

Domenici MR, Pintor A, Potenza RL, Grò MC, Gaudi S, Passarelli F, Popoli P. Metabotropic glutamate receptor 5 (mGLUR5)-mediated effects are blunted in the striatum of aged rats: a possible additional mechanism in striatal senescence. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.* p. 51.

Dommarco R, Santilio A. A simple approach to overcome difficulties in analysing flowable plant protection products. In: *Sanatatea plantelor. 2003; Bucharest.* p. 28-29

Donelli G. Caratteristiche differenziali dei probiotici: specie microbiche e loro sicurezza d'impiego. In: *22. Congresso della Società italiana di chemioterapia. Poster/Relazioni; 30 novembre-3 dicembre, 2003; Milano.* p. 93.

Donelli G, Francolini I, Di Rosa R, Piozzi A, Marconi W. Experimental models to prevent microbial colonization of intravascular catheters and related infections. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts; May 18-22, 2003; Washington. 2003.* p. 387.

Donelli G, Del Vecchio A, Di Candia M, Di Campi E, Favaro M, Cellini L. Free and plankton-associated Helicobacter pylori in sea water. In: *1. FEMS Congress of European Microbiologists. Abstracts; June 29-July 3, 2003; Ljubljana. 2003.* p. 375-376.

Donelli G. Specie microbiche e loro sicurezza d'impiego come probiotici. In: *6. Convegno nazionale Le infezioni batteriche e micotiche: attualità terapeutica (IBAT 2003). Riassunti; 22-25 gennaio 2003; Napoli.* p. 109.

Draisci R, Delli Quadri F, Ferretti G, Marchiafava C, Ferretti E, Palleschi L. LC-MS-MS analysis of anabolic steroids in bovine and porcine meat products. In: *16. International mass spectrometry conference. Abstracts; August 31- September 5, 2003; Edinburgh. 2003.*

Available from: <http://www.elsubmit.com/esubmit/imsc2003/show/Conference/View/Abstract/abstracts.htm?type=Accepted>.

Draisci R, Palleschi L, Delli Quadri F, Cecilia AMC, Ferretti G. Sviluppo e applicazione di un metodo multiresiduo per la determinazione di ormoni anabolizzanti nelle carni e prodotti carnei mediante cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem (LC-MS-MS). In: *5. Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Qualità e sicurezza degli alimenti. Atti; 10-12 giugno 2003; Parma. 2003.*

D'Ugo E, Paroli M, Palmieri G, Giuseppetti R, Argentini C, Tritarelli E, Bruni R, Barnaba V, Houghton M, Rapicetta M. HDV/P24 adjuvanted vaccination study in woodchuck model. In: *4. International symposium Perspectives in clinical microbiology and infections. Abstracts; January 12-15, 2003; Venice. 2003.*

D'Ugo E, Paroli M, Palmieri G, Giuseppetti R, Argentini C, Tritarelli E, Bruni R, Barnaba V, Canitano A, Houghton M, Rapicetta M. HDV/P24 adjuvanted vaccination study in woodchucks. In: *Modern vaccines adjuvants et delivery systems (MVADS 2003). Abstracts; June 4-6, 2003; Dublin. 2003.*

D'Ugo E, Paroli M, Palmieri G, Giuseppetti R, Argentini C, Orobello S, Barnaba V, Canitano A, Houghton M, Rapicetta M. Immunisation of woodchucks with adjuvanted HDAG (p24): immune response and outcome following challenge. 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).

D'Ugo E, Paroli M, Palmieri G, Giuseppetti R, Argentini C, Tritarelli E, Barnaba V, Rapicetta M. Improved long-term survival after viral challenge in woodchucks vaccinated with MF59-adjuvanted

Hepatitis Delta antigen. In: *11. Triennial international symposium on viral hepatitis & liver disease. Abstracts*; April 8-10, 2003; Sydney. 2003.

D'Ugo E, Orobello S, Canitano A, Argentini C, Giuseppetti R, Palmieri G, Rapicetta M. Viral, host and pathological profile of WHV/HDV infection in woodchuck model. In: *International meeting of the molecular biology of Hepatitis B viruses. Abstracts*; September 7-10, 2003; Bergamo. 2003.

Esti M, Volpe G, Delibato E, Micheli L, Compagnone D, Moscone D, Palleschi G. Monitoring of malolactic fermentation in red wine with two strains of Oenococcus Oeni. In: *3. Symposium In vino analytica scientia 2003. Abstract book*; July 10-12, 2003; Aveiro. 2003. p. 139.

Evandri MGMG, Bolle P, Aureli P, Anniballi F, Martinoli L, Fenicia L. Daphnia Magna as a new approach in the detection of botulinal toxins. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 53.

Fabi F, Spallotta C, Del Basso Orsini PMA. A novel endothelium-independent vasorelaxant mechanism induced by electric field stimulation in rabbit femoral artery. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 53.

Fabiani M, Nattabi B, Ayella EO. Differences in fertility by HIV-serostatus and adjusting HIV prevalence data. In: *13. International conference on AIDS & STIs in Africa (ICASA). Abstract book*; September 21-26, 2003; Nairobi. 2003. p. 181.

Fabiani M, Nattabi B, Ayella EO, Di Vincenzo A, Opira C, Declich S. HIV-1 prevalence and factors associated with HIV-1 infection among pregnant women living in a rural district of north Uganda (2000-2002). In: *13. International conference on AIDS & STIs in Africa (ICASA). Abstract book*; September 21-26, 2003; Nairobi. 2003. p. 161.

Falzano L, Quaranta MG, Travaglione S, Filippini P, Fabbri A, Viora M, Fiorentini C. Cytotoxic necrotizing factor 1 enhances ROS-dependent transcription and secretion of proinflammatory cytokines in T24 cells. In: *Elso congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 1.

Falzano L, Quaranta MG, Travaglione S, Filippini P, Fabbri A, Viora M, Fiorentini C. E. Coli cytotoxic necrotizing factor 1 (CNF1) enhances ROS-dependent transcription and secretion of proinflammatory cytokines in T24 cells. In: *5. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti*; 10-13 ottobre 2003; Rimini. 2003. p. 12.

Falzano L, Quaranta MG, Straface E, Fabbri A, Viora M, Malorni W, Fiorentini C. Il fattore citotossico necrotizzante 1 (CNF1) di Escherichia coli come agente proinflammatorio e modulante il sistema immune. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di microbiologia. Abstracts*; 19-21 ottobre 2003; Roma. 2003.

Fanizza C, Castellet y Ballara G, Cavariani F, De Rossi M, De Simone P, Turesi T, Paglietti F, Marconi A. La silice cristallina in edilizia: materiali e livelli di esposizione. In: *9. Convegno di igiene industriale. Le giornate di Corvara. Atti*; 19-21 marzo 2003; Corvara. 2003. p. 287-291.

Fasanella A, Losito S, Trotta I, Altamura SA, Schiavone MA, Chiocco D, Ciuchini F, Adone R. Use of carbosap strain to verify the presence of substance affecting the detection of anthrax. In: *5. International conference on Anthrax. Proceedings*; March 30-April 3, 2003; Nice. 2003.

Fattorini L, Iona E, Varaine F, Pardini M, Giannoni F, Brunori L, Oggioni MR, Orefici G. Activity of antimicrobial agents against of Mycobacterium tuberculosis isolated in Abkhazia. In: *24. Annual congress of the European Society of Mycobacteriology. Abstracts*; June 29-July 2, 2003; Tartu. 2003.

Fattorini L, Iona E, Giannoni F, Brunori L, Oggioni MR, Varaine F, Migliori G, Pardini M, Orefici G. Gyrase mutations in fluoroquinolones-resistant clinical isolates of *Mycobacterium tuberculosis* isolated in Italy and Abkhazia. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts*; May 18-22, 2003; Washington. 2003.

Fava L, Orrù MA, Crobe A, Barra Caracciolo A, Bottoni P, Funari E. Pesticide metabolites as contaminants of groundwater resources: assessment of the leaching potential of endosulfan sulfate, 2,6-dichlorobenzoic acid, 3,4-dichloroaniline, 2,4-dichlorophenol and 4-chloro-2-methylphenol. 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): 132-133.

Fedele G, Palazzo R, Spensieri F, Urbani F, Cassone A, Ausiello CM. Acellular pertussis vaccine components induce maturation of human monocyte-derived dendritic cells. In: *4. International expert meeting on clinical dendritic cell immunotherapy. Abstracts*; June 13, 2003; Amsterdam. 2003.

Fenia L. Epidemiologia del botulismo infettivo intestinale 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): 27.

Ferrante A, Rainaldi G, Indovina PL, Santini MT. The three-dimensional architecture of adenocarcinoma HT-29 cells organized in spheroids plays a pivotal role in the response to ionizing radiation. In: *89. Congresso nazionale della Società italiana di fisica. Atti*; 17-22 settembre 2003; Parma. 2003. p. 101.

Ferrara R. Il servizio informazioni nell'era digitale: l'esperienza della biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità. In: *Convegno AIDA I cambiamenti nel servizio di reference nell'era dell'informazione digitale. Atti [CD-ROM]*; 16 ottobre 2002; Roma. Roma: AIDA; 2003.

Ferrini AM, Coni E. A methodological approach for the detection and determination of antibacterial drugs residues in animal foods. 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): 40.

Ferrini AM, Mannoni V, Trenta S, Coni E. A new microbial technique for screening and identification of antibiotic residues in food. In: *12. Euro Food Chem. Strategies for safe food. Analytical, industrial and legal aspects: challenges in organisation and communication. Proceedings*; September 24-26, 2003; Brugge. 2003. p. 458-461.

Filippini P, Formisano G, Bedini R, Ioppolo P, Di Giannuario A, Ortolani E, Caiazza S. SEM study of early loading of SLA implants in rabbit femur using growth factors combination. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 161-162.

Floridia G, Grilli G, Salvatore M, Pescucci C, Scarpa A, Taruscio D. Analisi citogenetica molecolare mediante CGH in tumori rari endocrini del pancreas. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti*; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 153.

Fogliarino S, Sala Frigerio C, Terreni L, Piscopo P, Crestini A, Marcon G, Franceschi M, Bruni A, Cantafiora A, Confalonieri A, Forloni G. Nicastatin in Alzheimer's disease: genetic studies. In: *7. Annual meeting of the Italian interdisciplinary network on Alzheimer disease (ITINAD). Abstracts*; May 22-24, 2003; Sorrento. 2003. p. 80.

Formisano G, Filippini P, Fraschini M, Sbaraglia T, Caiazza S. A comparative study of different SEM approaches to dental research. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 358-359.

Formisano G, Filippini P, Crateri P, Barbetta A, De Vecchis MS, Dentini M, Caiazza S. Morphological evaluation of a novel scaffold for tissue engineering based on polysaccharides and gelatin polyHipe foams. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 373-374.

Forte G, Alessandrelli M, Cresti R, D'Ilio S, Caroli S. The ISS contribution to an IAEA proficiency test for trace elements in fish tissue. 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): 130.

Forte M, D'Alberti F, De Felice P, Desideri D, Esposito M, Fresca Fantoni R, Luciani A, Magnoni M, Marsili F, Moretti A, Queirazza G, Risica S, Rusconi R, Sandri S, Valentini Ganzerli MT. L'attività del gruppo di lavoro UNICEN "Metodi radiometrici di misura su acque destinate al consumo umano" e le iniziative scientifiche da esso promosse. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti*; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003. p. 265-268.

Forte G, D'Amato M, Caroli S. A pilot study for the quantification of As species by capillary electrophoresis. 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): 108.

Fortuna C, Magurano F, Marchi A, Venturi G, Ciofi Degli Atti ML, Nicoletti L. Genetic analysis of measles viruses circulating in Italy during 2002 epidemic. 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).

Franciosa G, Floridi F, Fenicia L, Maugliani A, Anniballi F, Aureli P. Comparison between botulinum neurotoxin gene clusters of Clostridium botulinum type A strains. In: *40. Interagency botulism research coordinating committee meeting (IBRCC). Abstracts*; November 5-7, 2003; Decatur. 2003. p. 24-25.

Francolini I, Di Rosa R, Piozzi A, Marconi W, Donelli G. Adsorbimento di rifampicina a matrici poliuretaniche quale modello sperimentale per la prevenzione di infezioni associate a dispositivi medici impiantabili. In: *6. Convegno nazionale Le infezioni batteriche e micotiche: attualità terapeutiche (IBAT 2003). Riassunti*; 22-25 gennaio 2003; Napoli. p. 239.

Francolini I, Norris P, VanBuren K, Noble M, Ratner B, Donelli G, Stoodley P. Controlled ultrasonic antibiotic release from hydrogel coatings for biofilm prevention. In: *ASM conference "Biofilms 2003". Abstracts*; November 1-6, 2003; Victoria. 2003. p. 21-22.

Francolini I, Di Rosa R, Piozzi A, Marconi W, Donelli G. In vitro experimental models to prevent microbial colonization of intravascular catheters and related infections. In: *4. International symposium Perspectives in clinical microbiology and infections. Abstracts*; January 12-15, 2003; Venice. 2003.

Fazzoli C, Alessandrelli M, Cresti R, Robouch P, Caroli S. A CRL-IRMM joint proficiency test for trace elements in fish tissue. 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): 33.

Frullani S. L'evoluzione del sistema di protezione radiologica: prospettive per le nuove raccomandazioni dell'ICRP. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM). Atti; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.* p. 37-41.

Frullani S. Nuove raccomandazioni e nuova protezione ambientale: prospettive per le prossime raccomandazioni dell'ICRP. In: *32. Congresso nazionale di radioprotezione. Atti; 17-19 settembre 2003; Giovinazzo. 2003.*

Gagliardi MC, Teloni R, Iona E, Mariotti S, Romagnoli G, Fattorini L, Nisini R. One cause for BCG inefficacy as a vaccine preventing tuberculosis may reside in its capacity to subvert human monocyte differentiation into dendritic cells. In: *1. International conference on TB vaccines for the world. Abstracts; September 17-19, 2003; Montreal. 2003.*

Gagliardi MC, Teloni R, Iona E, Romagnoli G, Fattorini L, Nisini R. One cause for BCG inefficacy as a vaccine preventing tuberculosis may reside in its capacity to subvert human monocyte differentiation into dendritic cells. In: *2. National conference della Società italiana di immunologia, immunologia clinica e allergologia (SIICA). Abstracts; May 28-31, 2003; Verona. 2003.*

Galetta P, Ulissi MA, Mammina C, Ricci A, Battisti A, Dionisi AM, Filetici E, Luzzi I. Cluster di infezioni da salmonella enterica sierotipo Napoli in 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): 7.*

Galetta P, Caprioli A, Tozzi AE, Arena S, Filetici E, Dionisi AM, Lana S, Owczarek S, Luzzi I. La rete Enter-Net, il sistema di sorveglianza europeo sugli isolamenti di Salmonella. Rapporto quadriennale Italia 1999-2002. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003.*

Galetta P, Tozzi AE, Lana S. Sistema di sorveglianza Enter-net: isolamenti di salmonella dall'uomo. 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): 3-4.*

Gallo P, Nasi A, Vinci C, Brambilla G, Fiori M, Serpe L. A confirmatory method for the determination of chloramphenicol residues in milk by alfa-1-acid glycoprotein affinity chromatography clean-up and ion trap LC-electrospray-MS-MS analysis. In: *16. International mass spectrometry conference. Abstracts; August 31- September 5, 2003; Edinburgh. 2003.*

Available from:  
<http://www.elsubmit.com/esubmit/imsc2003/show/Conference/View/Abstract/abstracts.htm?type=Accepted>.

Genovese D, Dettori S, Kondili L, Argentini C, La Sorsa V, Tisone G, Angelico M, Rapicetta M. Comparison of TTV and SENV detection and characterization using primers from the untranslated (UTR) and ORF-1 region in liver transplant patients. In: *11. Triennial international symposium on viral hepatitis & liver disease. Abstracts; April 8-10, 2003; Sydney. 2003.*

Gentile M, Molinari A, Colone M, Toccacieli L, Stringaro A, Arancia G. Co-localization of CD44 and p-glycoprotein in multidrug-resistant melanoma cells. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings; June 1-5, 2003; Pula. 2003.* p. 260-261.

Giammarioli AM, Garofalo T, Misasi R, Mattei V, Malorni W, Pavan A, Sorice M. The death-inducing signaling complex associates with microdomains upon CD95/Fas engagement. In: *Elsevier congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 214.

Giammarioli AM, Gambardella L, Logozzi M, Belardelli F, Malorni W. Type I interferon induces polarization of dendritic cells via RAC1 GTPase. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 243.

Giansanti D, Chiari L, Dozza M, Macellari V, Maccioni G, Cappello A. Change in trunk inclination induced by an audio biofeedback system for posture control. In: *4. Congresso nazionale della Società italiana di analisi del movimento in clinica (SIAMOC). Abstract*; 23-25 ottobre 2003; Catania. 2003. Available from: <http://www.siamoc.it/siamoc-2003.htm>

Giansanti D, Morelli S, Maccioni G, Bedini R, Macellari V. La qualità nei servizi di telemedicina. In: *4. Congresso dell'Associazione italiana di telemedicina e informatica medica (@ITIM 2003). Atti*; 10-11 novembre 2003; Roma. 2003.

Giansanti D, Macellari V, Maccioni G. Un sistema per applicazioni di teleposturografia. In: *4. Congresso dell'Associazione italiana di telemedicina e informatica medica (@ITIM 2003). Atti*; 10-11 novembre 2003; Roma. 2003.

Giansanti D, Maccioni G. Un sistema telematico per la gestione della riabilitazione e della salute. In: *4. Congresso dell'Associazione italiana di telemedicina e informatica medica (@ITIM 2003). Atti*; 10-11 novembre 2003; Roma. 2003.

Gomez Miguel MJ, Petrucci C, Topa S, Benedetti I, Pietrojusti A, Porowska B, Covotta A, Mascellino MT, Luzzi I. Integrità dell'isola di patogenicità di Helicobacter pylori ed associazione con l'ulcera peptica. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003. p. 178.

Gostoli G, Bossù E, Montinaro A, Lecce R, Farina A. Analysis of nimesulide and related compounds by micellar electrokinetic chromatography. In: *10. Meeting on recent developments in pharmaceutical analysis (RDPA 2003). Abstracts*; June 28-July 1, 2003; Cogne. 2003. p. 80-81.

Gramicci L, Marcoaldi R. Il punto sulle normative vigenti. In: *La sfida del terzo millennio: i dispositivi medici dopo cinque anni dall'applicazione delle direttive. Abstracts*; 12 aprile 2003; Brescia. 2003. p. 7.

Grandolfo M. Campi elettromagnetici: novità normative. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003. p. 46-49.

Grandolfo M. Lo stato attuale delle conoscenze sugli effetti biologici e sanitari dei campi elettromagnetici. 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. 39.

Graziani C, Busani L, Battisti A, Franco A, Vio D, Mancin M, Di Giannatale E, D'Incau M, Owczarek S, Luzzi I. Sistema di sorveglianza Enter-net: sensibilità agli antibiotici dei ceppi di Salmonella isolati nel 2002-2003. 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): 9.

Greco C, Cosimelli M, Casale V, Vona R, Assisi D, Matarrese P, Straface E, Scordati P, Gannarelli D, Mottolese M, Malorni W. The K-ras codon 12 mutation and the expression of CD44/6 and galectin-3 are relevant events in the adenoma-carcinoma sequence of the colorectal tract. In: *94. Annual meeting of the American Association for Cancer Research. Proceedings*; April 5-9, 2003; Toronto. 2003.

Greco D. La sorveglianza e la promozione della vaccinazione ai fini dell’eradicazione della poliomielite. In: *Convegno Strategie vaccinali: le proposte, la realizzazione, le verifiche, l’informatica. Atti*; 10-12 gennaio 2003; Aosta. 2003. p. 18-28.

Grigioni M, Daniele C, Balducci A, D’Avenio G, Querzoli G, Romano GP, Barbaro V. Application of PIV and PTV techniques to study propensity for thrombogenesis in PHV. In: *Simulations in Biomedicine V. 5. International Conference on simulations in biomedicine. Biomedicine 2003. Proceedings*; April 2-4, 2003; Ljubljana. Boston: WitPress; 2003. p. 261-270.

Grigioni M, Daniele C, Del Gaudio C, Balducci A, Morbiducci U, D’Avenio G, Barbaro V. Critical aspects for a CFD simulation compared with PIV analysis of the flow field downstream of a prosthetic heart valve. In: *Simulations in Biomedicine V. 5. International Conference on simulations in biomedicine. Biomedicine 2003. Proceedings*; April 2-4, 2003; Ljubljana. Boston: WitPress; 2003. p. 271-280.

Grigioni M, Tonti G, Pedrizzetti G, Daniele C, D’Avenio G. In vitro assessment of a new algorithm for quantitative echo measurement of heart valve regurgitant jet. In: *Medical imaging 2003. Ultrasonic imaging and signal processing. Proceedings*; February 15-20, 2003; San Diego. 2003.

Grigioni M, Daniele C, D’Avenio G, Morbiducci U, Del Gaudio C, Balducci A, Di Meo D, Barbaro V. Laser velocimetry in the study of the fluid dynamics of artificial organs. In: *11. Convegno nazionale dell’Associazione italiana di velocimetria laser (AIVELA). Atti*; 2-3 dicembre 2003; Ancona. 2003.

Grigioni M, Daniele C, D’Avenio G, Balducci A, Di Meo D, Barbaro V. Laser vibrometry as investigational tool for mechanical heart valves kinematics: preliminary investigation. In: *11. Convegno nazionale dell’Associazione italiana di velocimetria laser (AIVELA). Atti*; 2-3 dicembre 2003; Ancona. 2003.

Grigioni M, Daniele C, Morbiducci U, Del Gaudio C, Balducci A, D’Avenio G, Barbaro V. Numerical study of unsteady blood flow in an artery with two successive bends. 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.

Grigioni M, Wieneke B, D’Avenio G, Balducci A. A particle image velocimetry investigation of the flow across stents. 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.

Grigioni M, Amodeo A, Daniele C, Del Gaudio C, Morbiducci U, D’Avenio G, Barbaro V. Power dissipation in a reliable total cavo pulmonary connection: comparison between experimental and numerical results. 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.

Guerriero R, Gabbianelli M, Parolini I, Samoggia P, Petrucci E, Sargiacomo M, Chelucci C, Testa U, Peschle C. Inhibition of TPO-induced MAPK activity increases polyploidization in human differentiating MK progenitor cells. In: *43. Annual meeting of the American Society for Cell Biology. Abstracts*; December 13-17, 2003; San Francisco. 2003.

Guidoni L, Simone G, Petrini C, Barone F, Mazzei M, Meneguz A. Radiazioni e studi clinici: problemi etici. In: *2. Riunione nazionale della Società italiana per le ricerche sulle radiazioni, I. 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. 38.

Hart S, Shafer RW, Tanuri A, Soares M, Brun-Vézinet F, Grossman Z, Rudich H, Ram D, Richards N, Mugenyi P, Arts E, Palmisano L, Vella S, De Felici A, Kantor R. Global mapping of HIV-1 drug resistance patterns. In: *10. Conference on Retroviruses and opportunistic infections. Abstracts; February 10-14, 2003; Boston. 2003.* p. 281.

Hassan HJ, Abbonizio F, Catalano L, Vulcano F. Fabbisogno e autosufficienza di sangue in Italia. In: *Convegno interregionale dei servizi trasfusionali del Centro-Sud. Gli emocomponenti: qualità, sicurezza, uso clinico. Abstracts; 23-25 ottobre 2003; Catania. 2003.* p. 106.

Iorio E, Testa C, Casieri C, De Luca F, Spadaro F, Ramoni C, Lococo E, Carnevale R, Lenti L, Strom R, Podo F. Mobile lipids and glucose metabolism detection in Hut 78 cells by <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C-edited <sup>1</sup>H MRS. In: *20. Annual scientific meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Abstracts; September 18-21, 2003; Rotterdam. 2003.* p. S279.

Koch S, Hufnagel M, Creti R, Huebner J. Identification of a genetic locus involved in the regulation of biofilm production in *Enterococcus faecalis*. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology. Abstracts; May 18-22, 2003; Washington. 2003.* p. 47.

La Sala G, Maggi A, Di Carlo B, Proietti Pannunzi C, Sapora O. Meccanismi di fotossicità dei fluorochinoloni: danno sul DNA cellulare e sua riparazione. In: *2. Riunione nazionale della Società italiana per le ricerche sulle radiazioni, I. 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. 20.

La Valle R, Cassone A, Sandini S, De Bernardis F, Adriani D, Fedele G, Ausiello CM. Differential protective effects of vaccination with recombinant *Candida albicans* antigens in mucosal and systemic candidiasis. In: *15. Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Abstracts; May 25-29, 2003; San Antonio. 2003.* p. 466.

Iepri E, Neri M, Iorio AM, Donatelli I, Puzelli S, Affinito C, Frezza F, Berardi M, Draghini L, Gentile M, Grilli P, Parretti D, Rossi A, Scarponi T, Verducci M. The surveillance of influenza during the winter season 2002/03 in Umbria and in Italy. 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).

Lesniewska BA, Godlewska-Zylkiewicz B, Bocca B, Caimi SM, Hulanicki A, Caroli S. A preliminary investigation on platinum-group elements in dust and grass of the urban area of Bialystok (Poland). 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): 58.*

Licata E, Tedesco A, Puopolo M, Vitale A. Response to a manual task by the common marmoset (*Callithrix jacchus*). In: *16. Convegno dell'Associazione primatologica italiana. Abstracts; 28-30 ottobre 2003; Radicondoli. Radicondoli: Centro studi etologici. p. 18.*

Lombardi F, Marinacci M, Rubrichi G, Settimo GV, Viviano G, Ziemacki G. Monitoring of acid emission from waste incinerators: critical aspects in the application of the official method. In: *9. International waste management and landfill symposium. Proceedings; October 6-10, 2003; S. Margherita di Pula. 2003.*

Lombardi F, Marinacci M, Mastromattei L, Settimo GV, Viviano G, Ziemacki G. The monitoring of acid gas emissions from waste incineration plants: critical considerations in the application of the official method. In: *9. International waste management and landfill symposium. Proceedings*; October 6-10, 2003; S. Margherita di Pula. 2003.

Longhi C, Conte MP, Penta M, Cossu A, Del Bove M, Antonini G, Superti F, Seganti L. Effect of lactoferrin on *Listeria monocytogenes* entry in THP-1 human macrophages. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts*; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 63.

Luzi AM, Colucci A, Tozzi AE, De Mei B. La prassi vaccinale per la tutela della salute del bambino straniero. In: *Convegno nazionale Quale futuro per l'immigrazione? Dall'analisi del presente quali prospettive di integrazione sociale e sanitaria. Abstracts*; 16-17 maggio 2003; Milano. 2003.

Luzi AM, Valli R, Colucci A, Gallo P, D'Agostini A. Una collaborazione integrata per una prestazione efficace in ambito transculturale. In: *17. Convegno nazionale AIDS e sindromi correlate. Abstracts*; 28-30 novembre 2003; Roma. 2003. p. 208.

Luzzi I, Filetici E, Dionisi AM, Scalfaro C. La tipizzazione molecolare come rafforzamento della sorveglianza delle infezioni da Salmonella - il progetto europeo Salmgene. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003. p. 77.

Luzzi I, Filetici E, Scalfaro C, Arena S, Owczarek S, Dionisi AM. La tipizzazione molecolare come rafforzamento della sorveglianza delle infezioni da salmonella. 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): 8.

Macellari V, Giacomozi C, Santaroni P. Sensorization of a reciprocating gait orthosis. 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.

Macellari V, Bedini R, editors. *Symposium Telemedicine in care delivery. Technology and application. Proceedings*. June 12-16, 2002; Pisa. Pisa: Consiglio nazionale delle ricerche. Servizio tecnografico area della ricerca; 2003.

Macellari V, Fadda A, Giacomozi C, Ivanenko YP, Maccioni G, Lacquaniti F. The use of a simulated reduced gravity system to study the kinematic control mechanisms of locomotion. 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.

Macioce P, Gambara G, Ceccarini M, Petrucci TC. Beta-distrobrevina e pancortina interagiscono in maniera diretta nel cervello di topo. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 37.

Macioce P, Gambara G, Bernassola M, Gaddini L, Torrieri P, Macchia G, Ramoni C, Ceccarini M, Petrucci TC. Beta-dystrobrevin interacts directly with kinesin heavy chain in brain. In: *Convegno Meccanismi di trasduzione del segnale in adesione e differenziamento cellulare. Abstracts*; 21-22 marzo 2003; Roma. p. 15.

Macioce P, Gambara G, Ceccarini M, Petrucci TC. Interazione diretta tra beta-distrobrevina e pancortina nel cervello di topo. In: *5. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti*; 10-13 ottobre 2003; Rimini. 2003. p. 312.

Maffi D, D'Apice MR, Pasquino MT, Caprari P, Caforio MP, Cianciulli P, Sorrentino F, Novelli G, Salvati AM. A DHPLC method to screen the G6PD mutations. In: *15. IFCC-FESCC European congress of clinical chemistry laboratory medicine. EUROMEDLAB 2003. Proceedings.* 2003; Bologna: Monduzzi Editore. p. 663-667

Maffi D, D'Apice MR, Pasquino MT, Caprari P, Caforio MP, Cianciulli P, Sorrentino F, Salvati AM. Screening di mutazioni del gene G6PDH mediante DHPLC. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti;* 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 262.

Magliozi R, Columba Cabezas S, Serafini B, Aloisi F. Expression of CXCL13/B-lymphocyte chemoattractant and occurrence of intracerebral lymphoid-like structures in the meningeal compartment of mice with experimental autoimmune encephalomyelitis. In: *EURESCO Conference on B cells in health and disease. Microenvironments and B cell development. Abstracts;* May, 10-15 2003; Maratea. 2003.

Magliozi R, Columba Cabezas S, Serafini B, Aloisi F. Intracerebral expression of CXCL13 and BAFF is accompanied by formation of lymphoid follicle-like structures in the meninges of mice with relapsing experimental autoimmune encephalomyelitis. In: *14. Congresso dell'Associazione italiana di neuroimmunologia (AINI). Abstracts;* 22-25 ottobre 2003; Taormina. 2003. p. 22.

Malchiodi Albedi F, Matteucci A, Formisano G, Carnovale Scalzo G, Scorcia G, Caiazza S. Biocompatibility evaluation of artificial vitreous substitutes using primary retinal cultures. In: *2. International conference on new biomedical materials. Abstracts;* April 5-8, 2003; Cardiff. 2003.

Malorni W. Cell polarization and apoptosis in leukocytes. In: *Workshop Cell surface: from molecules to shape. Proceedings;* September 25-27, 2003; Urbino. 2003. p. 265.

Malorni W, Straface E, Matarrese P, Maccaglia A, Pietraforte D, Minetti M. Changes of red blood cell membrane induced by peroxynitrite. Focus on intrinsic membrane proteins Band 3 and Glycophorin A. In: *13. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Abstracts;* 22-25 gennaio 2003; Urbino. 2003.

Mancini L, Formichetti P, D'Angelo AM, Pierdominici E, Sorace A, Bottoni P, Iaconelli M, Ferrari C, Tancioni L, Rossi N, Rossi A. Freshwaters in urban areas: quality and management. In: *ISTISAN Congressi.* 2003; Roma: Istituto Superiore di Sanità. p. 134

Mancini L, D'Angelo AM, Pierdominici E, Anselmo A, Venturi L, Fazio L, Formichetti P, Iaconelli M, Pennelli B. Microbiological quality of Italian sea sand. 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): 138.

Mancini L, Caimi SM, Ciardullo S, Zeiner M, Bottoni P, Tancioni L, Cataudella S, Caroli S. A pilot study on the contents of selected pollutants in fish from the Tiber river (Rome). 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): 136-137.

Manciocca A, Puopolo M, Vitale A. Animal welfare and enrichment: a preference study in the common marmoset (*Callithrix jacchus*). In: *16. Convegno dell'Associazione primatologica italiana. Abstracts;* 28-30 ottobre 2003; Radicondoli. Radicondoli: Centro studi etologici. p. 17.

Manciocca A, Puopolo M, Licata E, Vitale A. Biostatistical and ethological issues in animal welfare: the case of the common marmoset (*Callithrix jacchus*). In: *International symposium of the Universities*

*Federation for Animal Welfare (UFAW). Science in the service of animal welfare. Proceedings; April 2-4, 2003; Edinburgh. 2003.*

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)*.

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)*.

Mangino G, Percario ZA, Fiorucci G, Olivetta E, Grisi S, Altieri L, Leone S, Romeo G, Federico M, Affabris E. Extracellular HIV-1 nef signalling in human monocyte-derived macrophages and in THP-1 monocytic 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).

Marchetti M, Trybala E, Superti F, Bergstrom T. Bovine lactoferrin inhibits herpes simplex virus infection through its interaction with cell surface glycosaminoglycans. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts*; May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 45.

Marchetti M, Trybala E, Superti F, Bergstrom T. Herpes simplex virus infection is prevented by lactoferrin through its interference with the virus-glycosaminoglycans binding. In: *1. International meeting on glycobiology: viruses and glycans. Abstract book*; June 15-18, 2003; Goteborg. 2003. p. 68.

Marchi A, Venturi G, Romi R, De Luca M, Fiorentini C, Nicoletti L, Ciufolini MG. Experimental studies of vector competence for dengue-2 virus in Italian strain of Aedes albopictus. In: *3. National congress of the Italian Society of Virology (SIV). Abstracts*; September 22-24, 2003. Cortona. 2003. Available from: [www.vis-virologia.it](http://www.vis-virologia.it).

Marcoaldi R. Il punto sulle normative vigenti. In: *Convegno L'evoluzione dei dispositivi medici nella cura del paziente: qualità, economia e sicurezza. Abstracts*; 10 ottobre 2003; Milano. p. 4.

Marconi A, Sala C. Evoluzione dei sistemi di campionamento delle particelle aerodisperse: norme di riferimento e strumentazione. In: *21. Congresso nazionale dell'Associazione italiana degli igienisti industriali (AIDI). Atti*; 25-27 giugno 2003; Como. Pavia: Tipografia PI-ME Editrice; 2003. p. 127-134.

Marconi A, Cattani G, Cusano MC, Ferdinandi M, Inglessis M, Settimo GV, Viviano G, Forastiere F. Two years fine and ultrafine measurements in Rome, Italy. In: *2. Airnet annual conference/Neram international colloquium. Strategies for clean air and health. Abstracts*; November 5-7, 2003; Rome. 2003. p. P63. Available from: <http://airnet.iras.uu.nl>.

Margutti P, Delunardo F, Sorice M, Conti F, Capoano R, Profumo E, Siracusano A, Salvati B, Riganò R, Ortona E. Screening of a HUAEC cDNA library identifies actin as a candidate autoantigen associated with carotid atherosclerosis. In: *5. International congress on coronary artery disease. Abstracts*; 19-22 ottobre 2003; Firenze. 2003.

Marinaro M, Fasano A, De Magistris MT. Zonula occludens toxin ACTS as an adjuvant through different mucosal routes and induces protective immune responses. In: *2. National conference della Società italiana di immunologia, immunologia clinica e allergologia (SIICA). Abstracts*; May 28-31, 2003; Verona. 2003.

Marino C, Bersani F, Ramundo Orlando A, Santini MT, Scarfi MR. Analisi e misure degli effetti morfologici e funzionali su sistemi cellulari. In: *2. Convegno nazionale Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'uomo e dell'ambiente dai campi elettromagnetici. Atti*; 28-29 maggio 2003; Sesto Fiorentino. 2003. p. 93-96.

Mariotti S, Teloni R, Iona E, Romagnoli G, Orefici G, Fattorini L, Nisini R. *Mycobacterium tuberculosis* diverts type I IFN- dependent monocyte differentiation from dendritic cells into macrophages. In: *2. National conference della Società italiana di immunologia, immunologia clinica e allergologia (SIICA). Abstracts*; May 28-31, 2003; Verona. 2003.

Mariutti GF. Progetto nazionale di prevenzione dei rischi da esposizione alla radiazione ultravioletta. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti*; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003. p. 65-69.

Mariutti GF, Bortolin E, Polichetti AV. The project of the Italian Ministry of health for the prevention of risks from UV radiation. In: *3. Conference of the European Society of Skin Cancer Prevention (EUROSkin). Identification and management of risk factors in skin cancer. Abstract book*; September 16-19, 2003; Stockholm. 2003. p. 23.

Mariutti GF, Bortolin E, Polichetti AV, Anav A, Casale G, Di Menno M, Rafanelli C. UV dosimetry in Antarctica (Baia Terranova): analysis of data from polysulphone films and GUV 511 radiometer. In: *48. Annual meeting of the International Society for Optical Engineering (SPIE). Ultraviolet ground-and space-based measurements, models, and effects III. Proceedings*; August, 4-6, 2003; San Diego. Bellingham: The International Society for Optical Engineering; 2003.

Marra M, Calcabrini A, Meschini S, Falzano L, Colone M, De Berardis B, Paoletti L, Arancia G, Fiorentini C. Fine environmental particulate induces morphological and functional alterations in human lung epithelial cells. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 250-251.

Masella R, Vari R, D'Archivio M, Di Benedetto R, Matarrese P, Malorni W, Scazzocchio B, Giovannini C. Extra virgin olive oil biophenols strengthened the intracellular antioxidative system in J774 A.1 cell line. In: *Meeting of the Society for Free Radical Research. Free radicals and oxidative stress: chemistry, biochemistry and pathophysiological implications. Proceedings*; June 26-29, 2003; Ioannina. Bologna: MEDIMOND; 2003. p. 153-159.

Masella R, Vari MR, D'Archivio M, Di Benedetto R, Scazzocchio B, Giovannini C. Extra virgin olive oil phenolic compounds inhibit cell-mediated oxidation of low-density lipoproteins, inducing the expression of glutathione peroxidase and glutathione reductase genes in J774.A1 macrophages. In: *1. International conference on polyphenols and health. Abstract books*; November 18-21, 2003; Vichy. 2003. p. 26.

Mastrantonio P, Cerquetti M, Spigaglia P, Karjalainen T, Collignon A. S-layer proteins provide new insight on Clostridium difficile adhesion. In: *152. Meeting of the Society for General Microbiology. Abstracts*; April 7-11, 2003; Edinburgh. 2003. p. 57.

Matarrese P, Gambardella L, Cassone A, Cauda R, Vella S, Malorni W. HIV-protease inhibitors modulate apoptotic proneness of activated T lymphocytes via a target effects on their mitochondria. 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): 22.

Matarrese P, Carrozzo R, Santorelli FM, Rizza T, Ascione B, Malorni W. Leigh syndrome associated mutations induce apoptotic proneness by yielding hyperpolarization of mitochondria. In: *Elso congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 130.

Matarrese P, Gambardella L, Cauda R, Mormone E, Ascione B, Vona R, Vella S, Malorni W. On homeostatic mechanisms of HIV-protease inhibitors: their role in regulating mitochondrial activity and

apoptosis proneness in activated T lymphocytes. In: *11. Euroconference on apoptosis "Cell death under the three towers". Abstracts*; October 25-28, 2003; Ghent. 2003.  
Available from: <http://dmbr.Ugent.be/ecdo-apoptosis2003-ghent>

Mattei R, Caimi SM, Paolini B, Taviani G, Caroli S, Peri A. Nutrition and body composition variation of man in extreme environment. 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): 77.

Mattioli B, Giordani L, Quaranta MG, Viora M. Effect of indinavir used alone or in double or triple combination with AZT and DDC on human functions. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 88.

Mattucci DA, Ghirardini A, Nanni Costa A, Giansanti D, Macellari V. A nationwide network to support organ transplantation in Italy. In: Macellari V, Bedini R, editors. *Symposium Telemedicine in care delivery. Technology and application. Proceedings*; June 12-16, 2002; Pisa: Consiglio nazionale delle ricerche. Servizio tecnografico area della ricerca. p. 419-420.

Mazzanti G, Daniele C, Battinelli L, Brambilla G, Loizzo A. Activity of clenbuterol on beta1- and beta2-cardiac adrenoceptors. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.

Meccia E, Bottero L, Felicetti F, Peschle C, Colombo MP, Carè A. HOB7 expression is regulated by the transcription factors NF-Y, YY1, Sp1 and USF-1 [abstract]. *17. International symposium on biotelemetry. Abstracts*; September 1-5; Brisbane. 2003.

Mele R, Gomez Morales MA, Tosini F, Pozio E. HIV protease inhibitors reduce cryptosporidium parvum infection in both in vitro and in vivo models. 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): 16.

Menditto A, Chiodo F, Altieri I, Patriarca M. Competence assessment of facilities and laboratories involved in the evaluation of chemical compound safety: challenges and recent developments. 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): 89.

Meneguz A, Massotti M. Obiettivi e interpretazione degli studi pre-clinici richiesti per avviare la sperimentazione clinica di fase I. In: *13. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Abstracts*; 22-25 gennaio 2003; Urbino. 2003. p. 114.

Menniti Ippolito F, Traversa G, Da Cas R, Vetrano F, Saggiomo G, Sagliocca L, Mastriacovo P, Pugliese AL, Zorzi G, De Rose P, Da Dalt L, Bressan E, Mongillo B, Rossi R, Renna S, Barabino P, Lattarulo M, Faggiano M, De Mattia D, Pirozzi N, Raucci U, Cecchetti C, Iori V. Reazioni avverse gastroduodenali nei bambini. 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): 22.

Meomartini ME, Agresti C, Visentin S, Franchini L, Ambrosini E, Aloisi F. ATP-mediated activation of purinergic receptors affects oligodendrocyte progenitor cell migration and proliferation. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 49.

Meomartini ME, Amadio S, Visentin S, Franchini L, Aloisi F, Volontè C, Agresti C. Expression and functional analysis of P2 receptors in oligodendrocytes. In: *6. European meeting on glial cell function in health and disease (Euroglia 2003). Abstracts*; September 3-6, 2003; Berlin. 2003. p. 59.

Meschini S, Marra M, Calcabrini A, Federici E, Galeffi C, Arancia G. The plant alkaloid voacamine enhances the cytotoxic effect of doxorubicin on resistant tumor cells. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 257-258.

Micheli L, Volpe G, Esti M, Compagnone D, Delibato E, Palleschi G. Monitoraggio della fermentazione malo-lattica in relazione alla crescita dell'*Oenococcus Oeni*. In: *5. Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Qualità e sicurezza degli alimenti. Atti*; 10-12 giugno 2003; Parma. 2003. p. 129-130.

Migliaccio G, Di Giacomo V, Matteucci A, Stellacci E, Battistini A, Di Pietro R, Capitani S, Cocco L, Migliaccio AR. Erythropoietin-specific signal transduction in primary human erythroblasts. In: *45. ASH annual meeting. Abstracts*; December 6-9, 2003; San Diego. 2003.

Minelli F, Morabito S, Tozzoli R, Fioravanti A, Farina C, Fabbi M, Caprioli A. *E. coli* OX186:H-, un nuovo sierogruppo di *E. coli* produttore di verocitotossina (VTEC) associato con la sindrome emolitico uremica e con una grave forma di enterite bovina. 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): 62.

Minelli F, Dionisi AM, Carattoli A, Luzzi I. Fattibilità di un sistema di tipizzazione di *C. jejuni* basato sulle mutazioni del gene *gyrA*. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003.

Minelli F, Dionisi AM, Carattoli A, Luzzi I. Tipizzazione di *C. jejuni*: fattibilità di un sistema basato sulle mutazioni del gene *gyrA*. 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): 28.

Minoprio A, Patriarca M, Menditto A. Post-marketing evaluation of citrate levels in 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): 143.

Minorenti C, Belli M, Esposito G, Maggi A, Sapora O, Simone G, Tabocchini MA. Riparazione delle doppie rotture radioindotte nel DNA di cellule K562: influenza dello stato differenziativo e del frazionamento della dose. 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. 6.

Miraglia M, Brera C, Grossi S. Assessment of dietary intake ochratoxin A by the population of EU member states: scoop task 3.2.7. 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): 37.

Monaco M, Camilli R, D'Ambrosio F, Del Grosso M, Pantosti A. Resistenza ai macrolidi e sierotipi di *S. pneumoniae* in Italia. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 29.

Morace G, Beneduce F, Kusov YY, Gauss-Muller V. Hepatitis A virus as a vector of foreign neutralizing epitopes. In: *4. International virus assembly symposium. Abstracts*; September 20-24, 2003; Alghero. 2003.

Morelli S, Giacomozzi C, Giansanti D, Maccioni G, Macellari V. Un sistema integrato per la valutazione funzionale della mano. In: *15. Congresso nazionale della Società italiana di biomeccanica in ortopedia e traumatologia (SIBOT). I sistemi complessi: dalla geometria alla plasticità della funzione. Abstracts*; 15-17 maggio 2003; Roma. 2003.

Mornnone E, Rodolfo C, Matarrese P, Malorni W, Piacentini M. “Tissue” transglutaminase over-expression sensitises neural cells to death by apoptosis. In: *Elso congress 2003. Proceedings*; September 20-24; Dresden. 2003. p. 67.

Mosca M, Sanzini E. Ion chromatography in mineral water analysis “Tips and triks” to improve performance. In: *1. International symposium on recent advances in food analysis. Abstracts*; November 5-7, 2003; Prague. 2003. p. 115.

Mutinelli F, Aufiero GM, Pozzato N, Marangon S, Agrimi U, Vaccari G, Vincenzi G. PrP alleles selection programme for the eradication of scrapie. In: *Conference on methods for control of scrapie. Abstracts*; May 15-16, 2003; Oslo. 2003.

Mutinelli F, Aufiero GM, Vascellari M, Vaccari G, Agrimi U, Nonno R, Basilicata L, Marchioro W, Caldron M, Bozza MA, Magarotto R, Falcaro C, Pozzato N, Marangon S. Western blotting and immunohistochemistry patterns in nervous and lymphoid tissues of susceptible PrP genotype Massese breed sheep with subclinical scrapie. In: *International Conference “Prion diseases: from basic research to intervention concepts”. Abstracts*; October 8-10, 2003; Munich. 2003.

Natabbi B, Ouma J, Fabiani M, Declich S, Ninci A, Di Vincenzo A, Opila C, Akai-Nettey RI. Evaluating the performances of an HIV diagnostic algorithm based on rapid tests in resources-limited settings. In: *13. International conference on AIDS & STIs in Africa (ICASA). Abstract book*; September 21-26, 2003; Nairobi. 2003. p. 268.

Natabbi B, Declich S, Nigro LC, Rizzardini G, Ranghiasci A, Fabiani M, Ouma J. Impact and trend of HIV/AIDS on hospital services in north Uganda. In: *13. International conference on AIDS & STIs in Africa (ICASA). Abstract book*; September 21-26, 2003; Nairobi. 2003. p. 123.

Nisini R, Mariotti S, Teloni R, Iona E, Fattorini L, Romagnoli G, Orefici G. Mycobacterium tuberculosis diverts type I IFN- dependent monocyte differentiation from dendritic cells into macrophages. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology (ASM). Abstracts*; May 18-22, 2003; Washington. 2003.

Nisini R, Mariotti S, Teloni R, Iona E, Romagnoli G, Orefici G, Fattorini L. Mycobacterium tuberculosis diverts type I IFN- dependent monocyte differentiation from dendritic cells into macrophages. In: *1. International conference on TB vaccines for the world. Abstracts*; September 17-19, 2003; Montreal. 2003.

Nuccetelli C, Grandolfo M, Risica S. Depleted uranium. Possible health effects and experimental issues. 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): 83.

Olivieri A, Moschini L, Weber G, Vigone MC, Costa P, Stazi MA, De Angelis S, Sorcini M. Importanza del follow-up ormonale nei gemelli discordanti alla nascita per ipotiroidismo congenito: risultati

preliminari di uno studio pilota. In: Sorcini M, Olivieri A, editors. Workshop L'ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 luglio 2003. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C2)*: 41-42.

Olivieri A, Stazi MA, Mastroiacovo P, Fazzini C, De Angelis S, Sorcini M, Gruppo di Studio per l'Ipotiroidismo Congenito. Registro nazionale degli ipotiroidei congeniti: studio delle malformazioni multiple associate all'ipotiroidismo congenito. In: Sorcini M, Olivieri A, editors. Workshop L'ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 luglio 2003. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C2)*: 18-19.

Olivieri A, Salabè GB, Diacinti D, Meschini L, Sorcini M. Valutazione tiroidea nella progenie di soggetti con disgenesi tiroidea: studio di tre famiglie. In: Sorcini M, Olivieri A, editors. Workshop L'ipotiroidismo congenito in Italia. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 18 luglio 2003. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C2)*: 27-28.

Onori S, Morosini P, Rosi A, Tabocchini MA, Viti V. Criteria of the Italian national institute of health on quality audit in radiotherapy. 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. 78-81.

Onori S, De Angelis C, Fattibene P. Dosimetry intercomparisons for high energy photon and electron beams in Italy. 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. 129-130.

Onori S, Calicchia A, De Angelis C, De Coste V, Fattibene P, Grande S, Petetti E. I risultati dell'interconfronto italiano gestito dall'ISS. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003. p. 105-108.

Orefici G. Risultati di uno studio su una popolazione italiana di bambini con disturbo da tic. In: Mandarino G, editor. Workshop Infekzioni streptococciche e disturbi neuropsichiatrici in età evolutiva. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 16-17 giugno 2003. Riassunti. *ISTISAN Congressi 2003; 03(C1)*: 16.

Ortona E, Nobili V, Margutti P, Delunardo F, Riganò R, Profumo E, Teggi A, Siracusano A. Molecular and immunological characterization of a *Echinococcus granulosus* tegumental protein with allergenic properties. In: *22. Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI). Abstracts*; June 7-11; Paris. 2003.

Available from: <http://WWW.congrex.com/eaaci2003/>

Pacilio M, De Pasquale F, D'Errico F, Guidoni L, Luciani AM, Sebastiani G, Barone P, Viti V. Imaging dosimetrico tramite assorbimento ottico in Fricke-agarosio-XO gel. 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. 66.

Pakker N, Praxedes K, Bassani L, Bakaki P, Boelaert J, Loeliger E, Giuliano M, Ndugwa C, Lange JMA. Antiretroviral treatment for HIV-infected children in Uganda: 96 weeks results of the PETRA plus study. In: *2. IAS Conference on HIV pathogenesis and treatment. Abstracts*; July 13-16, 2003; Paris. p. S492-S493.

Palma A, Grande S, Guidoni L, Luciani AM, Rosi A, Viti V. Studio di cellule tumorali irraggiate e trattate con caffè mediante spettroscopia di risonanza magnetica nucleare. 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. 45.