

- Marinculic A., Gaspar A., Durakovic E., Pozio E., La Rosa G. (2001). Epidemiology of swine Trichinellosis in the Republic of Croatia. *Parasite (Paris)*, **8**: 92-94.
- Marocco D., Bochicchio F. (2001). Experimental determination of LR-115 detector efficiency for exposure to alpha particles. *Radiation measurements*, **34**: 509-512.
- Maroli M., Khouri C. (2001). La diffusione di zecche e flebotomi in Italia: note di biologia e ruolo vettore nella trasmissione di agenti patogeni per l'uomo. In: Atti del convegno "Vettori di agenti infettivi di interesse medico". Vinci, 28 maggio 1999. *Quaderni di igiene pubblica e veterinaria*, **12**: 7-17.
- Maroli M., Krasnonos L., Gafurov I. (2001). Epidemiological and entomological survey in a focus of visceral leishmaniasis in Pap district (Fergana Valley) of Namangan region, Uzbekistan. *Acta tropica*, **80**: 223-228.
- Maroli M., Mizzoni V., Siragusa C., D'Orazi A.L., Gradoni L. (2001). Evidence for an impact on the incidence of canine leishmaniasis by the mass use of deltamethrin-impregnated dog collars in southern Italy. *Medical and veterinary entomology*, **15**: 358-363.
- Marsan C., Coleman D., Branca M., Cochand-Priollet B., Tedesco R. (2001). CD-ROM transnational training program in cervical cytology (CYTOTRAIN). *Diagnostic cytopatology*, **24**(1): 71-75.
- Marusic C., Rizza P., Lattanzi L., Mancini C., Spada M., Belardelli F., Benvenuto E., Capone I. (2001). Chimeric plant virus particles as immunogens for inducing murine and human immune responses against human immunodeficiency virus type 1. *Journal of virology*, **75**(18): 8434-8439.
- Marzi S., Mattia M., Del Giudice P., Caccia B., Benassi M. (2001). Optimization of intensity modulated radiation therapy: assessing the complexity of the problem. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 225-230.
- Matarrese P., Testa U., Cauda R., Vella S., Gambardella L., Malorni W. (2001). Expression of P-170 glycoprotein sensitizes lymphoblastoid CEM cells to mitochondria-mediated apoptosis. *Biochemical journal (London)*, **355**: 587-595.
- Mattei F., Schiavoni G., Belardelli F., Tough D.F. (2001). IL-15 is expressed by dendritic cells in response to type I IFN, double-stranded RNA, or lipopolysaccharide and promotes dendritic cell activation. *Journal of immunology (Baltimore)*, **167**: 1179-1187.
- Mazzotti G., Falconi M., Gobbi P., Taruscio D., Galanzi A., Teti G., Manzoli F.A. (2001). Chromatin fibers organization within the nucleus. *Italian journal of anatomy and embryology*, **106**(2 Suppl. 1): 9-19.
- Mele A. (2001). 5. Workshop SEIEVA. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(10): v-viii.
- Mele A., Cirrincione R., Bianco E., Saggiocca L. (2001). Programma per i percorsi diagnostico-terapeutici. Contributo al programma nazionale linee-guida. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(4): 9-10.
- Mele A., Ippolito G., Craxi A. (2001). Risk management of HBsAg or anti-HCV positive healthcare workers in hospital. *Digestive and liver disease*, **33**: 795-802.
- Mele A., Spada E., Saggiocca L., Ragni P., Tosti M.E., Gallo G., Moiraghi Ruggenini A., Balocchini E., Sangalli M., Lopalco P., Stroffolini T. (2001). Risk of parenterally transmitted hepatitis following exposure to surgery or other invasive procedures: results from the hepatitis surveillance system in Italy. *Journal of hepatology*, **35**: 284-289.

- Mele A., Tancredi F., Giuseppone A., Colucci M., Sangiuolo A., Lecce R., Adamo B., Tosti M.E., Taliani G., Zanetti A. R. (2001). Effectiveness of hepatitis B vaccination in babies born to hepatitis B surface antigen-positive mothers in Italy. *Journal of infectious diseases*, **184**: 905-908.
- Menditto A., Patriarca M. (2001). Workshop “La qualità nel laboratorio clinico in medicina preventiva, ambientale e occupazionale: nuovi aspetti metrologici e gestionali”. Roma, 13-14 marzo 2001. *Notiziario dell’Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): 16.
- Menditto A., Sardelli R., Lanzieri G., Orlando M. (2001). Time-dependent increase of aluminium in human albumin solutions: the role of initial citrate content. *Vox sanguinis (Basel)*, **80**: 121.
- Menegon M., Severini C., Gradoni L., Majori G. (2001). MSP-1 sequence analysis of Plasmodium vivax clinical isolates from different geographical regions. *Journal of eukaryotic microbiology*, **48**(1): 24A.
- Menichini E., Monfredini F. (2001). Relationship between concentrations of particle-bound carcinogenic PAHs and PM10 particulate matter in urban air. *Fresenius environmental bulletin*, **10**: 533-538.
- Menniti Ippolito F., Raschetti R., Chiarotti F. (2001). A national project for the evaluation of unconventional therapies in Italy. *Focus on alternative and complementary therapies*, **6**(1): 86.
- Menniti Ippolito F., Saggiocca L., Da Cas R., Saggiomo G., Di Nardo R., Traversa G., Santobono study group. (2001). Niflumic acid and cutaneous reactions in children. *Archives of diseases in childhood*, **84**(5): 430-431.
- Menniti Ippolito F., Saggiocca L., Saggiomo G., Di Nardo R., Da Cas R., Traversa G. (2001). Acido niflumico e reazioni cutanee nei bambini. *Giornale italiano di farmacia clinica*, **15**(2): 85-87.
- Menniti Ippolito F., Traversa G., Saggiocca L. (2001). Studio sulle reazioni avverse da farmaci in terapia. *Notiziario dell’Istituto Superiore di Sanità*, **14**(9): i-ii.
- Menotti A., Mulder I., Kromhout D., Nissinen A., Feskens E.J.M., Giampaoli S. (2001). The association of silent electrocardiographic findings with coronary deaths among elderly men in three European countries. The FINE study. *Acta cardiologica*, **56**(1): 27-36.
- Menotti A., Mulder I., Nissinen A., Feskens E.J.M., Giampaoli S., Tervahauta M., Kromhout D. (2001). Cardiovascular risk factors and 10-year all-cause mortality in elderly European male populations. *European heart journal*, **22**(7): 573-579.
- Menotti A., Mulder I., Nissinen A., Giampaoli S., Feskens E.J.M., Kromhout D. (2001). Prevalence of morbidity and multimorbidity in elderly male populations and their impact on 10-year all-cause mortality: The FINE study (Finland, Italy, Netherlands, Elderly). *Journal of clinical epidemiology*, **54**: 680-686.
- Miceli G., Ravalli P., Settimi L., Ballard T., Bascherini S. (2001). Intossicazioni acute da methomyl ed altri antiparassitari in provincia di Ragusa, Sicilia. In: Intossicazioni acute da antiparassitari in Italia: stato delle conoscenze e prospettive di indagine. A cura di L. Settimi. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 141-146.
- Michelucci A., Bartolini P., Calcagnini G., Censi F., Coltella A., Morelli S., Padeletti L., Pieragnoli P., Barbaro V. (2001). Mapping the organization of atrial fibrillation with basket catheters part II: regional patterns in chronic patients. *Pacing and clinical electrophysiology*, **24**(7): 1089-1096.
- Michelucci A., Bartolini P., Calcagnini G., Padeletti L., Colella A., Pieragnoli P., Censi F., Morelli S., Barbaro V. (2001). Clinical evaluation of disorganization during atrial fibrillation as a guide to radiofrequency ablation. In: Analysis and processing of cardiac electrograms in atrial fibrillation. V. Barbaro, P. Bartolini, G. Calcagnini, G. Boriani (Eds.). *Annali dell’Istituto superiore di sanità*, **37**(3): 419-427.

- Migliaccio A.R. (2001). Workshop “Cell therapy: filling the gap between basic science and clinical trials”. Roma, 15-17 ottobre 2001. *Notiziario dell’Istituto Superiore di Sanità*, **14**(11): 16-17.
- Migliaccio A.R., Campisi S., Migliaccio G. (2001). Standardization of progenitor cell assay for cord blood banking. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 595-600.
- Migliore G., Rossi E., Aldovini A., Mudu P., Alderisio M., Giovagnoli M.R., Fabiano A., Morosini P., Branca M. (2001). Variation in the assessment of adequacy in cervical smears. *Acta cytologica*, **12**: 377-382.
- Migliori G., Fattorini L., Vaccarino P., Besozzi G., Saltini C., Orefici G., Iona E., Matteelli A., Fiorentini F., Codecasa L.R., Casali L., Cassone A., SMIRA study group. (2001). Prevalence of resistance to anti-tuberculosis drugs: results of the 1998/99 national survey in Italy. *International journal of tuberculosis and lung disease*, **6**(1): 1-7.
- Minenkova O., Gargano N., Porcelli S.A., Bellintani F., Pucci A., Fortugno P., Fuscaldi E., Pessi A., Rapicetta M., Miceli M., Iudicone P., Cortese R., Felici F., Monaci P. (2001). ADAM-HCV, a new-concept diagnostic assay for antibodies to hepatitis C virus in serum. *European journal of biochemistry*, **268**(17): 4758-4768.
- Minerba L., Vollono C., Contu A. (2001). Percezione dei rischi tra i residenti in un’area ad elevato rischio di crisi ambientale. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **13**: 463-473.
- Minetti M., Giammarioli S., Russo G. L., Bugianesi R. (2001). Radicali liberi, specie reattive dell’ossigeno e antiossidanti nella fisiopatologia dell’uomo. *Ambiente risorse salute*, **80**: 24-29.
- Minghetti L., Bernardo A., Greco A. (2001). Isoprostani e stress ossidativo nel danno cerebrale del neonato. In: Stato dell’arte e prospettive diagnostiche e terapeutiche nell’encefalopatia ipossico-ischemica del neonato. A cura di G. Calamandrei, F. Chiarotti, M. Orzolesi. *Annali dell’Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 537-543.
- Minghetti L., Geloso M.C., Sbriccoli M., Mei L., Walsh D.T., Perry V.H., Pocchiari M. (2001). Increased expression of cyclooxygenase-2 in microglia in murine models of prion disease. In: 37. Annual meeting of the Italian association of neuropathology (AINP) - Joint meeting with the Italian association for research on brain aging (AIRC). Verbania, *Clinical neuropathology*, **20**(3): 127.
- Miniero R., De Felip E., Ferri F., di Domenico A. (2001). An overview of TCDD half-life in mammals and its correlation to body weight. *Chemosphere (Oxford)*, **43**: 839-844.
- Minoia C., Grandolfo M., Comba P., Rossi P., Oleari F. (2001). Campi elettromagnetici: un rischio per la salute?. *Scienze (Milano)*, **398**: 96-104.
- Moller T., Garwicz S., Corazziari I., Magnani C. (2001). Survival of children with liver tumours in Europe 1978-1989. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 744-749.
- Monarca S., Mantovani A., Righi E., Zani C., Aggazzotti G. (2001). Inquinamento delle acque potabili: effetti sul DNA e sulla riproduzione umana. *Ambiente risorse salute*, **79**: 14-22.
- Monini P., Sirianni M.C., Franco M., Vincenzi L., Topino S., Goletti D., Leone P., Leone P., Chiozzini C., Nicastrì E., Andreoni M., Borduagni O., Sgadari C., Rezza G., Sturzl M., Ensoli B. (2001). Clearance of human herpesvirus 8 from blood and regression of leukopenia-associated aggressive classic Kaposi’s sarcoma during interferon-alfa therapy: a case report. *Clinical infectious diseases*, **33**: 1782-1785.
- Montanari L., Cilurzo F., Valvo L., Faucitano A., Buttafava A., Groppo A., Gente I., Conti B. (2001). Gamma irradiation effects on stability of poly (lactide-co-glycolide) microspheres containing clonazepam. *Journal of controlled release*, **75**: 317-330.

Montanaro L., Cavedagna D., Baldassarri L., Arciola C.R. (2001). Adhesion of a *Staphylococcus aureus* strain to biomaterials does not select methicillin-resistant mutants. *Microbiologia (Madrid)*, **24**: 57-61.

Montenero A.S., Franciosa G., Mangiameli D., Bruno N., Cartoni D., Bartolini P., Barbaro V., Zumbo F. (2001). Different atrial regional patterns of activation during atrial fibrillation: is there any relationship with the anatomy?. In: Analysis and processing of cardiac electrograms in atrial fibrillation. V. Barbaro, P. Bartolini, G. Calcagnini, G. Boriani (Eds.). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(3): 429-434.

Morisco F., Di Lonardo A., Stroffolini T., Leone D., Caporaso N. (2001). High prevalence of non-virus/non-alcohol-related alanine-aminotransferase increase in blood donors. *Haematologica*, **86**(10): 1116.

Morley-Fletcher S., Rea M., Adriani W., Laviola G. (2001). L'influenza dei fattori socio-ambientali sui processi fisiologici di recupero dal danno cerebrale: il contributo dei modelli animali. In: Stato dell'arte e prospettive diagnostiche e terapeutiche nell'encefalopatia ipossico-ischemica del neonato. A cura di G. Calamandrei, F. Chiarotti, F. Orzolesi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 567-572.

Moro M.L., Boccia D. (2001). Igiene verso antibiotici: perché non è più accettabile il compromesso. *Giornale italiano delle infezioni ospedaliere*, **8**(1): 16-22.

Morosini P. (2001). L'accreditamento professionale. *Salute e territorio*, **124/125**: 2-10, 22.

Mothanje B. L., Rutella S., Leone G., Vella S., Cauda R. (2001). HIV-Protease inhibitors contribute to P-glycoprotein efflux function defect in peripheral blood lymphocytes from HIV - positive patients receiving HAART. *Journal of acquired immune deficiency syndromes*, **27**: 321-330.

Munafò M., Macchi S., Mancini L. (2001). La qualità ambientale e le linee di azione per il risanamento. Il caso del fosso di San Basilio (bacino idrografico dell'Aniene-Lazio). *L'Acqua*, : 1-11.

Munafò M., Macchi S., Mancini L. (2001). Linee di azione per il risanamento del fosso di San Basilio (Roma). Un caso di studio. *L'Acqua*, **5**: 13-22.

Murialdo A., Finocchi C., M. Bado, Grandis M., Benedetti L., Lectis R., De Giorgio L.A., Bruno C., Schenone A. (2001). Phenylpropanolamine-induced mitochondrial myopathy. In: 37. Annual meeting of the Italian association of neuropathology (AINP) - Joint meeting with the Italian association for research on brain aging (AIRC). Verbana, *Clinical neuropathology*, **20**(3): 127.

Murri R., Ammassari A., Pezzotti P., Cingolani A., De Luca A., Pallavicini F., Grillo R., Antinori A. (2001). Incidence and determinants of bacterial infections in HIV-positive patients receiving anti-Pneumocystis carinii/Toxoplasma gondii primary prophylaxis within a randomized clinical trial. *Journal of acquired immune deficiency syndromes*, **27**: 49-55.

Muscillo M., La Rosa G., Marianelli C., Zaniratti S., Capobianchi M.R., Cantiani L., Carducci A. (2001). A new RT-PCR method for the identification of reoviruses in seawater samples. *Water research (Oxford)*, **35**(2): 548-556.

Musmeci L. (2001). CER, cambia ancora la classificazione UE dei rifiuti. *Rifiuti (Milano)*, **70**(1): 2-4.

Mustazza C., Del Giudice M.R., Borioni A., Gatta F. (2001). Synthesis of pyrazolo[1,5-a]-, 1,2,4-triazolo[1,5-a]- and imidazo[1,2-a]pyrimidines related to Zaleplon, a new drug for the treatment of insomnia. *Journal of heterocyclic chemistry*, **38**: 1119-1129.

Nagy H., Goda K., Arceci R., Cianfriglia M., Mechetner E., Szabò G. Jr. (2001). P-glycoprotein conformational changes detected by antibody competition. *European journal of biochemistry*, **268**: 2416-2420.

Nanni Costa A. (2001). Il Centro Nazionale Trapianti presso l'ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): 18-19.

Napolitano M., Batt KV., Avella M., Bravo E., Botham K.M. (2001). Lipid synthesis in macrophages derived from the human cell line THP-I: modulation of the effects of native and oxidized chylomicron-remnant-like particles by oestrogen. *Clinical science*, **101**(4): 403-413.

Napolitano M., Blotta I., Montali A. Bravo E. 17 beta-estradiol enhances the flux of cholesterol through the cholesteryl ester cycle in human macrophages. *Bioscience reports*, **21**(5): 637-652.

Napolitano M., Rivabene R., Avella M., Amicone L., Tripodi M., Botham K.M., Bravo E. (2001). Oxidation affects the regulation of hepatic lipid synthesis by chylomicron remnants. *Free radical biology and medicine*, **30**(5): 506-515.

Napolitano M., Rivabene R., Avella M., Botham K.M., Bravo E. The internal redox balance of the cells influences the metabolism of lipids of dietary origin by J774 macrophages: implications for foam cell formation. *Journal of vascular research*, **38**(4): 350-360.

Nappi F., Schneider R., Zolotukhin A., Smulevitch S., Michalowski D., Bear J., Felber B., Pavlakis G.N. (2001). Identification of a novel posttranscriptional regulatory element by using a rev- and RRE-mutated human immunodeficiency virus type 1 DNA proviral clone as a molecular trap. *Journal of virology*, **75**(10): 4558-4569.

Negri D.R.M., Baroncelli S., Michelini Z., Macchia I., Belli R., Catone S., Incitti F., Ten Haaf P., Corrias F., Cranage M. P., Polyanskaya N., Norley S., Heeney J., Verani P., Titti F. (2001). Effect of vaccination with recombinant modified vaccinia virus Ankara expressing structural and regulatory genes of SIVmacJ5 on the kinetics of SIV replication in cynomolgus monkeys. *Journal of medical primatology*, **30**: 197-206.

Neurath M., Finotto S., Fuss I.J., Boirivant M., Galle Peter R., Strober W. (2001). Regulation of T-cell apoptosis in inflammatory bowel disease: to die or not to die, that is the mucosal question. *Trends in immunology*, **22**(1): 21-26.

Nicolini A., Ajmone-Cat M.A., Bernardo A., Levi G., Minghetti L. (2001). Human immunodeficiency virus type 1 Tat protein induces nuclear factor (NF)-kappaB activation and oxidative stress in microglial cultures by independent mechanisms. *Journal of neurochemistry*, **79**(3): 713-716.

Nicolini L., D'Agnolo G. (2001). Il dibattito sulle piante geneticamente modificate: legislazione e valutazione di rischio. *Analysis: rivista di cultura e politica scientifica*, **3**: 26-39.

Nisini R., Romagnoli G., Gomez M.J., La Valle R., Torosantucci A., Mariotti S., Teloni R., Cassone A. (2001). Antigenic properties and processing requirements of 65-kilodalton mannoprotein (MP65), a major antigen target of anti-Candida human T-cell response, as disclosed by specific human T-cell clones. *Infection and immunity*, **69**(6): 3728-3736.

Nuccetelli C., Bolzan C. (2001). In situ gamma spectroscopy to characterize building materials as radon and thoron sources. *Science of the total environment*, **272**: 355-360.

Oak S. A., Russo K., Petrucci T.C., Jarrett H. W. (2001). Mouse alfa1-syntrophin binding to Grb2: further evidence of a role for syntrophin in cell signaling. *Biochemistry*, **40**: 11270-11278.

Oggioni M.R., Beninati C., Boccanera M., Medaglini D., Spinosa M.R., Maggi T., Conti S., Magliani W., De Bernardis F., Teti G., Cassone A., Pozzi G., Polonelli L. (2001). Recombinant streptococcus gordonii for mucosal delivery of a scFv microbicidal antibody. *International review of immunology*, **20**: 267-279.

Olivieri A., Medda E., Fazzini C., Sorcini Carta M., Cotichini R., Stazi M.A. (2001). Congenital hypothyroidism in twins (Italy, 1989-1999). In: 10. International congress on twin studies. London, July 4-7, 2001. *Twin research*, **4**(3): 200.

Olivieri A., Pinna G., Lai A., Velluzzi F., Pilo A., Atzeni F., Guaita G., Pelligra I., Cirillo R., Sorcini M., Carta S., Bottazzo G., Mariotti S., Sardinian newborn study group. (2001). The sardinian autoimmunity study. 4. Thyroid and islet cell autoantibodies in sardinian pregnant women at delivery: a cross-sectional study. *Journal of endocrinological investigation*, **24**(8): 570-574.

Olivieri A., Stazi M.A., Medda E., Fazzini C., Cotichini R., De Angelis S., Sorcini M. (2001). High risk of congenital hypothyroidism (CH) in twin pregnancies. Data from the Italian register for CH (1987-2000). In: 27. Annual meeting of the European thyroid association. Warsaw, August 25-29, 2001. *Journal of endocrinological investigation*, **24**(Suppl. to no 6): 9.

Olivieri N., Capone F., Puopolo M., Santucci D., Alleva E. (2001). Response of CD-1 mice to the chemical defence of a common arthropod (*Ommatoloius sabulosus*). *Physiology and behavior*, **74**(3): 305-311.

Onori S. (2001). Miglioramento continuo di qualità in radioterapia: interconfronti dosimetrici. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(5): 3-9.

Ortona E., Margutti P., Vaccari S., Riganò R., Profumo E., Buttari B., Chersi A., Teggi A., Siracusano A. (2001). Elongation factor 1 beta/delta of *Echinococcus granulosus* and allergic manifestations in human cystic Echinococcosis. *Clinical and experimental immunology*, **125**: 110-116.

Owen I.L., Pozio E., Tamburrini A., Danaya R.T., Bruschi F., Gomez Morales M.A. (2001). Focus of human Trichinellosis in Papua New Guinea. *American journal of tropical medicine and hygiene*, **65**(5): 553-557.

Palanza P., Morley-Fletcher S., Laviola G. (2001). Novelty seeking in periadolescent mice: sex differences and influence of intrauterine position. *Physiology and behavior*, **72**(1-2): 255-262.

Pandolfi A., Giaccari A., Cilli C., Alberta M.M., Morviducci L., De Filippis E.A., Buongiorno A., Pellegrini G., Capani F., Consoli A. (2001). Acute hyperglycemia and acute hyperinsulinemia decrease plasma fibrinolytic activity and increase plasminogen activator inhibitor type 1 in the rat. *Acta diabetologica*, **38**: 71-76.

Panico M.G., Cotter B., Russo E. (2001). Focolaio epidemico di salmonellosi in una scuola materna. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(7/8): i-iv.

Pantosti A., Caprioli A. (2001). Uso di antibiotici negli animali di allevamento e resistenza agli antibiotici: possibili implicazioni per la salute umana. *GIIO. Giornale italiano delle infezioni ospedaliere*, **8**(1): 14-20.

Pantosti A., D'Ambrosio F., Bordi E., Scotto D'Abuso A., Del Grosso M.F. (2001). Activity of quinupristin-dalfopristin in invasive isolates of *Streptococcus pneumoniae* from Italy. *Clinical microbiology and infection*, **7**: 503-506.

Paradisi M., Grosso M.G., Angelo C., Gradoni L., Ludovisi A., N'Doni F., Puddu P. (2001). Un caso di leishmaniosi lupoide in età pediatrica diagnosticata mediante PCR. *Minerva pediatrica*, **53**(1): 33-37.

Parlato S., Santini S.M., Lapenta C., Di Pucchio T., Logozzi M., Spada M., Giammarioli A.M., Malorni W., Fais S., Belardelli F. (2001). Expression of CCR-7, MIP-3beta, and Th-1 chemokines in type I IFN-induced monocyte-derived dendritic cells: importance for the rapid acquisition of potent migratory and functional activities. *Blood*, **98**(10): 3022-3029.

- Pasquali P., Adone R., Gasbarre L.C., Pistoia C., Ciuchini F. (2001). Mouse cytokine profiles associated with *Brucella abortus* RB51 vaccination or *B. abortus* 2308 infection. *Infection and immunity*, **69**(10): 6541-6544.
- Pastore G., Magnani C., Verdecchia A., Pession A., Viscomi S., Coebergh J.W.W., EURO CARE working group. (2001). Survival of childhood lymphomas in Europe, 1978-1992: a report from the EURO CARE study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 703-710.
- Patrizio M., Colucci M., Levi G. (2001). Human immunodeficiency virus type 1 Tat protein decreases cyclic AMP synthesis in rat microglia cultures. *Journal of neurochemistry*, **77**(2): 399-407.
- Pedone F., Mazzei F., Matzeu M., Barone F. (2001). Torsional constant of 27-mer DNA oligomers of different sequences. *Biophysical chemistry*, **94**(1-2): 175-184.
- Pelosi E., Valtieri M., Sgadari C., Coppola S., Testa U., Peschle C. (2001). Post-natal CD34+KDR+ cells generate both hematopoietic and endothelial cells in minibulk culture. In: 43. Annual meeting of the American society of hematology. Orlando, December 7-11, 2001. *Blood*, **98**(11 part 2): 124b.
- Pence D. B., La Rosa G., Mancini Barbieri F., Amati M., Casulli A., Pozio E. (2001). Sylvatic Trichinellosis in Texas. *Parasite (Paris)*, **8**: 81-82.
- Pepicelli O., Fedele E., Raiteri M., Levi G., Ajmone-Cat M.A., Greco A., Minghetti L. (2001). N-methyl-D-aspartate stimulates cyclooxygenase-2-dependent release of prostaglandin E2 and isoprostane-F2 in the rat hippocampus: an *in vivo* microdialysis study. *Pharmacological research*, **43**(Suppl. A): 61.
- Perilli R., Marziano M.L., Formisano G., Caiazza S., Scordia G., Baldassarri L. (2001). Acanthamoeba attachment to contact lenses (Letter to the Editor). *Ophthalmology (Rochester)*, **108**(5): 837-838.
- Perrino R., Lagamba L., Cisbani E., Colilli S., Crateri R., De Leo R., Frullani S., Garibaldi F., Giuliani F., Gricia M., Iodice M., Iommi R., Leone A., Lucentini M., Mostarda A., Nappi E., Pierangeli L., Santavenere F., Urciuoli G.M. (2001). Performances of the aerogel threshold Cherenkov counter for the Jefferson Lab Hall A spectrometers in the 1-4 GeV/c momentum range. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, **457**: 571-580.
- Pescarmona E., Pignoloni P., Puopolo M., Martelli M., Adesso M., Guglielmi C., Baroni C.D. (2001). p53 over-expression identifies a subset of nodal peripheral T-cell lymphomas with distinctive biological profile and poor clinical outcome. *Journal of pathology*, **195**: 361-366.
- Peschle C., Botta R., Muller R., Valtieri M., Ziegler B.L. (2001). Purification and functional assay of pluripotent hematopoietic stem cells. *Reviews in clinical and experimental hematology*, **5**(1): 3-13.
- Petrelli G., Lauria L., Figà Talamanca I. (2001). Esposizioni occupazionali e fertilità maschile. Risultati di uno studio italiano multicentrico tra popolazioni esposte. *Medicina del lavoro*, **92**(5): 307-313.
- Petrelli G., Vollono C., Badoni G. (2001). Contaminazioni accidentali da antitumorali: risultati preliminari di un'indagine condotta su un campione di infermieri di Roma. *Infermiere oggi*, **apr/giu**: 39-44.
- Petrelli G., Vollono C., Badoni G., Rocco G., Papaleo B., Gemelli V. (2001). Studio sulla percezione del rischio da esposizione professionale ad antitumorali: risultati di un'indagine condotta tra gli infermieri di Roma. *Infermiere oggi*, **gen/mar**: 4-8.
- Petrini C. (2001). Alcune considerazioni sul ruolo degli "esperti" nelle decisioni delle autorità istituzionali, con particolare riferimento alla sanità. *Biologi Italiani*, (6): 35-40.
- Petrini C. (2001). Aspetti di etica della teleradiologia. *Bollettino AIRP*, **27**(156-157): 16-25.

- Petrini C. (2001). Aspetti etici della radioprotezione. Radioprotezione e valutazione del rischio. Parte I. *Biologi Italiani*, **31**(1): 24-30.
- Petrini C. (2001). Aspetti etici della radioprotezione. Radioprotezione e valutazione del rischio. Parte seconda. *Biologi Italiani*, **31**(2): 39-44.
- Petrini C. (2001). Bioetica e mass-media: l'informazione al pubblico su temi di bioetica. *Biologi Italiani*, **31**(3): 37-42.
- Petrini C. (2001). I documenti dell' ONU inerenti la bioetica e la "Dichiarazione universale sul genoma umano ed i diritti dell'uomo" dell'UNESCO. Parte prima: documenti dell'ONU. *Biologi Italiani*, **31**(10): 47-53.
- Petrini C. (2001). I documenti dell' ONU inerenti la bioetica e la "Dichiarazione universale sul genoma umano ed i diritti dell'uomo" dell'UNESCO. Parte seconda: la "Dichiarazione universale sul genoma umano ed i diritti dell'uomo". *Biologi Italiani*, **31**(11): 66-71.
- Petrini C. (2001). La definizione di "bioetica": una questione ancora aperta. *Biologi Italiani*, **31**(8): 37-40.
- Petrini C. (2001). La giustizia ambientale tra paternalismo e proceduralismo. *Biologi Italiani*, **31**(4): 52-55.
- Petrini C. (2001). L'ambientalismo in Italia: alcuni aspetti storici e culturali. *Biologi Italiani*, **31**(5): 21-27.
- Petrini C. (2001). Problemi di etica posti dalle biobanche. *Biologi Italiani*, **31**(9): 19-24.
- Petrini C. (2001). Quanti anni ha la bioetica?. *Biologi Italiani*, **31**(7): 29-34.
- Pietraforte D., Salzano A.M., Scorza G., Marino G., Minetti M. (2001). Mechanism of peroxynitrite interaction with ferric hemoglobin and identification of nitrated tyrosine residues. CO₂ inhibits heme-catalyzed scavenging and isomerization. *Biochemistry*, **40**: 15300-15309.
- Pintor A., Quarta D., Pèzzola A., Reggio R., Popoli P. (2001). SCH 58261 (an adenosine A_{2A} receptor antagonist) reduces, only at low doses, K⁺-evoked glutamate release in the striatum. *European journal of pharmacology*, **421**: 177-180.
- Pintucci S., Perilli R., Formisano G., Caiazza S. (2001). Influence of Dacron tissue thickness on the performance of the Pintucci biointegrable keratoprosthesis. An *in vitro* and *in vivo* study. *Cornea*, **20**(6): 647-650.
- Pisani G., Cristiano K., Wirz M., Gentili G. (2001). Introduzione della tecnica di amplificazione degli acidi nucleici ai fini della sicurezza degli emocomponenti ed emoderivati. *Esa Dia*, **4**(9): 16-21.
- Pizzi E., Frontali C. (2001). Fine structure of Plasmodium falciparum subtelomeric sequences. *Molecular and biochemical parasitology*, **118**: 253-258.
- Pizzuto M., Piazza M., Senese D., Scalamogna C., Calattini S., Corsico L., Persico T., Adriani B., Magni C., Guaraldi G., Gaiera G., Ludovisi A., Gramiccia M., Galli M., Moroni M., Corbellino M., Antinori A. (2001). Role of PCR in diagnosis and prognosis of visceral leishmaniasis in patients coinfecting with human immunodeficiency virus type 1. *Journal of clinical microbiology*, **39**(1): 357-361.
- Plesko I., Kramarova E., Stiller C.A., Coebergh J.- W., Santaquilani M., EURO CARE working group. (2001). Survival of children with Wilms' tumour in Europe. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 736-743.

Poloni F., Puddu P., Moretti F., Flego M., Romagnoli G., Tombesi M., Capone I., Chersi A., Felici F., Cianfriglia M. (2001). Identification of a LFA-1 region involved in the HIV-1-induced syncytia formation through phage-display technology. *European journal of immunology*, **31**: 57-63.

Poltronieri E. (2001). Il nuovo soggettario dell'Istituto superiore di sanità. *Bollettino AIB*, **41**(3): 337-346.

Popoli P., Pèzzola A., Torvinen M., Reggio R., Pintor A., Scarchilli L., Fuxe K., Ferrè S. (2001). The selective mGlu5 receptor agonist CHPG inhibits quinpirole-induced turning in 6-hydroxydopamine-lesioned rats and modulates the binding characteristics of dopamine D2 receptors in the rat striatum: interactions with adenosine A2A receptors. *Neuropsychopharmacology*, **25**(4): 505-513.

Portner A., Bernald B., Blust R., Brix O., Colosimo A., De Wachter B., Giuliani A., Johansen K., Fischer T., Knust R., Lanning G., Naevdal G., Nedenes A., Nyhammer G., Sartoris F. J., Serendero I., Sirabella P., Thorkildsen S., Zakhartsev M. (2001). Climate induced temperature effects on growth performance, fecundity and recruitment in marine fish: developing a hypothesis for cause and effect relationships in Atlantic cod (*Gadus morhua*) and common eelpout (*Zoarces viviparus*). *Continental shelf research*, **21**: 1975-1997.

Pozio E. (2001). New patterns of Trichinella infection. *Veterinary parasitology*, **98**: 133-148.

Pozio E., Bruschi F. (2001). The importance of correct terminology in describing the muscular stage of Trichinella infection (Letter). *Trends in parasitology*, **17**(8): 362.

Pozio E., Cacciò S. (2001). Infezioni da protozoi a trasmissione idrica. In: AMCLI 2001. 30. Congresso nazionale dell'Associazione microbiologici clinici italiani. Bari, 12-15 giugno 2001. *Microbiologia medica*, **16**(2): 143-144.

Pozio E., Casulli A., Bologov V. V., Marucci G., La Rosa G. (2001). Hunting practices increase the prevalence of Trichinella infection in wolves from European Russia. *Journal of parasitology*, **87**(6): 1498-1501.

Pozio E., La Rosa G., D'Ancona F., Amati M., Mancini Barbieri F., De Giacomo M. (2001). Twelve years of activity of the International Trichinella reference centre. *Parasite (Paris)*, **8**: 44-46.

Pozio E., La Rosa G., Gomez Morales M.A. (2001). Epidemiology of human and animal Trichinellosis in Italy. *Parasite (Paris)*, **8**: 106-108.

Pozio E., Pence D. B., La Rosa G., Casulli A., Henke S.E. (2001). Trichinella infection in wildlife of the Southwestern United States. *Journal of parasitology*, **87**(5): 1208-1210.

Pozio E., Sacchini D., Sacchi L., Tamburrini A., Alberici F. (2001). Failure of mebendazole in the treatment of humans with Trichinella spiralis infection at the stage of encapsulating Larvae. *Clinical infectious diseases*, **32**: 638-642.

Pozio E., Tamburrini A., La Rosa G. (2001). Horse Trichinellosis, an unresolved puzzle. *Parasite (Paris)*, **8**: 263-265.

Pozio E., Zarlenga D., La Rosa G. (2001). The detection of encapsulated and non-encapsulated species of Trichinella suggests the existence of two evolutive lines in the genus. *Parasite (Paris)*, **8**: 27-29.

Prete S.P., Giuliani A., Iona E., Fattorini L., Orefici G., Franzese O., Bonmassar E., Graziani G. (2001). Bacillus calmette-guerin down-regulates CD1b induction by granulocyte-macrophage colony stimulating factor in human peripheral blood monocytes. *Journal of chemotherapy*, **13**(1): 52-58.

Pugliese G., Pricci F., Iacobini C., Leto G., Amadio L., Barsotti P., Valeri M., Sorcini M., Pugliese F., Di Mario U. (2001). Metabolic hemodynamic factors in the pathogenesis of diabetic glomerulopathy: studies

in the Milan rat model. In: 37. Annual meeting of the EASD. Abstracts. Glasgow, September 9-13, 2001. *Diabetologia (Berlin)*, **44**(Suppl. 1): A265.

Pugliese G., Pricci F., Iacobini C., Zappaterreno A., Leto G., Amadio L., Barsotti P., Pugliese F., Sorcini M., Di Mario U. (2001). Diabetes accelerates glomerulopathy in rats of the Milan normotensive strain, but does not induce renal injury in rats of the Milan hypertensive strain. In: 61. Scientific sessions. Abstract book. Philadelphia, June 22-26, 2001. *Diabetes (New York)*, **50**(Suppl. 2): A180.

Pugliese O., Scuderi G., Mattucci D.A., Chistolini P., Quintieri F. (2001). A 5-year analysis of organ donors and recipients in Italy. *Progress in transplantation*, **11**(3): 182-187.

Puliti M., Bistoni F., von Hunolstein C., Orefici G., Tissi L. (2001). Severity of group B Streptococcal arthritis in selected strains of laboratory mice. *Infection and immunity*, **69**(1): 551-555.

Quaresima V., Homma S., Azuma K., Shimizu S., Chiarotti F., Ferrari M., Kagaya A. (2001). Calf and shin muscle oxygenation patterns and femoral artery blood flow during dynamic plantar flexion exercise in humans. *European journal of applied physiology and occupational physiology*, **84**(5): 387-394.

Quintieri F., Pugliese O., Testi M., Mariani M., Nanni Costa A. (2001). Italian national and regional quality control scheme for 2000. *EFI newsletter*, **33**: 19-20.

Rainaldi G., Filippini P., Ferrante A., Indovina P.L., Santini M.T. (2001). Fibronectin facilitates adhesion of K562 leukemic cells normally growing in suspension to cationic surfaces. *Journal of biomedical materials research*, **55**: 104-113.

Ramanitrahasimbola D., Rasoanaivo P., Ratsimamanga Urverg S., Federici E., Palazzino G., Galeffi C., Nicoletti M. (2001). Biological activities of the plant-derived bisindole voacamine with reference to malaria. *PTR. Phytotherapy research*, **15**: 30-33.

Ramoni C., Spadaro F., Menegon M., Podo F. (2001). Cellular localization and functional role of phosphatidylcholine-specific phospholipase C in NK cells. *Journal of immunology (Baltimore)*, **167**: 2642-2650.

Raschetti R. (2001). 9. Seminario nazionale “La valutazione dell’uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia”. Roma, 15 dicembre 2001. *Notiziario dell’Istituto Superiore di Sanità*, **14**(1): 14.

Raschetti R., Maggini M., Da Cas R. (2001). Time trends in the coprescribing of cisapride and contraindicated drugs in Umbria, Italy. (Letter to the Editor). *JAMA, the journal of the American medical association*, **285**(14): 1840-1841.

Raschetti R., Menniti-Ippolito F., Forcella E., Bologna E., Sebastiani G., Sabbadini L.L. (2001). Le terapie non convenzionali in Italia: i primi dati. *Notiziario dell’Istituto Superiore di Sanità*, **14**(7/8): 11-14.

Rezza G., Danaya R.T., Wagner T.M., Sarmati L., Owen I.L., Monini P., Andreoni M., Suligoi B., Ensoli B., Pozio E. (2001). Human herpesvirus-8 and other viral infections, Papua New Guinea. *Emerging infectious diseases*, **7**(5): 893-895.

Rezza G., Giuliani M., Garbuglia A., Serraino D., Cappiello G., Migliore G., Branca M., Benedetto A., Ippolito G., DIANAIDS collaborative study group. (2001). Lack of association between p53 codon-72 polymorphism and squamous intraepithelial lesions in women with, or at risk for, human immunodeficiency virus and/or human papillomavirus infections. *Cancer epidemiology, biomarkers and prevention*, **10**: 565-566.

- Ricceri L., Venerosi A., Valanzano A., Sorace A., Alleva E. (2001). Prenatal AZT or 3TC and mouse development of locomotor activity and hot-plate responding upon administration of the GABA A receptor agonist muscimol. *Psychopharmacology*, **153**(4): 434-442.
- Riganò R., Profumo E., Bruschi F., Carulli G., Azzarà A., Ioppolo S., Buttari B., Ortona E., Margutti P., Teggi A., Siracusano A. (2001). Modulation of human immune response by *Echinococcus granulosus* antigen B and its possible role in evading host defenses. *Infection and immunity*, **69**(1): 288-296.
- Rigaud G., Moore P.S., Taruscio D., Scardoni M., Montresor M., Menestrina F., Scarpa A. (2001). Alteration of chromosome arm 6p is characteristic of primary mediastinal b-cell lymphoma, as identified by genome-wide allelotyping. *Genes chromosomes and cancer*, **31**: 191-195.
- Rimessi P., Bonaccorsi A., Sturzl M., Fabris M., Brocca-Cofano E., Caputo A., Melucci-Vigo G., Falchi M., Cafaro A., Cassai E., Ensoli B., Monini P. (2001). Transcription pattern of human herpesvirus 8 open reading frame K3 in primary effusion lymphoma and Kaposi's Sarcoma. *Journal of virology*, **75**(15): 7161-7174.
- Ripabelli G., Luzzi I. (2001). Infezioni da batteri del genere *Vibrio*. *Microbiologia medica*, **16**(1): 43-51.
- Risica S., Bochicchio F., Bolzan C., Grisanti G., Nuccetelli C. (2001). Experimental and measurement issues in natural radioactivity. *Radiation protection dosimetry*, **97**(4): 345-348.
- Risica S., Bolzan C., Nuccetelli C. (2001). Radioactivity in building materials: room model analysis and experimental methods. *Science of the total environment*, **272**(1-3): 119-126.
- Risica S., Nuccetelli C. (2001). Building materials as a source of population exposure to ionising radiation. *Physica medica*, **17**(1): 3-8.
- Rivabene R., Napolitano M., Bravo E. (2001). Assorbimento del colesterolo e profilo redox dell'enterocita: uno studio *in vitro*. *Giornale della arteriosclerosi*, **26**(3): 221-224.
- Rivabene R., Napolitano M., Cantafora A., Bravo E. (2001). Redox-dependent modulation of lipid synthesis induced by oleic acid in the human intestinal epithelial cell line Caco-2. *Experimental biology and medicine*, **226**(3): 191-198.
- Rizza P., Fais S., Pini C., Proietti E., Belardelli F. (2001). First international workshop on human/SCID mouse models. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, **15**: 170-174.
- Rizza P., Fais S., Pini C., Proietti E., Belardelli F. (2001). L'impiego dei modelli animali in campo biomedico: i modelli chimerici uomo-topo. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(10): 11-15.
- Rizzo G., Lopalco P., Prato R., Rizzo C., Marra M., Luzzi I. (2001). Prisma 2: progetto salvaguardia del mare Adriatico: sorveglianza delle infezioni intestinali in Puglia. In: AMCLI 2001. 30. Congresso nazionale dell'Associazione microbiologici clinici italiani. Bari, 12-15 giugno 2001. *Microbiologia medica*, **16**(2): 149.
- Romi R. (2001). *Aedes albopictus* in Italia: un problema sanitario sottovalutato. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 241-247.
- Romi R. (2001). Con la buona stagione la zanzara "Tigre" rientra in attività. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(6): 11-13.
- Romi R., Boccolini D., Majori G. (2001). La malaria in Italia nel biennio 1999-2000: aggiornamento della casistica nazionale. *Giornale italiano di malattie infettive*, **7**(3): 28-32.

Romi R., Boccolini D., Majori G. (2001). Malaria incidence and mortality in Italy in 1999-2000. *Euro surveillance*, **6**(10): 143-147.

Romi R., Sabatinelli G., Majori G. (2001). Could malaria reappear in Italy?. *Emerging infectious diseases*, **7**(6): 915-919.

Romi R., Sabatinelli G., Majori G. (2001). Malaria epidemiological situation in Italy and evaluation of malaria incidence in Italian travellers. *Journal of travel medicine*, **8**(1): 6-11.

Rosi A., Tabocchini M.A., Viti V. (2001). L'attività dell'Istituto Superiore di Sanità in materia di assicurazione di qualità in radioterapia. *Bollettino SIRR*, **4**(2-3): 5-7.

Rosi A., Tabocchini M.A., Viti V. (2001). L'attività dell'Istituto Superiore di Sanità in materia di assicurazione di qualità in radioterapia. *Fisica in medicina*, **2**: 144-147.

Rosmini F., Scuderi G., Pizzarelli S. (2001). Staff survey in an Italian laboratory of epidemiology and biostatistics on ethical aspects of epidemiological research. *Igiene moderna*, **115**: 155-168.

Rota M.C. (2001). La sorveglianza dell'influenza in Italia nella stagione 2000-2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): iii-iv.

Rota M.C., Bella A., Carbonari P., Castellani Pastoris M., Salmaso S. (2001). La legionellosi associata ai viaggi: la situazione in Italia nel periodo 1995-1999. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **13**: 291-298.

Rota M.C., Castellani Pastoris M., Salmaso S. (2001). Rapporto annuale sulla legionellosi in Italia nel 2000. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(9): 11-14.

Rouille G., Bassan M., Commeaux C., Didelez J.P., Schaerf C., Bellini V., Bocquet J.P., Capogni M., Castoldi M., Angelo A.D., Gervino G., Ghio F., Girolami B., Guidal M., Hourany E., Kunne R., Levi Sandri P., Lleres A., Moricciani D., Rebreyend D., Zucchiatti A. (2001). A polarized HD target factory in Europe. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, **464**: 428-432.

Rubbiani M. (2001). La problematica relativa alla presenza di coformulanti pericolosi nei preparati antiparassitari di uso agricolo. In: Intossicazioni acute da antiparassitari in Italia: stato delle conoscenze e prospettive di indagine. A cura di L. Settimi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 147-152.

Rufini O., Valanzano A., Calamandrei G. (2001). I modelli animali di encefalopatia ipossico-ischemica. In: Stato dell'arte e prospettive diagnostiche e terapeutiche nell'encefalopatia ipossico-ischemica del neonato. A cura di G. Calamandrei, F. Chiarotti, M. Orzolesi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 561-566.

Ruggeri F.M., Colone M., Monini M., Iosi F. (2001). Infezioni da virus del gruppo di Norwalk. *Microbiologia medica*, **16**(1): 92-97.

Ruspantini I., Diociaiuti M., Ippoliti R., Lendaro E., Gaudio M. C., Cianfriglia M., Chistolini P., Arancia G., Molinari A. (2001). Immunogold localization of P-glycoprotein in supported lipid bilayers by transmission electron microscopy and atomic force microscopy. *Histochemical Journal*, **33**: 305-309.

Ruspantini I., Diociaiuti M., Molinari A., Chistolini P. (2001). Characterization of a supported model lipid membrane incorporating transmembrane proteins: an AFM study. In: 9. Mediterranean conference on medical and biological engineering and computing "Medicon 2001". Part I. Pula, June 12-15, 2001. *IFMBE Proceedings of the international federation for medical and biological engineering*, : 332-335.

- Sacchi L., Corona S., Gajadhar A.A., Pozio E. (2001). Ultrastructural characteristics of nurse cell-larva complex of four species of *Trichinella* in several hosts. *Parasite (Paris)*, **8**: 54-58.
- Salamina G., Galvani E., Carcieri A., Migliardi A., Dalmaso M. (2001). Problemi di salute sommersi: alcolisti e servizi sanitari. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(9): ii-iv.
- Salmaso S. (2001). Meningiti batteriche in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): ii-iv.
- Salmaso S. (2001). Symposium on Pneumococcal disease in children. Roma, 22 gennaio 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): 10.
- Salmaso S., D'Ancona F., Boccia D. (2001). Prevention of invasive pneumococcal disease. *Italian journal of pediatrics*, **27**(5): 737-743.
- Salmaso S., Mastrantonio P., Tozzi A.E., Stefanelli P., Anemona A., Ciofi degli Atti M.L., Giammanco A., Stage III working group. (2001). Sustained efficacy during the first 6 years of life of 3-component acellular Pertussis vaccines administered in infancy: the Italian experience. *Pediatrics (Ed. italiana)*, **108**(5): 1-7.
- Salvan A., Thomaseth K., Bortot P., Sartori N. (2001). Use of a toxicokinetic model in the analysis of cancer mortality in relation to the estimated absorbed dose of dioxin (2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin, TCDD). *Science of the total environment*, **274**: 21-35.
- Salvati L., Colasanti M., Mattu M., Muolo M., Gradoni L., Venturini G., Ascenzi P. (2001). The NO-mediated S-nitrosylation of parasite cysteine proteinases blocks the life cycle of *Trypanosoma cruzi*, *Leishmania infantum* and *Plasmodium falciparum*. *Biochimica in Italia*, **12**: 48-54.
- Salvati L., Mattu M., Colasanti M., Scalone A., Venturini A., Gradoni L., Ascenzi P. (2001). NO donors inhibit *Leishmania infantum* cysteine proteinase activity. *Biochimica et biophysica acta. Protein structure and molecular enzymology*, **1545**: 357-366.
- Salvati L., Mattu M., Polticelli F., Tiberi F., Gradoni L., Venturini G., Bolognesi M., Ascenzi P. (2001). Modulation of the catalytic activity of cruzipain, the major cysteine proteinase from *Trypanosoma cruzi*, by temperature and pH. *European journal of biochemistry*, **268**: 3253-3258.
- Sanchez M., Pontarelli G., Peluso L., Giuliano G., Terracciano D., Gionti E. (2001). Alfa1(I) collagen gene expression in quail epiphyseal chondrocytes. *Biochimie (Paris)*, : 537-543.
- Sandini S., Scotto D'Abusco A., La Valle R., Pantosti A. (2001). Production of a mouse antiserum to *Bacteroides fragilis* enterotoxin using a recombinant enterotoxin precursor. *Clinical and diagnostic laboratory immunology*, **8**(1): 190-191.
- Sannella A., Gramiccia M., Viani I., Dettori G. (2001). Nested PCR assay for specific detection of *Entamoeba histolytica* and *Entamoeba dispar* in Faecal samples. In: 21. Annual meeting of the Society of protozoologist. Abstracts. Casalmaggiore, November 9-10, 2000. *Journal of eukaryotic microbiology*, **48**(1): 27A.
- Sant M., Capocaccia R., Badioni V., EUROCARE working group. (2001). Survival for retinoblastoma in Europe. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 730-735.
- Santini M.T., Romano R., Rainaldi G., Filippini P., Bravo E., Porcu L., Motta A., Calcabrini A., Meschini S., Indovina P.L., Arancia G. (2001). The relationship between ¹H-NMR mobile lipid intensity and cholesterol in two human multidrug resistant cell lines (MCF-7 and LoVo). *Biochimica et biophysica acta. Molecular and cell biology of lipids*, **1531**(1-2): 111-131.

- Santodonato L., Ferrantini M., Palombo F., Aurisicchio L., Delmastro P., La Monica N., Di Marco S., Ciliberto G., Du M. X., Taylor M. W., Belardelli F. (2001). Antitumor activity of recombinant adenoviral vectors expressing murine IFN-alfa in mice injected with metastatic IFN-resistant tumor cells. *Cancer gene therapy*, **8**(1): 63-72.
- Santucci D., Alleva E. (2001). International workshop "Perspectives in space biomedicine". Roma, 5-6 aprile 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(4): 18.
- Santucci D., Francia N., Corazzi G., Aloe L., Alleva E. (2001). A mouse model for the evaluation of neurobehavioural responses to hypergravity. In: Programme and abstracts of the Elgra biennial meeting. Banyuls sur mer, September 25-28, 2001. *Elgra news*, **22**: 110.
- Santucci D., Francia N., Corazzi G., Simeoni M., Aloe L., Alleva E. (2001). A mouse model for the evaluation of neurobehavioural responses to hypergravity. *MSSU journal*, **2**(2-4): 253-254.
- Sanzini E. (2001). Uso e abuso degli integratori alimentari. In: Atti del 14. Congresso nazionale SISA "Alimenti tra futuro e tradizione. Salute, sicurezza e legislazione". Roma, 12-13 ottobre 2000. *Rivista di scienza dell'alimentazione*, (Suppl. 3): 129-133.
- Savatier P., Lapillonne H., Jirmanova L., Vitelli G.L., Samarut J. (2001). Analysis of the cell cycle in mouse embryonic stem cells. *Methods in molecular biology*, **185**: 27-33.
- Scafato E. (2001). Alcohol as part of regional, Italian and European healthcare plans. The rationale behind the goal-oriented, evidence-based preventive approach. *Alcologia (Bologna)*, **13**(1): 3-10.
- Scafato E. (2001). L'alcol nella programmazione sanitaria europea, italiana e regionale. Il razionale dell'approccio preventivo per obiettivi e strategie basate sull'evidenza. *Alcologia (Bologna)*, **13**(1): 5-16.
- Scafato E., Zuccaro P., Russo R., Bartoli G. (2001). Alcohol, health and policy: the Italian perspective. *Alcologia (Bologna)*, **13**(1): 21-25.
- Scarano E., Bottari E., Mantarro M., Pellegrini G.E. (2001). BOD: da cinque giorni a cinque ore. *Inquinamento (Milano)*, **28**: 53-56.
- Scarano E., Pellegrini G.E. (2001). Monitoraggio della presenza microbica. *NCF. Notiziario chimico-farmaceutico*, **1**: 63-65.
- Scarano E., Pellegrini G.E., Del Foco M. T., Chiummariello-Morena M. (2001). Monitoraggio della presenza microbica in acque, soluzioni e sospensioni acquose. *NCF. Notiziario chimico-farmaceutico*, **7**: 52-56.
- Schatz O., Monini P., Bugarini R., Neipel F., Schulz T.F., Andreoni M., Erb P., Eggers M., Haas J., Buttò S., Lukwiya M., Bogner J., Yaguboglu S., Sheldon J., Sarmati L., Goebel F.D., Hintermaier R., Enders G., Regamey N., Wernli M., Sturzl M., Rezza G., Ensoli B. (2001). Kaposi's Sarcoma-associated herpesvirus serology in Europe and Uganda: multicentre study with multiple and novel assays. *Journal of medical virology*, **65**: 123-132.
- Schmidt J.E., Tozzi A.E., Ravà L., Glismann S. (2001). The EUVAC-NET survey: national pertussis surveillance systems in the European Union, Switzerland, Norway, and Iceland. *Euro surveillance*, **6**(6): 98-104.
- Sciandra F., Schneider M., Giardina B., Baumgartner S., Petrucci T.C., Brancaccio A. (2001). Identification of the beta-dystroglycan binding epitope within the C-terminal region of alfa-dystroglycan. *European journal of biochemistry*, **268**: 4590-4597.

- Scotti L. (2001). Convegno “Cosmetici, salute e qualità della vita”. Roma, 1 giugno 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(6): 10.
- Scotto D'Abusco A., Pantosti A. (2001). Infezioni da *Bacteroides fragilis* produttore di enterotossina. *Microbiologia medica*, **16**(1): 66-71.
- Scuderi G. (2001). Gli indirizzi dati da alcuni atti internazionali alla normativa italiana relativa agli aspetti bioetici della ricerca scientifica. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 195-206.
- Scuderi G. (2001). Storia della normativa italiana in materia di medicinali fino alle norme più recenti sulla valutazione bioetica della sperimentazione clinica. *Medicina e morale*, **3**: 509-549.
- Scuderi G., Fantasia M. (2001). The typhoid fever and the antibiotic resistance of *Salmonella typhi* isolates: an ever present worry which poses implications for therapy. *Igiene moderna*, **116**: 89-115.
- Seccareccia F., Pannozzo F., Dima F., Minoprio A., Menditto A., Lo Noce C., Giampaoli S. (2001). Heart rate as a predictor of mortality: the MATISS project. *American journal of public health*, **91**(8): 1258-1263.
- Sepe A., Costantini S., Ciaralli L., Ciprotti M., Giordano R. (2001). Evaluation of aluminium concentrations in samples of chocolate and beverages by electrothermal atomic absorption spectrometry. *Food additives and contaminants*, **18**(9): 788-796.
- Serraino D., Locatelli M., Songini M., Cirillo R., Bottazzo G., Andreoni M., Franceschi S., Rezza G., for the Sardinia-newborn study group. (2001). Human herpes virus-8 infection among pregnant women and their children: results from the Sardinia-IDDM study 2. (Letter to the Editor). *International journal of cancer*, **91**: 740-741.
- Settimi L. (2001). Intossicazioni acute da antiparassitari in Italia: stato delle conoscenze e prospettive di indagine. A cura di L. Settimi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 125-185.
- Settimi L., Comba P., Bosia S., Ciapini C., Desideri E., Fedi A., Perazzo P.L., Axelson O. (2001). Cancer risk among male farmers: a multi-site case-control study. *International journal of occupational and environmental health*, **14**(4): 339-348.
- Settimi L., Davanzo F., Miceli G., Minnielli S., Vanacore N., Ballard T., Maiozzi P., Faraoni L., Cecere E. (2001). Piano di sorveglianza per la rilevazione delle intossicazioni acute da antiparassitari. In: Intossicazioni acute da antiparassitari in Italia: stato delle conoscenze e prospettive di indagine. A cura di L. Settimi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 181-185.
- Severini C., Menegon M. (2001). Mutazioni puntiformi associate alla farmacoresistenza in *Plasmodium falciparum*. In: Atti del 3. Congresso nazionale della Società italiana di medicina tropicale. Firenze, 8-10 novembre 2001. *Giornale italiano di medicina tropicale*, **6**(1-2): 61-62.
- Sgoifo A., Koolhaas J., Alleva E., Musso E., Parmigiani S. (2001). Social stress: acute and long-term effects on physiology and behavior. (Preface). *Physiology and behavior*, **73**(3): 253-254.
- Sirabella P., Giuliani A., Colosimo A., Dippner W. J. (2001). Breaking down the climate effects on cod recruitment by principal component analysis and canonical correlation. *Marine ecology progress series*, **216**: 213-222.
- Sofronic-Milosavljevic L., Pozio E., Patrascu I.V., Skerovic N., Gomez Morales M.A., Gamble R.H. (2001). Immunodiagnosis of *Trichinella* infection in the horse. *Parasite (Paris)*, **8**: 260-262.
- Solecki R., Burgin H., Buschmann J., Clarke R., Duverger M., Fialkowski O., Guittin P., Hazelden K.P., Hellwig J., Hoffmann E., Hofmann T., Hubel U., Khalil S., Lingk W., Mantovani A., Moxon M., Muller

S., Parkinson M., Paul M., Paumgarten F., Pfeil R., Platzeck T., Rauch-Ernst M., Scheevelenbos A., Seed J., Talsness CE., Yasuda M., Younes M., Chahoud I. (2001). Harmonisation of rat fetal skeletal terminology and classification. Report of the 3. Workshop on the terminology in developmental toxicology. Berlin, 14-16 September 2000. *Reproductive toxicology (Elmsford)*, **15**(6): 713-721.

Sorace A., de Acetis L., Alleva E., Santucci D. (2001). Prolonged exposure to low-doses of ozone: short- and long-term changes in behavioral performance in mice. *Environmental research (New York)*, **85**(2): 122-134.

Sotgia F., Lee H., Bedford M., Petrucci T.C., Sudol M., Lisanti M.P. (2001). Tyrosine phosphorylation of beta-dystroglycan at its WW domain binding motif, PPxY, recruits SH2 domain containing proteins. *Biochemistry*, **40**(48): 14585-14592.

Spada E., Mele A., Ciccozzi M., Tosti M.E., Bianco E., Szklo A., Ragni P., Gallo G., Balocchini E., Sangalli M., Lopalco P., Moiraghi A., Stroffolini T., SEIEVA G. (2001). Changing epidemiology of parenterally transmitted viral hepatitis: results from the hepatitis surveillance system in Italy. *Digestive and liver disease*, **33**: 778-784.

Spanò M., Cordelli P., Eleuteri P., Leter G., Macri C., Maranghi F., Rescia M., Ricciardi C., Stazi A.V., Traina M.E., Urbani E., Mantovani A. (2001). Lindane might act as xenoestrogen upon prenatal exposure in CD-1 mice. *Toxicology (Amsterdam)*, **164**: 125.

Spigaglia P., Cardines R., Rossi S., Menozzi M.G., Mastrantonio P. (2001). Molecular typing and long-term comparison of *Clostridium difficile* strains by pulsed-field gel electrophoresis and PCR-ribotyping. *Journal of medical microbiology*, **50**: 1-8.

Spinelli A., Grandolfo M.E. (2001). L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(4): ii-iv.

Stassi G., De Maria R. (2001). Thyrocytes - not innocent bystanders in autoimmune disease. Response. *Nature immunology*, **2**(3): 183.

Stassi G., Zeuner A., Di Liberto D., Todaro M., Ricci-Vitiani L., De Maria R. (2001). Fas-FasL in Hashimoto's thyroiditis. *Journal of clinical immunology*, **21**(1): 19-23.

Stazi A.V., Mantovani A. (2001). Salute riproduttiva femminile e ambiente. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): 13-15.

Stefanelli P., Fazio C., La Rosa G., Marianelli C., Muscillo M., Mastrantonio P. (2001). Rifampicin-resistant meningococci causing invasive disease: detection of point mutations in the *rpoB* gene and molecular characterization of the strains. *Journal of antimicrobial chemotherapy*, **47**: 219-222.

Stefanutti C., Di Giacomo S., Vivenzio A., Isacchi G., Masella R., Caprari P., Vari M.R., Tarzia A., Moisello A., Cantafora A. (2001). Acute and long-term effects of low-density lipoprotein (LDL)-apheresis on oxidative damage to LDL and reducing capacity of erythrocytes in patients with severe familial hypercholesterolaemia. *Clinical science (London)*, **100**: 191-198.

Stellbrink H.J., Hawkins D.A., Clumeck N., Cooper D.A., Myers Jr R., Delfraissy J-F, Gill J.M., Ramirez-Ronda C., Vella S., Salgo M., Bragman K. (2001). Randomised, multicentre phase III study of saquinavir plus zidovudine plus zalcitabine in previously untreated or minimally pretreated HIV-infected patients. *Clinical drug invest*, **20**(5): 295-307.

Stiller C.A., Craft A. W., Corazziari I., EURO CARE working group. (2001). Survival of children with bone sarcoma in Europe since 1978: results from the EURO CARE study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 760-766.