

- 452/97.** MARCONI, A., BONADONNA, L. (1997). Particelle aerodisperse di origine biologica (bioaerosol). *Laboratorio 2000*, 11 (2): 88-94.
- 453/97.** MARCONI, A., D'INNOCENZIO, F., DI FIUPO, P., LEPORE, L., MENICHINI, E., MONFREDINI, F. (1997). Concentrazioni di varie frazioni di materiale particolato in area urbana: relazioni tra i diversi tipi di misure e primi risultati sui livelli annuali di PM_{10} e $PM_{2.5}$ a Roma. In: *Atti del Convegno "Legionate di Corvara"*. R. Vistocco (Ed.). Corvara, 19-22 marzo 1997. AIDII, Sezione Triveneta - Provincia Autonoma di Bolzano. p. 75-80.
- 454/97.** MARI, A., DIFELICE, G., AFFERNI, C., BARLETTA, B., TINGHINO, R., PINI, C. (1997). Cypress allergy: an underestimated pollinosis. *Allergy*, 52: 355-356.
- 455/97.** MARIUTTI, G.F. (1997). Le azioni di ricerca nell'ambito dell'unione europea. In: *Telefonia mobile ed esposizione ai campi elettromagnetici*. Milano, 20 ottobre 1997. Coordinato dalla Fondazione Guglielmo Marconi. 6 p.
- 456/97.** MARIUTTI, G.F. (1997). Radiazione ultravioletta. In: *Ambiente e salute in Italia*. A cura di R. Bertolini, M. Faberi, N. Di Tanno. Organizzazione Mondiale della Sanità; Centro Europeo Ambiente e Salute, Divisione di Roma. Roma, Il Pensiero Scientifico. Cap. 10, p. 323-341.
- 457/97.** MAROLI, M., BETTINI, S. (1997). Past and present prevalence of *Phlebotomus papatasi* (Diptera: Psychodidae) in Italy. *Parasite*, 4: 273-276.
- 458/97.** MAROLI, M., PONTUALE, G., KHOURY, C., FRUSTERI, L., RAINERI, V. (1997). About the Eastern limit of distribution of *Phlebotomus ariasi* (Diptera: Psychodidae). *Parasite*, 4: 377-381.
- 459/97.** MAROLI, M., SALAMANNA, G. (1997). Diptera Psychodidae. In: *Gli insetti di Roma*. A cura di M. Zapparoli. Roma, Fratelli Palombi Editore. p. 244-245.
- 460/97.** MARSILI, G. (1997). L'informazione dei cittadini nella gestione del rischio di incidente rilevante. *Ambiente*, 8: 627-633.
- 461/97.** MARSILI, G. (1997). Rischio di incidenti rilevanti: nuove regole dalla normativa comunitaria. *Ambiente*, 7: 529-538.
- 462/97.** MARSILI, G., LAURIA, L., SOGGIU, M.E. (1997). Managing uncertainty of expert judgement in probabilistic risk assessment. In: *Proceedings of Annual meeting of the Society for Risk Analysis - Europe*. B.M. Drott Sjöberg (Ed.). Stockholm, New Risk Frontiers. p. 49-52.
- 463/97.** MARSILI, G., LAURIA, L., SOGGIU, M.E. (1997). Modeling risk for road transport of dangerous goods, evaluating uncertainty. In: *Risk management in Europe: new challenges for the industrial world*. O. Renn (Ed.). Vol. 1, n. 2, p. 953-977.
- 464/97.** MARZIALI, G., PERROTTI, E., ILARI, R., TESTA, U., COCCIA, E.M., BATTISTINI, A. (1997). Transcriptional regulation of the ferritin-heavy-chain gene: the activity of the CCAAT binding factor NF-Y is modulated in heme-treated Friend leukemia cells and during monocyte-to-macrophage differentiation. *Mol. Cell. Biol.*, 17 (3): 1387-1395.
- 465/97.** MASTINO, A., SCIORTINO, M.T., MEDICI, M.A., PERRI, D., AMMENDOLIA, M.G., GRELLI, S., AMICI, C., PERNICE, A., GUGLIELMINO, S. (1997). Herpes simplex virus 2 causes apoptotic infection in monocytoid cells. *Cell Death Differ.*, 4: 629-638.
- 466/97.** MASTRANTONIO, P., GIULIANO, M., STEFANELLI, P., SOFIA, T., DE MARZI, L., TARABINI, G., QUARTO, M., MOIRAGHI, A. (1997). Bordetella parapertussis infections. *Dev. Biol. Stand.*, 89: 255-259.
- 467/97.** MASTRANTONIO, P., SCUDERI, G., SOFIA, T., SALMASO, S. (1997). Aspetti microbiologici della sorveglianza delle meningiti batteriche. *Microbiol. Med.*, 12 (2): 93-94.
- 468/97.** MATRICARDI, P.M., ROSMINI, F., FERRIGNO, L., NISINI, R., RAPICETTA, M., CHIONNE, P., STROFFOLINI, T., PASQUINI, P., D'AMELIO, R. (1997). Cross sectional retrospective study of prevalence of atopy among Italian military students with antibodies against hepatitis A virus. *Br. Med. J.*, 314: 999-1003.
- 469/97.** MATRICARDI, P.M., ROSMINI, F., FERRIGNO, L., NISINI, R., RAPICETTA, M., CHIONNE, P., STROFFOLINI, T., PASQUINI, P., D'AMELIO, R. (1997). Cross sectional retrospective study of prevalence of atopy among Italian military students with antibodies against hepatitis A virus. *Br. Med. J.*, 314: 999-1003.
- 470/97.** MAYER, M., TRONCONE, R., MAZZARELLA, G., POGNA, N.E., DE VINCENZI, M., ESPOSITO, V., GRECO, L., AURICCHIO, S. (1997). Oats prolamines induce lymphocytic infiltration when instilled in the coeliac rectal mucosa. *J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr.*, 24 (4): 453.

- 471/97.** MAZZAFERRO, S., PERRUZZA, I., COSTANTINI, S., PASQUALI, M., ONORATO, L., SARDELLA, D., GIORDANO, R., CIARALLI, L., BALLANTI, P., BONUCCI, E., CINOTTI, G.A., COEN, G. (1997). Relative exposure in the accumulation of aluminum in haemodialysis patients. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 12: 2679-2682.
- 472/97.** MELE, A., STROFFOLINI, T., PALUMBO, F., GALLO, G., RAGNI, P., BALOCCHINI, E., TOSTI, M.E., CORONA, R., MARZOLINI, A., MOIRAGHI, A., SEIEVA COLLABORATING GROUP. (1997). Incidence of and risk factors for hepatitis A in Italy: public health indications from a 10-year surveillance. *J. Hepatol.*, 26: 743-747.
- 473/97.** MELI, P., PATRIARCA, V., SPAGNOLO, A., RNIPMA ITALIAN COLLABORATING CENTER. (1997). Italian National IVF Registry. In: *International meeting on infertility and assisted reproductive technology*. Porto Cervo (Italy), June 11-14, 1997. A. Ambrosini, G.B. Melis, S. Dalla Pria, S. Dessole (Eds). Bologna, Monduzzi. p. 677-683.
- 474/97.** MELI, P., PATRIARCA, V., SPAGNOLO, A., RNIPMA ITALIAN COLLABORATING CENTER. (1997). The Italian National IVF Registry. In: *Proceedings of "Infertility and assisted reproductive technology. From research to therapy"*. Porto Cervo (Italy), June 11-14, 1997. A. Ambrosini, G.B. Melis, S. Dalla Pria, S. Dessole (Eds). Bologna, Monduzzi. p. 677-683.
- 475/97.** MENDITTO, A., PIETRAFORTE, D., MINETTI, M. (1997). Ascorbic acid in human seminal plasma is protected from iron-mediated oxidation, but is potentially exposed to copper-induced damage. *Human Reprod.*, 12(8): 1699-1705.
- 476/97.** MENEGUZZ, A. (1997). Il test di tossicità ripetuta come spunto per alcune considerazioni sulla valutazione della tossicità sistemica. *Pesticide Safety News*, (3): 3.
- 477/97.** MENÉNDEZ IGLESIAS, B., CERASE, J., CERACCHINI, C., LEVI, G., ALOISI, F. (1997). Analysis of B7-1 and B7-2 costimulatory ligands in cultured mouse microglia: upregulation by interferon- γ and lipopolysaccharide and downregulation by interleukin-10, prostaglandin E₂, and cyclic AMP-elevating agents. *J. Neuroimmunol.*, 72: 83-93.
- 478/97.** MENICHINI, E. (1997). Campionamento e analisi degli idrocarburi policiclici aromatici nell'aria: aspetti critici. In: *Atti del Workshop "Nell'aria delle città italiane: Benzo(a)pirene a 1 ng/m³ per l'anno 2000?"*. Genova, 6 maggio 1996. F. Valerio, R. Turci, C. Minoia, P. Apostoli (Eds). Milano, Morgan Edizioni Tecniche. p. 79-88.
- 479/97.** MENICHINI, E., MONFREDINI, F. (1997). A collaborative study of a method for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in fly ash from waste incineration. *Chemosphere*, 35: 2389-2404.
- 480/97.** MENOTTI, A., BLACKBURN, H., KROMHOUT, D., NISSINEN, A., FIDANZA, F., GIAMPAOLI, S., BUZINA, R., MOHACEK, I., NEDELIKOVIC, S., ARAVANIS, C., TOSHIMA, H. (1997). Changes in population cholesterol levels and coronary heart disease deaths in seven countries. *Eur. Heart J.*, 18: 566-571.
- 481/97.** MENOTTI, A., BLACKBURN, H., KROMHOUT, D., NISSINEN, A., KARVONEN, M., ARAVANIS, C., DONTAS, A., FIDANZA, F., GIAMPAOLI, S. (1997). The inverse relation of average population blood pressure and stroke mortality rates in the seven countries study: a paradox. *Eur. J. Epidemiol.*, 13: 379-386.
- 482/97.** MENOTTI, A., BLACKBURN, H., SECCARECCIA, F., KROMHOUT, D., NISSINEN, A., ARAVANIS, C., GIAMPAOLI, S., MOHACEK, I., NEDELIKOVIC, S., TOSHIMA, H. (1997). The relation of chronic diseases to all-cause mortality risk - The Seven Countries Study. *Ann. Med.*, 29: 135-141.
- 483/97.** MENOTTI, A., SECCARECCIA, F. (1997). Epidemiologia delle malattie cardiovascolari in Italia. *La Cardiologia nella Pratica Clinica*, 4: 241-283.
- 484/97.** MENOTTI, A., SECCARECCIA, F., RIFLE RESEARCH GROUP. (1997). Electrocardiographic Minnesota Code findings predicting short-term mortality in asymptomatic subjects. The Italian RIFLE Pooling Project (Risk factors and life expectancy). *G. Ital. Cardiol.*, 27 (1): 40-49.
- 485/97.** MENOZZI, M.G., PANTOSTI, A., SANFILIPPO, L., COLANGELI, R., MALPELI, M., D'AMBROSIO, F., CHEZZI, C. (1997). Typing of *Bacteroides fragilis* isolates using monoclonal antibodies to capsular antigens shows intra-hospital circulation of few types. In: *Anaerobic pathogens*. A.R. Eley, K.W. Bennett (Eds). Sheffield Academic Press. p. 401-410.
- 486/97.** MICHELI, A., GATTA, G., VERDECCHIA, A. (1997). Studying survival of cancer patients in different populations: its potential and role. In: A. Verdecchia, A. Micheli, G. Gatta. *Survival of cancer patients in Italy: the ITACARE Study*. *Tumori*, 83: 3-8.

- 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., DOJMIDI 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., GRAMICCONI, 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_2 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_2 , 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'ARMINIOMONFORTE, 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., PESCHILE, 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. *Microbiol. 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., CHIODO, 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. *AQNews*, **2**: 12-25.
- 509/97.** MOROSINI, P.L., MAGLIANO, L., BRAMBILLA, L., TURA, G.B., ROSSI, G., MICHELIN, P., FALLOON, 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., DEUSE, 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., DEUSE, M., BOCCA, A. (1997). Biochemical (fatty acids profile) diversity in anostracans species of the genus *Chirocephalus* Prévost. *Hydrobiologia*, (in stampa).
- 513/97.** MUSCILLO, M., CARDUCCI, A., IAROSA, 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., IAROSA, 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., IAROSA, G., CARDUCCI, A., CANTIANI, L., MARIANELLI, C. (1997). Molecular analysis of poliovirus 3 isolated from an aerosol generated by a wastewater 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., KAWAO-KA, 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. Biancotto e M. Marinaro. Associazione Italiana di Protezione contro le Radiazioni, Sezione Fisica Ambientale - PMP, CRR - Regione Veneto. p. 203-215.

- 524/97.** NUC CETELLI, 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'ARCHIVO, 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., ASCHENAUER, 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., URQUOLI, G.M., WEINSTEIN, L.B., WILLERING, H.V. (1997). Dominance of 1S_0 proton-pair emission in the ^{16}O ($e, e'pp$) reaction. *Phys. Rev. Lett.*, 78(26): 4893-4897.
- 528/97.** ONORI, S., D'ERRICO, F., DE ANGELIS, C., EGGER, E., FATIBENE, P., JANOVSKY, I. (1997). Alanine dosimetry of proton therapy beams. *Med. Phys.*, 24(3): 447-453.
- 529/97.** ONORI, S., SAPORA, 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 immunosorbent assay (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: 7th 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., RASOANAVO, P., GALEFFI, C., DELLE MONACHE, F. (1997). 3,4-seco diterpenes of *Croton geogy*. *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., SANFIILIPPO, L., D'AMBROSIO, F., MALPELLI, 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. Scansetti, G. Piolatto, A. Massola. (Collana della Fondazione Salvatore Maurgeri), 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. PASCUCCI, B., VARSTEEGH, A., van der LEER-VAN HOFFEN, A., van ZEELAND, A.A., MULLENDERS L.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). 45th Annual meeting of the Radiation Research Society and 16th 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). ¹H 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., POLICETTI, A., RAMONI, C., VECCHIA, P. (1997). Tumor necrosis factor α and interferon γ 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., POLICETTI, A., VECCHIA, P. (1997). Problemi sanitari legati all'esposizione a campi elettromagnetici nei veicoli elettrici. In: 97^a 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., ALLIEGRO, 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 ^1H 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. PEZZOLA, 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., DELLEPIANE, 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., DELLEPIANE, 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., DIFELICE, 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., CALAZZA, 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. Fallmann (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., DELMAURO, 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.** POLICETTI, 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.** POLJICE, L., MOLININI, R., PAOLETTI, L., BATISTI, D., CARUSO, G., DINUNNO, C., GENTILE, A. (1997). Riscontro di fibre di asbesto in tessuti extrapolmonari. *G. Ital. Med. Lav. Ergonomia*, 19: 39-41.
- 588/97.** POLONELLI, L., DEBERNARDIS, 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. Kenneddy, 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., OLVERIO, 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., PÉZZOLA, A. (1997). Adenosine A₁ and A₂ 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., DEMENEGHI, 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., SCHWECHEIMER, K. (1997). Expression of antigens defined by the monoclonal antibody A15 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., MEGRAUD, 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., BORGHINI, P., VARANO, B., RAINALDI, G., GUILLEMARD, E., MALORNI, W., NICAISE, P., WOLF, S.F., BELARDELLI, F., GESSANI, S. (1997). IL-12 induces IFN- γ 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., DOLDO, 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. RAPPI, 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., BELUSARI, A., ROSSIGNOLI, A. (1997). Adverse drug events in hospitalized patients. [Letter]. *JAMA*, 277 (17): 1351-1352.
- 616/97. RASCHETTI, R., SPILA ALEGIANI, S., VANACORE, 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., DILAZZARO, 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., CAPPIELLO, G., POMPONI FORMICONI, D., SULGOI, 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 saponin 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. RITANO, D., WERGE, T.M., COSTA, T. (1997). A mutation 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 territorio, interventi, informazione"*. Venezia, 24-26 novembre 1997. A cura di R. Biancotto e M. Marinaro. 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. RIVOCSECHI, 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). 360p.
- 633/97. RIVOCSECHI, 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). 360p.
- 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., PILI, 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 disinfezione 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. Vecchiarelli. *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-CSG): 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., PUCETTI, E., GRIGNANI, F., PESCHLE, C., PELUCCI, P.G. (1997). Opposite effects of the acute promyelocytic leukaemia PML/RAR α and PLZF/RAR α and fusion proteins on retinoic 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, L., 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., DALLAGO, P., COPPOLA, N., MATERASSI, P., BARBUTI, S., LO PALCO, 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). Pinocampone 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., ENSOU, 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. Verdechia, 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- α 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., PESCHILE, 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). Dermnodular 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- α 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 α_{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 β -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 α 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., CICCAGNONE, A.R., DETTORI, S., CHIONNE, P., KONDIU, L.A., RAPICETTA, M. (1997). HCV genotyping in the Core region: an optimisation of multiple PCR. *J. Viral 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., COLAJILLO, 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 denbuterol, salbutamol and isoxsuprine. *Eur. J. Drug Metab. Pharmacokin.*, 22(2): 173-178.

703/97. STAMMATI, A., ZAMPAGLIONI, F., ZUCCO, F. (1997). Furaltidone 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., STEUGER, J.J.M., van UDEN, M.A., CISBANI, E., FRULANI, S., IODICE, M., URCIUOLI, G.M., HIGINBOTHAM, D.W. (1997). Instrumentation for Δ 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., DEBERNARDIS, 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., SEEVA 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. *Microbiologia*, 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., UEM, 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., DELUCA, A., ORTONA, E., MARGUTTI, P., SIRACUSANO, A., WAEKEFIELD, A. (1997). Problematrice 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^V 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., DIROCCO, 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., DIROCCO, 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* 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., FALBO, 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 ρ_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., RICCONI, R., LOCOCO, F., DIVERIO, D., FELLI, N., GAMBACORTI PASSERINI, C., GRELL, M., PELICCI, P.G., PESCHLE, C. (1997). The PML/RAR α fusion protein inhibits TNF- α -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.