

Palmisano L, Giuliano M, Galluzzo CM, Amici R, Andreotti M, Germinario E, Bucciardini R, Vella S. Presence of resistance mutations in PBMC of subjects with persistent suppression of viral replication during their first-line haart. In: 2. *IAS Conference on HIV pathogenesis and treatment. Abstracts*; July 13-16, 2003; Paris. p. S416.

Palmisano L, Julianelli M, Galluzzo CM, Amici R, Bucciardini R, Vella S. Resistance mutations during intermittent antiretroviral therapy: does PBMC genotyping before treatment interruption help predict their occurrence? In: 12. *International HIV drug resistance workshop: basic principles et clinical implications. Abstracts*; June 10-14, 2003; Los Cabos. 2003p.

Panei P, Caffari B. Reazioni avverse alle xantine. In: Bianchi C, Ruggeri P, Vanacore N, editors. 12. Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12 dicembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C6): 26.

Parolini I, Fecchi K, Felicetti F, Carè A, Sargiacomo M. Role of Cav-1 in bFGE-mediated signalling in NIH3T3: possible implication in human melanoma bFGF transactivated cells. In: *Else congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 199.

Patriarca M, Chiodo F, Menditto A. Traceability and uncertainty of measurement in laboratory medicine: a new challenge. In: Caroli S, Ferreri C, editors. 11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C3): 88.

Patriarca M, Chiodo F, Minoprio A, Rossi B, Castelli M, Corsetti F, Menditto A. Twenty years of the metos project: an Italian national external quality assessment scheme for trace elements in biological fluids. In: Caroli S, Ferreri C, editors. 11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C3): 149.

Patrizio M. Tumor necrosis factor-alpha decreases cyclic AMP synthesis in rat microglia cultures, by inducing activation of nuclear factor-kB. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*. 2003; Pisa. p. 51

Pernazza I, Mura L, Maestrale C, Penna C, Agrimi U, Vaccari G, Conti M, Ligios C. Allelic frequencies of PrP gene in Sarda sheep breed. In: *Conference on methods for control of scrapie. Abstracts*; May 15-16, 2003; Oslo. 2003.

Petrucci F, Violante N, Senofonte O, Alimonti A, Forte G, Di Gregorio M, Cristaudo A, Caroli S. Sector field inductively coupled plasma mass spectrometry in the biomonitoring of a worker population exposed to platinum group elements. In: 4. *International conference on high resolution sector field ICPMS. Abstracts*; October 15-17, 2003; Venice. 2003. p. 38.

Pezzella C, Villa L, Ricci A, Di Giannatale E, Luzzi I, Carattoli A. Determinanti genetici di antibiotico-resistenza in ceppi di salmonella enterica di origine animale. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. 3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C5): 31.

Pezzella C, Villa L, Ricci A, Di Giannatale E, Luzzi I, Carattoli A. Identificazione e caratterizzazione dei determinanti genetici di antibiotico-resistenza in ceppi di Salmonella enterica di origine animale. In: 32. *Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003. p. 123.

Pezzella C, Bertini A, Villa L, Ricci A, Di Giannatale E, Luzzi I, Carattoli A. Plasmid-mediated tetracycline and streptomycin resistance in *Salmonella enterica* isolated from animals in Italy. In: *ASM Conference Salmonella pathogenesis, epidemiology and vaccine development. Abstracts*; September 20-24, 2003; Alghero. 2003. p. 75.

Pezzotti G, Ricci A, De Cesare A, Mioni R, Crotti D, Ripabelli G, Dionisi AM, Serafin A, Luzzi I. Le infezioni da campylobacter. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. 3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C5): 12.

Piening N, Bertsch U, Windl O, Bieschke J, Sarafoff N, Agrimi U, Kretzschmar HA. The bank vole, a wild rodent species suitable as a model to investigate the molecular basis of the species barrier. In: *International Conference "Prion diseases: from basic research to intervention concepts". Abstracts*; October 8-10, 2003; Munich. 2003.

Pietrantoni A, Di Biase AM, Tinari A, Marchetti M, Valentini P, Seganti L, Superti F. Anti-adenovirus activity of bovine lactoferrin: demonstration of a specific binding to structural viral protein. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts*; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 47.

Pietropaolo S, Alleva E, Cirulli F. Effetti dell'invecchiamento cerebrale sulle interazioni sociali di topi CD-1. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa.

Pietropaolo S, Branchi S, Aloe L, Alleva E. Long-term effects of environmental enrichment on exploratory activity and aggressive behaviour in mice: social VS. physical components. In: *33. Annual congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Abstracts*; March 20-23, 2003; Pisa. 2003.

Pintor A, Galluzzo CM, Grieco R, Pezzolla A, Reggio R, Popoli P. Selective A2A receptor antagonist inhibit the raise of glutamate induced by inhibition in the rat striatum. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 110.

Pisciotta L, Fasano T, Arturo M, Cantafiora A, Bellocchio A, Guido V, Masturzo P, Calandra S, Bertolini S. Two mutations in APO B and ABCA1 genes causing hypercholesterolemia and hypoalphalipoproteinemia in a patient with premature artery disease; study of proband's family. In: *17. National congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA). Abstracts*; November 26-29, 2003; Napoli. 2003. p. 317.

Pisciotta L, Siepi D, Lupattelli G, Frigerio I, Bellocchio A, Masturzo P, Calabresi L, Mannarino E, Calandra S, Bertolini S. Two mutations in LDR-R and LCAT genes in a family from southern Italy with hypercholesterolemia and low HDL. In: *17. National congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA). Abstracts*; November 26-29, 2003; Napoli. 2003. p. 316.

Poli S, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P, Barbaro V. An experimental model to assess mechanisms of heart rate turbulence. In: *International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE). World congress 2003 on medical physics and biomedical engineering. Proceedings [CD-ROM]*; August 24-29; Sydney. 2003.

Popoli P, Pintor A, Tebano MT, Frank C, Pepponi R, Domenici MR, Martire A, Minghetti L. Neuroprotective effects of the mGlu5 receptor antagonist MPEP in a rat model of Huntington's disease. In: *33. Annual meeting of the Society of neuroscience. Abstracts*; November 8-13, 2003; New Orleans. 2003.

XIV LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

---

Popoli P, Pintor A, Tebano MT, Frank C, Pepponi R, Grieco R, Nazzicone V, Pezzola A, Reggio R. The selective mGLU5 receptor antagonist MPEP shows neuroprotective effects in a rat model of Huntington's disease. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.* p. 113.

Porpora MG, Crobu M, Di Domenico A, De Felip E, Ferro A, Pallante D, Cosmi EV, Donnez J. Endometriosis and persistent organic pollutants: preliminary data on Italian and Belgian women. In: *World Meeting on minimal invasive surgery in gynecology. Proceedings; June 24-28, 2003; Rome. 2003.* p. 65-68.

Puliti M, McRae BL, Ghayur T, Von Hunolstein C, Orefici G, Bistoni F, Tissi L. Role of interleukin-18 in experimental group B streptococcal sepsis and arthritis. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts; May 18-22, 2003; Washington. 2003.* p. 259.

Quattrocchi W, Iamiceli AL, Battistelli CL, Turrio Baldassarri L, Collia D, Giavazzi F, Florio S. Gasoline parameter effects on PAH emission from light duty vehicles. In: *19. International Symposium on polycyclic aromatic compounds (ISPAC). Abstracts; September 21-25, 2003; Amsterdam. 2003.*

Ramoni C, Spadaro F, Cecchetti S, Podo F. Role of phosphatidylcholine-specific phospholipase C on cellular activation and proliferation. In: *Advanced course lipid signalling and membrane traffic. Abstracts; June 20-25, 2003; S. Maria Imbaro. 2003.* p. 101.

Rapicetta M. SARS: update on diagnosis, epidemiology and pathogenesis. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts; September 22-24, 2003. Cortona. 2003.*  
Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Remoli AL, Marsili G, Stellacci E, Sgarbanti M, Battistini A. Physical and functional interactions between IRF1 and NF-KB on the HIV-1 LTR. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts; September 22-24, 2003. Cortona. 2003.*  
Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Ricceri L, Calamandrei G, Scattoni ML, Minghetti L, De Simone R, Confalonieri A, Popoli P. Neonatal immunotoxic lesions of basal forebrain cholinergic neurons in rats: a pathogenic model of Alzheimer's disease. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 45.*

Ricci A, Vio D, Mancin M, Decastelli L, Tagliabue S, Scuota S, Staffolani M, Di Giannatale E, Carullo M, Goffredo E, Piraino C, Vidili A. Sistema di sorveglianza Enter-net: le infezioni da salmonella in ambito veterinario. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. *3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. ISTISAN Congressi 2003; 03(C5): 5.*

Risica S, Grisanti A, Grisanti G. The history of 226Ra sources in Italy: from the Radium Office in via Panisperna to the radium collection as radioactive waste. In: *Workshop on Radiation protection of environment and human health. Abstracts; October 16, 2003; Karlsruhe. 2003.*

Risica S, Bolzan C, Nuccetelli C. The Italian investigation, radiation protection and legislative approach to contaminated scrap metal and building material rich in natural radionuclides. In: *3. International symposium on natural occurring radioactive materials NORM III. Proceedings; September 17-21, 2001; Brussels. Coudenberg: Federal Agency for Nuclear Control; 2003.*

Risica S, Bolzan C, Grisanti G, Nucetelli C. Radioattività naturale e artificiale nei materiali da costruzione: sorgenti, misure, modelli ed esposizione della popolazione. In: *AIRP convegno La radioattività nel contesto degli studi ambientali. Atti.* 2003. p. 123-133

Riva C, Violin M, Cozzi Lepri A, Velleca R, Dehò L, Corvasce S, Caramma I, Rezza G, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Moroni M, Balotta C. Subtyping HIV-1 strains by phylogenetic analysis of pol gene sequences. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts;* September 22-24, 2003. Cortona. 2003. Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Rosi A, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Lojacono PA, Patti VI, Valastro LM, Cherubini R, Gerardi S, Viti V. <sup>1</sup>H NMR in alta risoluzione applicata allo studio comparativo degli effetti dell'irraggiamento con fasci di protoni e di radiazione gamma in cellule di carcinoma mammario. In: *2. Riunione nazionale della Società italiana per le ricerche sulle radiazioni, 1. Convegno nazionale della Federazione italiana per le ricerche sulle radiazioni. Radiazioni in medicina e biologia: stato delle ricerche ed applicazioni cliniche. Riassunti;* 20-22 novembre 2003; Legnaro. 2003. p. 8.

Rosi A, Fattibene P, Morosini P, Viti V. The Italian experience on practical implementation of audits in radiotherapy by means of clinical indicators. In: *International symposium on practical implementation of clinical audit for medical exposure to radiation in medical practices. Proceedings;* May 24-27, 2003; Tampere. 2003. p. 100-102.

Rossi B, Patriarca M, Menditto A. Post-marketing surveillance of human albumin solutions: validation of the analytical method and results of surveys. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas.* Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003;* 03(C3): 144.

Ruggeri FM, Bosco S, Crudeli S, Monini M. La diagnostica molecolare nello studio delle epidemie di gastroenterite da norovirus. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. *3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici.* Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003;* 03(C5): 42.

Ruggieri A, Murdolo M, Harada T, Miyamura T, Rapicetta M. Cell cycle perturbation in a human hepatoblastoma cell line constitutively expressing hepatitis C virus core protein. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts;* September 22-24; Cortona. 2003. Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Ruggieri A, Murdolo M, Miyamura T, Rapicetta M. Cell cycle perturbation in a human hepatoblastoma cell line constitutively expressing hepatitis C virus core protein. In: *10. International meeting on hepatitis C virus and related viruses. Abstracts;* December 2-6; Kyoto.

Saccani G, Sangiorgi E, Zanasi F. Natural presence of niacin in raw and cured meat. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas.* Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003;* 03(C3): 41.

Salvati AL, Magrelli A, De Dominicis A, Tait S, Fiore L. RNA interference of poliovirus type 2. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts;* September 22-24; Cortona. 2003. Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Salvatore G. I prodotti naturali del benessere. In: *18. Corso residenziale della Scuola abruzzese di scienze mediche. Atti;* 23-26 ottobre 2003; Pescara. 2003.

Salvatore G. La cosmeticosorveglianza nella regione Lazio. In: *Seminario sulla cosmeticosorveglianza. Atti; 25 settembre 2003; Frosinone. 2003.*

Salvatore M, Floridia G, Censi F, Falbo V, Taruscio D. Progetto nazionale per la standardizzazione ed assicurazione di qualità dei test genetici: tecniche usate dai laboratori di genetica molecolare. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003.* p. 363.

Santarsiero A, Soggiu ME, Cappiello G, Settimo GV, Viviano G. Assessment of the pollutant load from crematoria in urban areas. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. ISTISAN Congressi 2003; 03(C3): 63.*

Santarsiero A, Trevisan M, Cappiello G, Formenton G, Dell'Andrea E. Pollutant emission and removal in a renewed urban crematorium. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. ISTISAN Congressi 2003; 03(C3): 62.*

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina PL, Vecchia P, Donelli G. A 50 Hz sinusoidal magnetic field causes variations in the expression of cell adhesion molecules (CAMs) in MG-63 and Saos-2 osteosarcoma cell lines. In: *89. Congresso nazionale della Società italiana di fisica. Atti; 17-22 settembre 2003; Parma. 2003.* p. 31.

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina PL, Vecchia P, Donelli G. 50 Hz sinusoidal magnetic field induces modification in cell adhesion molecule expression in two human osteosarcoma cell lines (MG-63 and Saos-2). In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM). Atti; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.*

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina PL, Vecchia P, Donelli G. Cell adhesion molecules are a target of a 50 Hz sinusoidal magnetic field in two human osteosarcoma cell lines (MG-63 and Saos-2). In: *International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE). World congress 2003 on medical physics and biomedical engineering. Proceedings [CD-ROM]; August 24-29; Sydney. 2003.*

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Romano R, Clemente S, Motta A, De Berardis B, Balduzzi M, Paoletti L, Indovina PL. Effects of environmental fine particulate matter (PM 2.5) on a macrophage cell lines (RAW 264.7) evaluated by 1H-NMR. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM 2003). Atti; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.*

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Romano R, Clemente S, Motta A, De Berardis B, Balduzzi M, Paoletti L, Indovina PL. Environmental fine particulate matter (PM 2.5) even at very low concentrations activates the RAW 264.7 macrophage cell line: an 1H-NMR study. In: *89. Congresso nazionale della Società italiana di fisica. Atti; 17-22 settembre 2003; Parma. 2003.* p. 101.

Santini MT, Rainaldi G, Ferrante A, Indovina PL, Vecchia P, Donelli G. Studies of the effects of extremely low frequency (ELF) sinusoidal magnetic fields on two human osteosarcoma cell lines. In: *INF meeting 2003. National conference on the physics of matter. Abstracts; June 23-25, 2003; Genova. 2003.* p. 71.

Santoni R, Magnino S, Moretti M, Ferrari M, Ruggeri FM. Rilevazione di infezioni da Calcivirus enterici (Norovirus e Sapovirus) in aziende bovine e suine della Lombardia. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. *3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. ISTISAN Congressi 2003; 03(C5): 43.*

Santucci D, Francia N, Alleva E. Behavioural responses to mild hypergravity stress in periadolescent CD1 mouse. In: *33. Annual congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology (ISPNE). Abstracts*; March 20-23, 2003; Pisa. 2003. P93.

Sardanelli F, Trecate G, De Santis M, Cilotti A, Del Maschio A, Podo F. MR screening of women at high risk of breast cancer (BC), including both BRCA 1/2 mutations carriers or their first degree relatives and women enrolled on the only basis of a strong familial BC history. In: *89. Annual meeting of the Radiological Society of North America (RSNA' 03). Abstracts*; November 30-December 5, 2003; Chicago. 2003. p. 290.

Sargiacomo M, Raggi C, Iorio E, Spadaro F, Ramoni C, Podo F. Forced expression of caveolin-1 in K562 erythroleukemic cells induces increase in fatty acid uptake and difference in triglycerides biosynthesis and storage. In: *Elso congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 36.

Scaccia M, Fraschetti M, Marconi A. Edifici contenenti amianto: analisi in MOCF e considerazioni statistiche sui risultati. In: *21. Congresso nazionale dell'Associazione italiana degli igienisti industriali (AIDI). Atti*; 25-27 giugno 2003; Como. Pavia: Tipografia PI-ME Editrice; 2003. p. 346-353.

Scattoni ML, Valanzano A, Popoli P, Pezzola A, Reggio R, Calamandrei G. Long term evaluation of behavioural and neuropathological changes in the quinolinic rat model of Huntington's disease. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 127.

Scattoni ML, Valanzano A, Popoli P, Pezzola A, Reggio R, Calamandrei G. Progressive behavioural and neuropathological changes in the quinolinic acid rat model of Huntington's disease. In: *6. IBRO world congress of neuroscience. Abstracts*; July 10-15, 2003; Prague.

Scattoni ML, Calamandrei G, Puopolo M, Ricceri L. Selective basal forebrain cholinergic lesions on 7 postnatal day have short-term effects on rat pups' behaviour. In: *11. Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society (IBNS). Abstracts*; June 19-23; Capri. 2003.

Schiavone MA, Ciuchini F, Pasquali P, D'Apolito O, Serrecchia L, Di Gioia E, Buonavoglia C, Adone R. Anticorpi anti fattori tossici di *Bacillus anthracis* in ovini non vaccinati che pascolano in aree a rischio della Puglia. In: *57. Congresso nazionale della Società italiana di scienze veterinarie (SISVet). Atti*; 25-27 settembre 2003; Ischia. 2003. p. 197-198.

Seganti L, Antonini G, Valenti P, Superti F. Antiviral activity of lactoferrin: adenovirus as model of naked viruses. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts*; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 39.

Senofonte O, Alimonti A, Bocca B, Forte G, Petrucci F, Violante N. Body fluid levels of trace elements in patients with Parkinson's disease. In: *33. Colloquium spectroscopicum internationale. Actas*; September 7-12, 2003; Granada. 2003. p. 641.

Serafini B, Rosicarelli B, Magliozi R, Aloisi F. Detection of intrameningeal lymphoid-like follicles in multiple sclerosis patients. In: *14. Congresso dell'Associazione italiana di neuroimmunologia (AINI). Abstracts*; 22-25 ottobre 2003; Taormina. 2003. p. 23.

Sgadari C, Barillari G, Toschi E, Carlei D, Malavasi L, Bacigalupo I, Palladino C, Marinelli R, Falchi M, Monini P, Ensoli B. Anti-angiogenic and anti-tumor activity of HIV protease inhibitors. In: Mandarino G, Marella AM, editors. International symposium Non conventional unexpected benefits of protease inhibitors in HAART. Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 31, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C4): 23.

Sgarbanti M, Arguello M, tenOever BR, Lin R, Hiscott J, Battistini A. NF-kappaB induction during lytic reactivation of HHV-8 in primary effusion lymphoma cells. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 22-24, 2003; Cortona. 2003.  
Available from: [www.siv-virologia.it](http://www.siv-virologia.it).

Silvestri L, Caputo M, Blancato S, Decastelli L, Morabito S, Tozzoli R, Fioravanti A, Caprioli A. Ricerca di portatori sani di *E. coli* 0157 tra soggetti professionalmente esposti al contatto con bovini. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. *3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici*. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C5): 33.

Soggiu ME, Vollono C, Bastone A. Data collection on variability in human behaviour and lifestyles for probabilistic exposure assessment. In: *13. Annual conference of the International Society of Exposure analysis (ISEA 2003). Proceedings*; September 21-25, 2003; Stresa. 2003.

Soggiu ME, Bastone A, Rago G, Masciocchi M, Vollono C. Inhalation exposure assessment supporting local management of risks due to atmospheric pollution. In: *1. SRA World congress on risk. Proceedings*; June 22-25, 2003; Brussels. 2003.

Sorace A, Formichetti P, Tancioni L, Bottoni P, Mancini L. Evaluation of the biological quality of freshwaters and studies on the ecological role of protected areas. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas*. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C3): 135.

Sorcini M, Olivieri A, editors. *Workshop L'ipotiroidismo congenito in Italia*. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 luglio 2003. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C2).

Soriani A, De Angelis C, Onori S, Iaccarino G, Marzi S, Landoni V, Benassi M. Sistemi a stato solido per la dosimetria di fasci di elettroni ad alto rateo di dose. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM 2003). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.

Spigaglia P, Bertoncini L, Carucci V, Zerbini L, Cerquetti M, Rossi S, Somenzi P, Menozzi MG, Mastrantonio P. Molecular typing and analysis of toxins genes and MLS<sub>B</sub> resistance determinants on *Clostridium difficile* clinical isolates. In: *2. Open meeting of the European CA. Proceedings*; October 17-18, 2003; Parma. 2003.

Spila Alegiani S, Maggini M, Giorda C, Raschetti R. Uso di statine in una cohorte di pazienti con diabete di tipo 2. In: Bianchi C, Ruggeri P, Vanacore N, editors. *12. Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia*. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12 dicembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C6): 39.

Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Mastrantonio P. Capsule switching among electrophoretic type 37 *Neisseria meningitidis* strains in Italy. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts*; May 18-22, 2003; Washington. 2003. p. 199-200.

Straface E, Matarrese P, Pietraforte D, Vona R, Gambardella L, Maccaglia A, Minetti M, Malorni W. Peroxynitrite induces senescence and “apoptosis” of human erythrocytes: protective effects of N-acetylcysteine. In: *Else congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 69.

Suffredini E, Di Pasquale S, Delibato E, Croci L, Toti L, De Medici D. Development of a RT-booster-PCR for the detection of Norwalk-like viruses in shellfish. Preliminary report. In: *4. International*

*conference on molluscan shellfish safety. Proceedings; June 4-8, 2002; Santiago de Compostela. 2003. p. 379-384.*

Superti F, Di Biase AM, Pietrantoni A, Tinari A, Siciliano R, Valenti P, Antonini G, Seganti L. Anti-adenovirus activity of bovine lactoferrin: competition for binding to glycosaminoglycans. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 49.*

Taruscio D, Agazio E, Bruzzese N, Censi F, Falbo V, Floridi M, Floridia G, Gnessi F, Mancino N, Marongiu C, Niglio T, Pilozzi A, Salerno P, Ido MS, Salvatore M, Tosto F, Vincenti G. Attività del Centro Nazionale Malattie Rare (CNMR) - Istituto Superiore di Sanità <http://www.cnmr.iss.it>. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 287.*

Taruscio D, Salerno P, Agazio E. Le reti nazionali ed europee per le malattie rare. In: *1. Convegno nazionale dell'Associazione italiana contro le miopatie rare (AIM). Le malattie rare e le responsabilità sociali. Atti; 26 giugno 2003; Pistoia. 2003. p. 36-39.*

Taruscio D, Bruzzese N, Falbo V, Floridia G, Salvatore M, Tosto F. Progetto nazionale per la standardizzazione ed assicurazione di qualità dei test genetici: i primi due anni di esperienza. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 305.*

Tebano MT, Pintor A, Frank C, Domenici MR, Pepponi R, Potenza RL, Martire A, Grieco R, Nazzicone V, Popoli P. The adenosine A<sub>2A</sub> receptor antagonist ZM 241385 differentially influences excitotoxic mechanisms at pre and post-synaptic site in the rat striatum. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 136.*

Tebano MT, Pintor A, Frank C, Domenici MR, Potenza RL, Martire A, Grieco R, Nazzicone V, Popoli P. Neuroprotection by the adenosine A<sub>2A</sub> receptor antagonist ZM241385: role in pre- and post- synaptic excitotoxic mechanism in the rat striatum. In: *6. IBRO world congress of neuroscience. Abstracts; July 10-15, 2003; Prague. p. 176.*

Tinari A, Di Biase AM, Pietrantoni A, Valenti P, Seganti L, Superti F. Bovine lactoferrin effect on the interaction between *Yersinia enterocolitica* and epithelial cells. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 64.*

Tinari A, Di Biase AM, Pietrantoni A, Superti F. INV-mediated apoptosis of epithelial cells infected with enteropathogenic *Yersinia*: protective effect of lactoferrin. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 279-280.*

Tinari A, Marchetti M, Pietrantoni A, Di Biase AM, Leone P, Nappi F, Borsetti A, Monini P, Ensoli B, Superti F. Ultrastructural identification of retrovirus-like particles in primary effusion lymphoma cells undergoing human herpesvirus-8 morphogenesis. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 255-256.*

Toni F, Poppi G, Ferrara R, Mancini C. Creating a free accessing point library: a survey. In: *69. IFLA General conference and council. World library and information congress. Proceedings; August 1-9, 2003; Berlin. 2003. Available from: <http://www.ifla.org/IV/ifla69/poster-03.htm>.*

Toni F. Digital library services at the Italian National Health Institute library. In: *International conference Libraries without walls 5: the distributed delivery of library and information services. Proceedings; September 19-23, 2003; Manchester. London: Facet Publishing; 2003. p. 140-150.*

Tozzi AE. La notifica delle infezioni streptococciche in Italia. In: Mandarino G, editor. Workshop Infezioni streptococciche e disturbi neuropsichiatrici in età evolutiva. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16-17 giugno 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C1): 5.

Tozzi AE, Caprioli A, Morabito S, Minelli F, Marziano ML, Fioravanti A, Tozzoli R, Galetta P, Rizzoni G, Gianviti A, De Petris L. Sorveglianza delle infezioni da *E. coli* 0157 e altri *E. coli* produttori di verocitotossina (VTEC) in Italia. In: Caprioli A, Luzzi I, Tozzi AE, Lana S, editors. 3. Workshop nazionale Enter-net Italia. Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche. Le infezioni gastroenteriche. L'uomo, gli animali, gli alimenti e l'ambiente: nuovi scenari epidemiologici. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 6-7 novembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C5): 35.

Travaglione S, Messina G, Fabbri A, Falzano L, Giammarioli AM, Rufini S, Grossi M, Fiorentini C. Effetti del fattore citotossico necrotizzante 1 (CNF1) di *Escherichia coli* sul differenziamento muscolare scheletrico. In: 5. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti; 10-13 ottobre 2003; Rimini. 2003. p. 146.

Travaglione S, Messina G, Fabbri A, Falzano L, Giammarioli AM, Grossi M, Rufini S, Malorni W, Fiorentini C. *Escherichia coli* cytotoxic necrotizing factor 1 (CNF1) impairs muscle cell differentiation in C1C12 cells. In: 31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.

Traversa G, Da Cas R, Panei P, Romagnoli C, Rossi M, Iosief A, Di Loreto P, Gamboni B. Prescrizione farmaceutica in Umbria: analisi dei dati relativi al I semestre 2003. In: Bianchi C, Ruggeri P, Vanacore N, editors. 12. Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12 dicembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C6): 40.

Trotz-Williams L, Gradoni L, Stazi MA. Disease risks for the travelling pet: Leishmaniasis. In: 25. Annual international conference on engineering in medicine and biology society (IEEE/EMBC). Proceedings; September 17-21, 2003; Cancun. IEEE; 2003. p. 190-197.

Turrio Baldassarri L, Abballe A, Casella ML, Di Domenico A, Iacobella N, La Rocca C. Analysis of 60 PCB congeners in drinking water samples at the 10-50 pg l-1 level. In: Caroli S, Ferreri C, editors. 11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C3): 139.

Turrio Baldassarri L, Abate V, Iacobella N, Monfredini F, Menichini E. Occurrence of atmospheric PCDDs and PCDFs in Rome before and after the ban of leaded gasoline. In: Caroli S, Ferreri C, editors. 11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003*; 03(C3): 55.

Turrio Baldassarri L, Battistelli CL, Crebelli R, Iamiceli AL, Gambino M, Iannaccone S, Giavazzi F, Collia D. Techniques for the chemical and toxicological evaluation of unregulated automotive emission: experiences with low emitting vehicles. In: International Conference on future worldwide emission requirements for passenger cars and light duty vehicles and EURO V. Proceedings; December 10-11, 2003; Milano. 2003.

Available from: <http://ies.jrc.cec.eu.int/Units/eh/events/EURO5/Proceedings.htm>.

Vaccari G, Chiappini B, Conte M, Blasi M, Rosati A, Ligios C, Carta A, Acutis PL, Pernazza I, Nazzarri N, Maroni Ponti A, Agrimi U. PrP allelic frequencies in Italian ovine pure breeds. In: Conference on methods for control of scrapie. Abstracts; May 15-16, 2003; Oslo. 2003.

Valentini G, Paladini L, Balestreri A, Valentini MC, Luchetti F, Mangioli D, Vecchiarino G. Studio di eventi avversi da farmaci riferiti da medici ospedalieri. In: Bianchi C, Ruggeri P, Vanacore N, editors. 12. Seminario nazionale La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 12 dicembre 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C6)*: 41.

Vannucchi S, Chiantore Maria V, Fiorucci G, Percario ZA, Affabris E, Romeo G. Antitumor effect of IFN-beta in cervical carcinoma cells is mediated by s-phase slowing-dependent apoptosis via TRAIL/death receptor pathway. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 22-24, 2003; Cortona. 2003.

Available from: [www.siv-virologia](http://www.siv-virologia).

Vannucchi AM, Paoletti F, Migliaccio G, Migliaccio AR. Clinical aspects of myelofibrosis and Gata-1 mutations. In: *17. Meeting of the International Society of Haematology (European and African Division). Proceedings*; September 7-10, 2003; Graz. Bologna: Monduzzi Editore; 2003.

Vari MR, Di Benedetto R, D'Archivio M, Scazzocchio B, Giovannini C, Masella R. Uptake of oxidised LDL by macrophages is counteracted by extra virgin olive oil biophenols. In: *1. International conference on polyphenols and health. Abstract books*; November 18-21, 2003; Vichy. 2003. p. 30.

Vecchia P, Ardoino L, Barbieri E. Analisi della potenza emessa dai telefoni cellulari in condizioni reali di esercizio. In: *32. Congresso nazionale di radioprotezione. Atti*; 17-19 settembre 2003; Giovinazzo. 2003.

Vecchia P. Campi elettromagnetici, ambiente e salute. In: *89. Congresso nazionale della Società italiana di fisica. Abstracts*; 17-22 settembre 2003; Parma. 2003. p. 215-216.

Vecchia P. Téléphonie mobile: effects et protection. In: *Congrès national de radioprotection (SFRP 2003). Actes*; Juin 11-13, 2003; Montpellier. 2003.

Vella S, Giuliano M, Palmisano L, Bucciardini R, Andreotti M, Arcieri P, Fragola V, Galluzzo CM, Weimer LE, Pirillo MF, Amici R, Germinario E, Italian ISS-PART Clinical Centers. ISS-PART: A prospective, randomized, multi-center clinical trial of intermittent therapy in HIV+ subjects with persistent suppression of viral replications. In: *10. Conference on Retroviruses and opportunistic infections. Abstracts*; February 10-14, 2003; Boston. 2003. p. 81.

Vella S. New antiretroviral drugs. In: Mandarino G, Marella AM, editors. International symposium Non conventional unexpected benefits of protease inhibitors in HAART. Istituto Superiore di Sanità. Rome, October 31, 2003. Abstract book. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C4)*: 7.

Venerosi Pesciolini A, Cirulli F, Bonsignore LT, Valanzano A, Chiarotti F, Calamandrei G, Alleva E. Acute perinatal asphyxia has long-term effects on rat maternal behaviour. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 44.

Venerosi Pesciolini A, Cirulli F, Alleva E. Perinatal AZT administration and early maternal separation affect social and emotional behavior of CD-1 mice. In: *13. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Abstracts*; 22-25 gennaio 2003; Urbino. 2003.

Venerosi Pesciolini A, Cirulli F, Capone F, Alleva E. Perinatal AZT administration and early maternal separation affect social and emotional behavior of CD-1 mice. In: *11. Meeting of the International Behavioral Neuroscience Society (IBNS). Abstracts*; June 19-23; Capri. 2003. p. 42-43.

Venerosi Pesciolini A, Cirulli F, Alleva E. Perinatal exposure to AZT administration and early maternal separation affect social and emotional behavior of CD-1 mice. In: *33. Annual congress of the International Society of Psychoneuroendocrinology. Abstracts*; March 20-23, 2003; Pisa. 2003.

Venerosi Pesciolini A, Cirulli F, Alleva E. Perinatal exposure to AZT affects juvenile social interactions and adult social/aggressive behaviour of CD-1 mice. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.* p. 143.

Veschetti E, Cittadini B, Maresca D, Citti G, Ottaviani M. Chlorite and chlorate in waters disinfected with chlorine dioxide. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. ISTISAN Congressi 2003; 03(C3): 47.*

Veschetti E, Sibio V, Citti G, Ottaviani M. Determination of epichlorohydrin in waters intended for human consumption. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. ISTISAN Congressi 2003; 03(C3): 48.*

Veschetti E, Chirico M, Donati G, Ottaviani M. Trace and minor elements in waters from exploratory wells in a municipal solid waste landfill. In: Caroli S, Ferreri C, editors. *11. Italian-Hungarian Symposium on Spectrochemistry. New challenges in human health protection: anthropic and remote areas. Venice (Italy), October 19-24, 2003. Abstract book. ISTISAN Congressi 2003; 03(C3): 127.*

Vitale I, Antoccia A, Leone S, Crateri P, Arancia G, Tanzarella C. Altered inhibition of Diazepam-mediated centrosome splitting leads to mitotic checkpoint activation and apoptosis-like death in tumour cells. In: *33. Annual meeting of the European Mutagen Society. From hazard to risk. Abstracts; August 24-28; Aberdeen. 2003.* p. 48.

Vitale I, Antoccia A, Leone S, Crateri P, Arancia G, Tanzarella C. L'alterata inibizione della separazione dei centrosomi indotta dal diazepam nelle cellule tumorali induce "apoptosis like death". In: *5. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti; 10-13 ottobre 2003; Rimini. 2003.* p. 278.

Viviano G, Settimo GV. Le problematiche di impatto ambientale relative alla termodistruzione dei rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo. In: *4. Convention nazionale Gruppo ARG della Società chimica italiana. Competenze e formazione nella chimica ambientale: l'oggi ed il domani. Proceedings; 26-28 novembre 2003; Trieste. 2003.* p. 41-48.

Viviano G, Settimo GV. Recupero energetico negli impianti di incenerimento. Profilo normativo e tecnico [proceedings]. In: *Giornata di studio Rifiuti: trattamento e novità legislative. Atti; 28 gennaio 2003; Milano. 2003.* p. 71-74.

Voci C, Violante A, Menna A, Brunetti M, Panei P, Magrini N. Forecasting Italian pharmaceutical expenditure and evaluating cost-containment regional strategies using ARIMA model. In: *2. Workshop on research methodology (RM 2003). Proceedings. June 24-27, 2003; Amsterdam. 2003.* p. 185-191.

Whichard JM, Carattoli A, Morabito S, Connor R, Bird MM, Wheeler DL, Ribot EM, Baker NL, Griffin PM, Barrett TJ. Emergence of Plasmid-mediated bla-CMY-genes and multidrug resistance among *Escherichia coli* O157:H7: results of NARMS monitoring 2000-2001. In: *General meeting of the American Society for Microbiology. Proceedings; May 18-22, 2003; Washington. 2003.*

Zapponi GA, Marcello I. Introduzione ai criteri e ai modelli per la valutazione del rischio da agenti chimici negli ambienti di lavoro. In: *RisCh' 2003. La valutazione del rischio e dell'esposizione ad agenti chimici pericolosi: modelli e algoritmi, strategie di misurazione, assistenza alle imprese, vigilanza, rischio moderato e i problemi aperti. Atti; 17 ottobre 2003; Modena. 2003.* p. 27-38.