], Prague, September 8-12, 1997. p. 644-648.

761/97. VECCHIA, P. (1997). Il parere di alcuni protagonisti della sicurezza. In: *Tutto Normel. Guida all'applicazione delle norme nel settore elettrico. Il rischio accettabile nei nuovi e vecchi impianti*. Torino, Edizioni TNE. Cap. 2, p. 82-86.

762/97. VECCHIA, P. (1997). Il quadro generale delle ricerche epidemiologiche sui campi elettromagnetici. In: *Atti del XV Congresso nazionale "Effetti stocastici da radiazioni"*. Pisa, 21-24 maggio 1997. Associazione Italiana Radioprotezione Medica (Pubblicazione n. 26/1997). p. 265-273.

763/97. VECCHIA, P. (1997). Rischi per la salute da esposizione a campi elettromagnetici in ambienti di lavoro. *Med. Lav.*, 88 (6): 462-474.

764/97. VELLA, S., PALMISANO, L. (1997). Update on protease inhibitors. *Antivir. Ther.*, 2 (Suppl. 2): 29-37.

765/97. VELLA, S., RICCIARDULLI, D., PALMISANO, L. (1997). Recent advances in the management of HIV infection. *J. AIDS Human Retroviral.*, 15 (Suppl. 1): S86-S91.

766/97. VERANI, P., TITTI, F., CORRIAS, F., BELLI, R., DI FABIO, A., GERACI, A., KONGA-MOGTOMO, M., MAGGIORELLA, M.T., SERNICOLA, L. (1997). Vaccines against HIV. *J. Biol. Regul. Homeostat. Agents*, 11 (1/2): 82-87.

767/97. VERDECCHIA, A., ITACARE WORKING GROUP. (1997). Survival in adult Italian cancer patients, 1978-1989. In: A. Verdecchia, A. Micheli, G. Gatta. *Survival of cancer patients in Italy: the ITACARE Study*. *Tumori*, 83: 39-425.