

## ATTI DI CONGRESSO

Aalto P, Paatero P, Kulmala M, Hameri K, Forastiere F, Cattani G, Marconi A, Cyrys J, Von Klot S, Zetzsche K, Peters A, Bouso L, Castano G, Palacio JA, Sunyer J, Lanki T, Pekkanen J, Sjoval B, Berglind N, Bellander T, Nyberg F. Aerosol number concentration measurements in five European cities during HEAPSS. In: *2. Airnet annual conference/Neram international colloquium. Strategies for clean air and health. Abstracts*; November 5-7, 2003; Rome. 2003. p. P11.

Available from: <http://airnet.iras.uu.nl>.

Accardi L, Donà MG, Di Bonito P, Giorgi C. Intracellular expression of anti HPV16-E7 antibodies in singlechain format. 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).

Accardi L, Donà MG, Di Bonito P, Giorgi C. Intracellular expression of anti-E7 antibodies in single-chain format. In: *International symposium HPV vaccines and immunotherapies. Abstracts*; July 10-13, 2003; Cambridge. 2003.

Achene L, Ferretti E, Lucentini L, Marchiafava C, Fantozzi L. Determinazione di antinfiammatori non steroidei nel plasma bovino mediante HPLC accoppiata a rivelatore a serie di diodi (DAD) e spettrometria di massa tandem (MS-MS). In: *5. Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Qualità e sicurezza degli alimenti. Atti*; 10-12 giugno 2003; Parma. 2003.

Acutis PL, Ligios C, Fraggi A, Ru G, Maestrale C, Riina MV, Vaccari G, Agrimi U, Caramelli M, Carta A. Susceptibility to scrapie of AHQ allele in Italian sheep population. In: *Conference on methods for control of scrapie. Abstracts*; May 15-16, 2003; Oslo. 2003.

Adriani W, Caprioli A, Laviola G. Administration of a cannabinoid agonist reduces impulsive behavior in an animal model of ADHD. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 2.

Adriani W, Rea M, Laviola G, Aloe L. "Autistic-like" behavioural syndrome in a rat model of neonatal asphyxia. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 44.

Adriani W, Baviera M, Invernizzi W, Carli M, Caprioli A, Ghirardi O, Laviola G. Both methylphenidate and acetyl-l-carnitine reduce impulsivity in adolescent SHRS, an animal model of ADHD. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 2.

Adriani W, Granstrem O, Izykenova G, Laviola G, Dambinova S. Repeated nicotine administration in adolescent mice produces long-term alterations in glutamate receptor subunit levels in striatum and hippocampus. In: *1. European congress of addictive disorders. From primary care to mental health. Abstracts*; March 27-29, 2003; Alicante. 2003.

Agrimi U, Nonno R, Di Bari MA, Vaccari G, Dell'Omo G, Windl O, Bruce ME, Laude H, Kretzschmar HA, Torres JM, Di Guardo G, Lipp HP. Strain and species dependent transmission efficiency of scrapie and BSE to the bank vole (*C. glareolus*). In: *International Conference "Prion diseases: from basic research to intervention concepts". Abstracts*; October 8-10, 2003; Munich. 2003.

Ajmone-Cat MA, De Simone R, Minghetti L. Phosphatidylserine triggers specific signalling pathways in microglial cells. In: *International conference Signaling processes and structures in nervous system in health and disease. Abstracts*; September 19-20, 2003; Dresden. 2003. p. 3-4.

Alleva E, Branchi I. Fishing for subtle yet consistent in behavioural endpoints: the cases of antiretroviral AZT and flame-retardant PBDE exposure in mice. In: *13. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Tossicologia dello sviluppo. Abstracts*; 22-25 gennaio 2003; Urbino. p. 15.

Almansi G, Bedini R, Benassi A, Distante A, Graiff A, Borghi G, Macellari V, Gensini GF. eRMETE: telemedicine for Regions. In: 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. p. 341-344.

Alonzi A, Mancioppi S, Rogani A. La modellistica come strumento per la pianificazione. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti*; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003. p. 81-84.

Altieri I, Mandarino L, Regine V, Sardelli R. Validation of an assay for the quantification of the vWF antigen (vWF: Ag) in plasma derivatives. 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): 150.

Amadio S, Agresti C, Visentin S, Meomartini ME, Franchini L, Aloisi F, Volontè C. Expression and functional analysis of P2 receptors in oligodendrocytes. In: *6. IBRO World congress of neuroscience. Abstracts*; July 10-15, 2003; Prague. 2003.

Amicarelli F, Colafarina S, Ara C, Antonelli F, Balata M, Belli M, Simone G, Satta L. Biochemical and biological responses in V79 cells grown in different background radiation environment. In: *12. International Congress on Radiation Research. Book of Abstracts*; August 17-22, 2003; Brisbane. 2003. p. 280.

Ammendola S, Pacello F, Bilei S, Salinetti AP, Di Giampietro G, Pasquali P, Valentini P, Rotilio G, Battistoni A. Ruolo dei geni sodC nella virulenza di salmonella spp. 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): 21.

Andenna C, Benassi M, Caccia B, Marzi S, Pedrini M, Zicari C. Sviluppo di una tecnica per il confronto della distribuzione di dose in radioterapia con fasci ad intensità modulata. In: *89. Congresso nazionale della Società italiana di fisica. Abstracts*; 17-22 settembre 2003; Parma. 2003. p. 104.

Angeloni A, Barbaro V, Bartolini P, Calcagnini G, Censi F, Ughetto S. A three-chamber heart simulator for the study of electromagnetic interference with implantable devices. In: *The 2003 IEEE international symposium on electromagnetic compatibility (EMC). Symposium records*; May 11-16, 2003; Istanbul. p. 1-4.

Antonelli F, Belli M, Campa A, Esposito G. Analisi e modellizzazione delle immagini di fluorescenza ottenute dal Comet Assay. 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; Padova. 2003. p. 43.

Antonelli F, Belli M, Dini V, Sorrentino E, Simone G, Tabocchini MA, Gerardi S, Furusawa Y. DNA fragmentation in AG1522 human fibroblast irradiated with gamma-rays and charged particles: experimental. In: *12. International Congress on Radiation Research. Book of Abstracts*; August 17-22, 2003; Brisbane. 2003. p. 91.

Antonelli F, Belli M, Dini V, Esposito G, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Influenza della schermatura nella produzione di frammenti nel DNA di cellule umane in coltura indotta da ioni ferro. 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. 74.

Antonelli F, Belli M, Campa A, Cherubini R, Dini V, Esposito G, Furusawa Y, Gerardi S, Simone G, Sorrentino E, Tabocchini MA. Spatially correlated breaks in cellular DNA induced by gamma-rays and charged particles. 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.

Ardoino L, Barbieri E, Vecchia P. Determinanti dell'esposizione ai campi elettromagnetici generati dai telefoni cellulari. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti*; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003. p. 97-100.

Argentini C, Villano U, Dettori S, Angelico M, Rapicetta M. Different level of variability of hepatitis C virus (HCV): implication for vaccine development and therapies. In: *11. Triennial international symposium on viral hepatitis & liver disease. Abstracts*; April 8-10, 2003; Sydney. 2003.

Argentini C, Villano U, Dettori S, Angelico M, Rapicetta M. Different level of variability of hepatitis C virus (HCV): implication for vaccine development and therapies. In: *Forum della Società italiana di virologia medica (SIVIM). Abstracts*; 31 gennaio 2003; Milano. 2003.

Argentini C, Dettori S, Villano U, Angelico M, Rapicetta M. Different levels of variability in subtype 1b and 4a of hepatitis C viruses. In: *10. International meeting on hepatitis C virus and related viruses. Abstracts*; December 2-6, 2003; Kyoto. 2003.

Argentini C, Dettori S, Villano U, Angelico M, Rapicetta M. Different levels of variability in subtype 1b and 4a of hepatitis C viruses. In: *10. International meeting on hepatitis C virus and related viruses. Abstracts*; December 2-6, 2003; Kyoto. 2003.

Argentini C, Giuseppetti R, D'Ugo E, La Sorsa V, Tritarelli E, Orobello S, Gluck R, Rapicetta M. The human cho-derived hepatitis B vaccine protects woodchucks from WHV productive infection. 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).

Aristei C, Latini P, Tabocchini MA, Viti V. Indicatori per il "follow-up" nella irradiazione corporea totale. 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. 76.

Avino P, Angiello L, Cattani G, Cusano MC, Garaffo S, Ludovisi G, Marconi A, Moccaldi A, Schirò R, Settimio GV, Viviano G. Risultati preliminari della composizione chimico-fisica del particolato PM10 in relazione all'attività del vulcano Etna sulla città di Catania. In: *21. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2003). Atti*; 22-27 giugno 2003; Torino. 2003.

Baldassarri L, Bertuccini L, Peca D, Di Rosa R, Ammendolia MG. Entry and survival of polysaccharide-positive Enterococcus faecalis in rat macrophages. In: *103. General meeting of the American Society for Microbiology. Abstracts*; May 18-22, 2003; Washington. 2003. p. 242.

Barbaro V, Bartolini P, Calcagnini G, Censi F, Floris M, Pignalberi C, Ricci R, Santini M. In vitro and in vivo evaluation of electromagnetic interference between wireless home monitoring pacemakers and GSM

mobile phones. In: *25. Annual international conference on engineering in medicine and biology society (IEEE/EMBC). Proceedings*; September 17-21, 2003; Cancun. IEEE; 2003. p. 3602-3605.

Barbetta A, De Vecchis MS, Cruciani V, Filippini P, Formisano G, Dentini M. Novel polysaccharides scaffolds at high porosity. In: *4. Convegno nazionale sulla Scienza e tecnologia dei materiali. Atti*; 29 giugno-2 luglio 2003; Ischia porto. 2003.

Barbetta A, Dentini M, De Vecchis MS, Cruciani V, Filippini P, Formisano G, Caiazza S. Novel scaffolds based on polysaccharides and gelatin polyHIPE foams. In: *Europolymer Congress 2003. Abstracts*. 2003. p. 1-2.

Barizzone F, Bona C, Ferrari G, Di Guardo G, Ligios C, Agrimi U, Maroni Ponti A, Caramelli M, Ru G. Options in scrapie surveillance. In: *Conference on methods for control of scrapie. Abstracts*; May 15-16, 2003; Oslo. 2003.

Battistelli CL, Conti L, Crebelli R, Gambino M, Iamiceli AL, Iannaccone S, Turrio Baldassarri L. Evaluation of exhaust emission toxicity to heavy duty engines. Part II: regulated and unregulated emission with diesel fuel and natural gas. In: *6. International conference on engines for automobile (ICE 2003). Book of Abstracts*. 2003. p. 87.

Beccaloni E, Musmeci L, Stacul E. Anthropic impact assessment on green urban areas by analysis of inorganic micropollutants in mosses. The case study of 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): 61.

Bedini R, Macellari V, Belardinelli A, Ripoli A, Palagi G, Franchi D. A “global” telemedicine approach for tele-care integrated in the health system. In: *17. International symposium on biotelemetry. Abstracts*; September 1-5; Brisbane. 2003. p. 61.

Bedini R, Macellari V. Human biotelemetry towards telemedicine. In: *17. International symposium on biotelemetry. Abstracts*; September 1-5; Brisbane. 2003.

Bedini R, Belardinelli A, Palagi G, Ripoli A, Navari A, Macellari V, Fadda A, Franchi D. Multifunctional tele-monitoring. In: 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. p. s183.

Belardelli F. Interferons a natural adjuvants in the induction of antiviral immunity: implications for the development of vaccine strategies. 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).

Belli M, Campa A, Dini V, Esposito G, Simone G, Tabocchini MA, Cherubini R, Gerardi S, Ottolenghi A, Ballarini F, Molinelli S, Friedland W, Paretzke H. DNA DSB induced in mammalian cells by charged particles and gamma rays: experimental results and theoretical approaches. In: *9. Workshop on heavy charged particles in biology and medicine and 3. ENLIGHT co-ordination meeting. Abstracts*; October 2-5, 2003; Lyon.

Belli M, Campa A. Evaluation of RBE of therapeutic proton beams. 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.

Belli M, Esposito G, Simone G, Dini V, Maggi A, Sapora O, Tabocchini MA, Stenerlow B. Induction and repair of DNA fragments in K562 cells irradiated with gamma-rays and nitrogen ions. In: *12. International Congress on Radiation Research. Book of Abstracts*; August 17-22, 2003; Brisbane. 2003. p. 303.

Belli M. Recenti sviluppi della radiobiologia cellulare rilevanti per la radioprotezione. 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. 33.

Benagiano G. Salute fisica e psicologica in menopausa. In: Comitato pari opportunità dell'Istituto Superiore di Sanità, editor. La tutela della salute della salute della donna. *Rapporti ISTISAN* 2003, 03(28): 29-32.

Berger-Sweeney J, Yang R, Washington K, Ricceri L. How early can a Rett-like phenotype be detected in MeCP2 mice? In: *Congress of the Society for Neuroscience (SFN) 2003. Abstracts [CD-ROM]*; November 8-12, 2003; New Orleans. 2003.

Bernassola M, Gambara G, Grasso M, Ceccarini M, Macioce P, Petrucci TC. Beta-dystrobrevin, a component of the dystrophin-associated protein complex, is a kinesin cargo receptor. In: *EMBO/FEBS workshop on Frontiers in cytoskeleton research. Abstracts*; September 13-18, 2003; Gosau. 2003. p. 83.

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).

Bianchi C, Traversa G, Caffari B, Sabatini V, Santuccio C, Venegoni M, Iosief A. La sottosegnalazione di epatopatie gravi da farmaco. 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): 6.

Biasin M, Declich S, Trabattoni D, Saresella M, Ferrante P, Rizzardini G, Deshpande A. Similar degrees of immune activation are present in geographically diverse areas of the world. Immunological analyses in HIV-infected individuals from Mumbai (India) and Cotonou (Republic of Benin). In: *13. International conference on AIDS & STIs in Africa (ICASA). Abstract book*; September 21-26, 2003; Nairobi. 2003. p. 121.

Biavasco F, Facinelli B, Donelli G, Foglia G, Magi G, Sundsfjord F, Pruzzo C. Epidemiological and molecular relationships between human and animal vancomycin-resistant enterococci from northern and southern Europe. In: *23. Réunion interdisciplinaire de chimiothérapie anti-infectieuse de la Société Française de microbiologie (RICAI) 2003. Abstracts*; 4-5 Décembre 2003; Paris. p. 124-125.

Biavasco F, Foglia G, Del Grosso M, Vignaroli C, Varaldo PE, Pantosti A. Molecular analysis of vanA-carrying elements mediating high-level vancomycin resistance in Enterococcus gallinarum. In: *43. Annual international conference on antimicrobial agents and chemotherapy (ICAAC). Abstracts*; September 14-17, 2003; Chicago. 2003. p. 87.

Bichler Z, Minghetti L, Delabar JM, Malchiodi Albedi F, Gonzalez MC, Smith DJ, Ru Samour D, Alleva E, Branchi I. Overexpression of DYRK1A gene leads to neuroanatomical alteration and learning impairment: relevance to Down syndrome. In: *6. IBRO World congress of neuroscience. Abstracts*; July 10-15, 2003; Prague.

Blasi M, Lanza A, Sangalli S, Rosati A, Vaccari G, Conte MP, Chiappini B, Carta A, Ligios C,

Acutis PL, Nazzari N, Maroni A, Agrimi U. Determinazione delle frequenze alleliche del gene della PrP nelle razze ovine italiane. In: *57. Congresso nazionale della Società italiana di scienze veterinarie (SISVet). Atti; 25-27 settembre 2003; Ischia. 2003.*

Bocca B, Forte G, Petrucci F, Senofonte O, Violante N, Alimonti A, Pirola C. Microwave digestion procedures for bio-monitoring of neurotoxic elements in human. In: *2003 European winter conference on plasma spectrochemistry. Abstracts; January 12-17, 2003; Garmisch-Partenkirchen. 2003.* p. 215.

Bohicchio F. Il rischio connesso all'esposizione al radon ed ai suoi prodotti di decadimento. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003.* p. 101-106.

Bohicchio F, Nuccetelli C, Guarino E, Kirchmayer U, Gruppo di lavoro SETIL. Valutazione del contributo dei materiali da costruzione al rateo di dose assorbita in aria indoors tramite misure outdoors: risultati preliminari. In: *Convegno nazionale Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale. Atti; 29-31 ottobre 2003; Torino. 2003.* p. 237-240.

Boriani G, Biffi M, Martignani C, Camanini C, Valzania C, Diemberger I, Greco C, Calcagnini G, Bartolini P, Branzi A. Antiarrhythmic agents in atrial fibrillation: a new role in the context of hybrid approach? In: Gulizia M, editor. *Mediterranean cardiology meeting 2003. New advances in heart failure and atrial fibrillation. Proceedings; April 10-12, 2003; Taormina. 2003.* p. 223-226.

Boriani G, Biffi M, Martignani C, Camanini C, Valzania C, Diemberger I, Saporito D, Bartolini P, Branzi A. Cardiac resynchronization therapy: the low voltage road or the high voltage road? In: *8. International congress Cardiac arrhythmias. Proceedings; October 5-8, 2003; Venice. 2003.* p. 785-791.

Boriani G, Biffi M, Martignani C, Camanini C, Valzania C, Diemberger I, Greco C, Frabetti L, Parlapiano M, Calcagnini G, Bartolini P, Branzi A. Farmaci e pacemaker in pazienti con disfunzione sinusale e aritmie atriali. In: *9. Convegno nazionale Clinica e terapia delle aritmie. Atti; 28 febbraio-1 marzo 2003; Bologna. 2003.* p. 131-138.

Boriani G, Biffi M, Martignani C, Camanini C, Valzania C, Corazza I, Calcagnini G, Bartolini P, Branzi A. Pacing, ICD, or both for the hybrid therapy of atrial arrhythmias? In: *Mediterranean cardiology meeting 2003. New advances in heart failure and atrial fibrillation. Proceedings; April 10-12, 2003; Taormina. 2003.* p. 375-381.

Borioni A, Del Giudice MR, Rodomonte A, Bianchetti C, Delfini M, Di Cocco ME, Porcelli F. A study of the interaction between new carbamates and acetylcholinesterase by NMR motional parameters. In: *33. National Congress on magnetic resonance. Abstracts; September 16-19, 2003; Bressanone. 2003.* p. P-107.

Bove B, Di Domenico A, Viviano G, Cattani G, Cusano MC, Marinacci M, Settimo GV. Valutazione del carico inquinante da impianti di incenerimento: il caso di san Nicola di Melfi (PZ). In: *21. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2003). Atti; 22-27 giugno 2003; Torino. 2003.*

Bracci L, Canini I, Venditti M, Puzelli S, Donatelli I, Belardelli F, Proietti E. Type I interferon as an adjuvant: different uses for different applications. 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).

Brambilla G, Cherubini G, De Filippis S, Magliuolo M, Di Domenico A. A HACCP system to prevent PCDD, PCDF, and PCB contamination at farm level. In: *1. International symposium on recent advances in food analysis. Abstracts; November 5-7, 2003; Prague. 2003.*

Brambilla G, Cherubini G, Ferretti E, Iacovella N, Menotta S, Ubaldi A, Di Domenico A. Polychlorobiphenyls clearance in farmed rainbow trout: preliminary study results and development of a chemobiokinetic model. In: *Organohalogen compounds*. 2003; Vienna: Federal Environmental Agency. p. 349-352.

Branca M, Giorgi C, Benedetto A, Favalli C, Ciotti M, Piccione E, Sesti F, Sbiroli C, Mariani L, Vecchione A, Costa S, Santini D, Agarossi A, Di Carlo A, Di Bonito L, Syrjanen K. Assessment of the risk factors, pathogenic mechanisms and prognosis of the HPV infections and cervical cancer in HIV-positive and HIV-negative women with implications and management (HPV-Pathogenesis study). In: *5. International multidisciplinary congress Eurogin 2003. Preventing and controlling cervical cancer in the new millennium. Abstracts*; April 13-16, 2003; Paris. 2003. p. 238.

Branchi I, Francia N, Alleva E. Mild hypergravity stress induces cognitive and emotional alteration in periadolescent CD-1 mouse. In: *6. IBRO world congress of neuroscience. Abstracts*; July 10-15, 2003; Prague.

Brera C, Debegnach F, Soriano J, Arena C, Miraglia M. Ochratoxin A occurrence in Hungarian and Italian red wines. 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)*: 39.

Briancesco R, Cataldo C, Bonadonna L. Riutilizzo di acque reflue a scopo irriguo. Valutazione dell'efficienza di rimozione e disinfezione di un impianto di trattamento. In: *5. Conferenza nazionale sul Compost. La valorizzazione termica dei rifiuti: pirolisi, incenerimento, gassificazione. Le tecnologie ed i controlli per un'aria pulita. Le sorgenti e le esposizioni (Ecomondo 2003). Atti; 22-25 ottobre 2003; Rimini. 2003; Rimini: Maggioli Editore*. p. 389-396.

Bruni B, Gianfagna A, Paoletti L. Amphibole fibre diffusion in a town in eastern Sicily: an environmental investigation. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 355-356.

Bruni R, Villano U, D'Ugo E, Giuseppetti R, Fourel G, Buendia M-A, Rapicetta M. Mechanisms of gene activation by Hepadnavirus integration in downstream regions of the N-myc2 chromosomal domain in woodchuck Hcc: possible involvement of S/mar elements. In: *11. Triennial international symposium on viral hepatitis & liver disease. Abstracts*; April 8-10, 2003; Sydney. 2003.

Bruni R, Villano U, D'Ugo E, Giuseppetti R, Fourel G, Buendia M-A, Rapicetta M. Mechanisms of gene activation by hepadnavirus integration in downstream regions of the N-MYC2 chromosomal domain in woodchuck HCC: possible involvement of S/MAR elements. In: *10. International symposium on viral hepatitis. Abstracts*; January 23-25, 2003; Madrid. 2003.

Bruni R, Villano U, D'Ugo E, La Sorsa V, Giuseppetti R, Rapicetta M. WHV insertion in loci of the N-MYC2 chromosomal domain in a survey of HCCs from naturally infected woodchucks. 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).

Bruni R, Villano U, D'Ugo E, Giuseppetti R, Rapicetta M. WHV insertion in loci of the N-MYC2 chromosomal domain in a survey of HCCs from naturally infected woodchucks. In: *International meeting of the molecular biology of Hepatitis B viruses. Abstracts*; September 7-10, 2003; Bergamo. 2003.

Bruzzone N, Taruscio D. Espressione del recettore per il Melanin-concentrating hormone in fibroblasti umani. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti*; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 405.

Buongiorno AM, Morelli S, Sagratella E, Zorretta D, Morviducci L, Giaccari A. In vivo effect of N-acetylcysteine on insulin resistance induced by glucosamine in rats. In: *35. Congresso nazionale della Società italiana di biochimica clinica e biologia molecolare clinica. Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003.

Busani L, Graziani C, Franco A, Di Egidio A, Grifoni G, Formato G, Sala M, Battisti A. Indagine sull'attitudine all'uso degli antibiotici nei veterinari che operano nell'allevamento bovino. In: *5. Congresso nazionale multisala della Società italiana veterinari per animali da reddito (SIVAR). Atti*; 30-31 maggio 2003; Cremona. 2003. p. 32.

Busani L, Graziani C, Franco A, Di Egidio A, Grifoni G, Formato G, Sala M, Binkin N, Battisti A. Knowledge, attitudes, and practice (KAP) survey regarding antibiotic use and the threat of antimicrobial resistance among beef and dairy cattle veterinarians in Italy, 2002. In: *8. EPIET scientific seminar and 42. European TEPHINET conference. Abstracts*; 16-18 October; Veyrier-du-lac. 2003. p. 31.

Caccia B, Del Giudice P, Mattia M. Analisi dell'incertezza nel processo di ottimizzazione di un piano radioterapico per fasci ad intensità modulata. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.

Caccia B, Marzi S, Pedrini M, Benassi M, Andenna C, Zicari C. Valutazione della distribuzione di dose nei trattamenti radioterapici con fasci ad intensità modulata. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM 2003). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.

Caffari B, Panei P. Sorveglianza postmarketing degli antagonisti dei recettori leucotrienici. 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): 7.

Cagiola M, Feliziani F, Severi G, Menichelli M, Pasquali P, Rutili D. Impiego della prova di gamma-interferon negli animali bovini in Umbria. In: *5. Congresso nazionale della Società italiana di diagnostica di laboratorio veterinaria (SIDiLV). Riassunti*; 20-21 novembre 2003; Pisa. 2003.

Caimi SM, Senofonte O, Pauwels J, Kramer GN, Gawlik BM, Oostra A, Conneely P, Caroli S. Adamussium colbecki, a candidate multielemental certified reference material for research in Antarctica. In: *9. International symposium on biological and environmental reference materials (BERM9). Abstracts*; June 15-19, 2003; Berlin. p. S7-S6.

Caimi SM, Senofonte O, Ciardullo S, Pauwels J, Kramer GN, Gawlik BM, Oostra A, Conneely P, Caroli S. Characterisation of the multielemental candidate certified reference material Adamussium colbecki. 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): 141.

Caimi SM, Ferreri C, Paneghetti C. Controllo ed assicurazione di qualità. Primi due circuiti di valutazione delle prestazioni di laboratori chimico-analitici nell'ambito del Programma CORILA. In: *2. Riunione annuale del Programma CORILA. Programma di ricerca 2000-2004. Abstracts*; 31 marzo-2 aprile 2003; Venezia. 2003. p. 112.

Caimi SM, Ferreri C, Paneghetti C, Campostrini P, Caroli S. The proficiency testing programme for trace elements of the CORILA project. 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): 68.

Calcabrini A, Stringaro A, Toccacieli L, Meschini S, Marra M, Colone M, Salvatore G, Mondello F, Arancia G, Molinari A. Terpinen-4-oL, the main component of melaleuca alternifolia (tea tree) oil, inhibits the in vitro growth of human melanoma cells. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 124-125.

Calcagnini G, Censi F, Pagani J, Vannucci F, Villa MP, Ronchetti R, Bartolini P, Barbaro V. Detection of inspiratory effects by complex demodulation of pulse transit time in children. In: *25. Annual international conference IEEE/EMBC 2003. Proceedings*; September 17-21, 2003; Cancun. IEEE; 2003. p. 248-251.

Calcagnini G, Censi F, Biancalana G, Quaglione R, Critelli G, Bartolini P, Barbaro V. Long-term, beat-to-beat hemodynamic assessment of rate-adaptive pacemakers. 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.

Campolongo P, Branchi I, Alleva E. Ontogeny of cholinergic modulation of behaviour and ultrasonic vocalization in the mouse (*mus musculus*). In: *31. Congresso Nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 22.

Capone F, Cirulli F, Puopolo M, Alleva E. Assessment of pain in rodents by standard laboratory techniques: an ethological perspective. In: *European Pain School 2003. Chronic pain a disease: novel scientific concepts. Abstracts*; October 25- November 1, 2003; Siena. p. 6.

Capone F, Branchi I, Costa LG, Alleva E. Developmental exposure to a polybrominated diphenyl ether (PBDE 99) alters thyroid homeostasis and induces neurobehavioural effects in CD-1 mice. In: *2. International meeting Steroids and nervous system. Abstracts*; February 22-26, 2003; Torino. 2003. p. 253.

Capone F, Iaffaldano G, Carratù MR, Alleva E. Different routs of drug administration in the perinatal period: effects on pregnancy and on offspring's behaviour. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts*; 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 61.

Capone F, Iaffaldano G, Branchi I, Costa LG, Alleva E. Effect of a brominated flame retardant (PBDE-99) on neurobehavioural development in mice. In: *31. Congresso Nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 23.

Capone F, Branchi I, Iaffaldano G, Cirulli F, Carratù MR, Alleva E, Costa LG. Effects of perinatal exposure to a PBDE 99 and A1254 on mouse neurobehavioral development. In: *21. NTX: infant and child neurotoxicity studies. Abstracts*; February 10-14, 2003; Honolulu. 2003. p. 60.

Capone F, Branchi I, Costa LG, Alleva E. Neurobehavioural effects induced by perinatal or postnatal exposure to a polybrominated diphenyl ether (PBDE 99). Are they due to different times of exposure, or to differences in administration procedure? In: *13. Congresso nazionale della Società italiana di tossicologia. Tossicologia dello sviluppo. Abstracts*; 22-25 gennaio 2003; Urbino. 2003. p. 88.

Capone F, Venerosi Pesciolini A, Puopolo M, Alleva E. Olfactory performances and olfactory learning of 1296S, C57BL/6J and DBA/2J inbred mice. In: *6. IBRO world congress of neuroscience. Abstracts*; July 10-15, 2003; Prague.

Caprari P, Cappabianca MP, Tarzia A, Caforio MP, Foglietta E, Sorrentino F, Amato A, Salvati AM, Cianciulli P, Bianco I. Enhanced haemolysis in beta-thalassemia trait associated with hereditary erythrocyte membrane disorders. In: *9. International conference on Thalassemia and the haemoglobinopathies, 11. international TIF conference for parents and thalassemics. Abstracts*; October 15-19, 2003; Terrasini. 2003.

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)*.

Caprioli A. Infezioni da *E. coli* 0157 e altri *E. coli* produttori di verocitotossina (VTEC) in Europa. 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)*: 10.

Carattoli A, Ciervo A, Oggioni MR, Meacci F, Petrucca A, Pantosti A, Luzzi I, Pozzi G, Cassone A. Real-time PCR identification of *Bacillus anthracis* and strain genotyping by DNA sequence of the *vrrA* and *vrrB* hypervariable loci. In: *ASM biodefence research meeting. Abstracts*; March 9-12, 2003; Baltimore. 2003. p. 49.

Carattoli A, Oggioni MR. Tipizzazione molecolare di *Bacillus anthracis*. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani (AMCLI). Abstracts*; 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003. p. 79.

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)*.

Cartoni C, Schinina ME, Nonno R, Vaccari G, Di Bari MA, Cardone F, Principe S, Agrimi U. Identificazione degli allo tipi della proteina prionica in un roditore selvatico (*Clethrionomys glareolus*), infettato con scrapie, mediante spettrometria di massa. In: *Giornate di scienza delle separazioni. Alimentazione, ambiente, salute: le sfide che attendono i giovani. Abstracts*; 15-16 dicembre 2003; Roma. Roma: Consiglio nazionale delle ricerche; 2003.

Cassone A. Haart and candidiasis. 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)*: 13.

Castellet y Ballara G, Cavariani F, De Rossi M, De Simone P, Fanizza C, Marconi A. La determinazione della silice cristallina nei materiali massivi mediante diffratometria: l'importanza della granulometria nella scelta degli standard di riferimento. In: *21. Congresso nazionale dell'Associazione italiana degli igienisti industriali (AIDI). Atti*; 25-27 giugno 2003; Como. Pavia: Tipografia PI-ME Editrice; 2003. p. 142-146.

Castellet y Ballara G, Cavariani F, De Rossi M, De Simone P, Fanizza C, Turesi T, Marconi A. Presenza di silice in alcuni materiali da costruzione in Italia. 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. 479-485.

Castelli M, Rossi B, Corsetti F, Spera G, Lubrano C, Silvestroni L, Mantovani A, Patriarca M, Chiodo F, Menditto A. Cadmium and Pb in blood of Italian subjects: preliminary report of current trends. 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)*: 142.

Catalano L, Abbonizio F, Hassan HJ. Fabbisogno e autosufficienza di plasma ed emoderivati in Italia. In: *Convegno interregionale dei servizi trasfusionali del nord. Il plasma e gli emoderivati dalla produzione all'uso clinico. Abstracts*; 22-24 maggio 2003; Trento. 2003. p. 23.

Cattani G, Cusano MC, Inglessis M, Settimo GV, Viviano G, Marconi A. Analisi di tre anni di misure di PM<sub>2,5</sub> in un sito a Roma. In: *I Quaderni di Ecomondo*. 2003: Maggioli Editore. p. 306-314.

Ceccarini M, Macioce P, Panetta B, Petrucci TC. Expression of dystrophin-associated proteins during neuronal differentiation of P19 embryonal carcinoma cells. In: *EURESCO Conference on Functional protein modules in cytoskeleton and signaling molecules. Abstracts*; October 6-11, 2001; Seefeld. 2003. p. 6.

Ceccarini M, Bernassola M, Gambara G, Grasso M, Torrieri P, Gaddini L, Macchia G, Macioce P, Petrucci TC. La beta-distrobremina, una proteina del complesso associato alla distrofina, interagisce direttamente con la chinesina. In: *5. Convegno della Federazione italiana scienze della vita (FISV). Atti*; 10-13 ottobre 2003; Rimini. 2003. p. 183.

Censi F, Bruzzese N, Taruscio D. Ricerca computazionale di elementi della sequenza del gene per la galectina-1 associabili a uno splicing alternativo. In: *6. Congresso nazionale della Società italiana di genetica umana (SIGU). Riassunti*; 24-27 settembre 2003; Verona. 2003. p. 569.

Cerruti S, Beltrami ME, Matarrese P, Mazzola A, Cattabeni F, Malorni W, Abbracchio MP. Caspase-2 is upstream of caspase-3 in the apoptosis induced by 2-chloro-2'-deoxy-adenosine (cladribine) and 2-chloro-adenosine in human astrocytoma cells. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti*; 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003.

Cerulli N, Alimonti A, Petrucci F, Caroli S, Campanella L, Grossi R. A pilot study on the role of Cd and Pb in the etiology of renal tumours. 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): 146.

Chiodo F, Patriarca M, Menditto A. A survey of workload, facilities and awareness of uncertainty of measurement among Italian laboratories performing analyses in occupational and environmental medicine. 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): 151.

Ciccaglione AR, Marcantonio C, Costantino A, Tritarelli E, Cammarata C, Equestre M, Rapicetta M. Expression of HCV E1 transmembrane region in eukaryotic systems: effect on cell viability. In: *10. International symposium on viral hepatitis. Abstracts*; January 23-25, 2003; Madrid. 2003.

Ciccaglione AR, Costantino A, Tritarelli E, Marcantonio C, Marziliano N, Rapicetta M. Expression of hepatitis C virus structural proteins induces endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis. 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).

Ciccaglione AR, Costantino A, Tritarelli E, Marcantonio C, Marziliano N, Equestre M, Rapicetta M. Expression of Hepatitis C virus structural proteins induces endoplasmic reticulum stress-mediated apoptosis. In: *11. Triennial international symposium on viral hepatitis & liver disease. Abstracts*; April 8-10, 2003; Sydney. 2003.

Ciccaglione AR, Costantino A, Tritarelli E, Marcantonio C, Marziliano N, Equestre M, Rapicetta M. Expression of hepatitis C virus structural proteins induces endoplasmic reticulum stress-mediated

apoptosis. In: *10. International meeting on hepatitis C virus and related viruses. Abstracts*; December 2-6, 2003. Kyoto. 2003.

Ciceroni L, Ciarrocchi S, Petrucca A, Caruso G, Bertiato G, Ciervo A. Characterization of *Borrelia burgdorferi* sensu lato strains by pulsed-field gel electrophoresis and arbitrarily primed-PCR.

In: *7. International Potsdam symposium on tick-borne diseases. Abstracts*; March 13-14, 2003; Berlin. 2003.

Ciceroni L, Ciarrocchi S, Petrucca A, Caruso G, Berciato G, Zasio C, Ciervo A. Isolamento e caratterizzazione di ceppi di *Borrelia burgdorferi* sensu lato isolati in un'area italiana endemica per borreliosi di Lyme. In: *6. Convegno internazionale Malattie infettive nell'arco alpino. Abstracts*; March 20-22; Siusi allo Sciliar. 2003. p. 67-68.

Cigliano A, Taioli E, Caprioli A, Busani L, Toti L, Tamba M, Chiavacci L, Rolesu S, Battisti A, Saccares S, Ricci A, Marangon S, Di Bella C, Caligiuri V, Casalino F, Migliorati G, Weiss C, Duranti A, Cenci T, Nardella MC. Contaminazione da salmonella spp. e *Listeria monocytogenes* negli alimenti di origine animale in Italia: risultati dell'attività di controllo degli istituti zooprofilattici sperimentali nel 2001-2002. 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): 57.

Ciofi Degli Atti ML. La prevenzione primaria delle meningiti. In: *Convegno Strategie vaccinali: le proposte, la realizzazione, le verifiche, l'informatica. Atti*; 10-12 gennaio 2003; Aosta. P103-113.

Ciofi Degli Atti ML. Le nuove proposte vaccinali e la loro realizzazione. In: *Convegno Strategie vaccinali: le proposte, la realizzazione, le verifiche, l'informatica. Atti*; 10-12 gennaio 2003; Aosta. p. 90-102.

Cirilli R, Ferretti R, Gallinella B, La Torre F, Mosca A, Turchetto L, Bolasco A, Secci D, Granese A. Direct HPLC enantioseparation of C5-chiral pyrazole derivatives on three different polysaccharide-based chiral stationary phases, using normal-phase and polar organic eluents. In: *10. Meeting on recent developments in pharmaceutical analysis (RDPA 2003). Abstracts*; June 28-July 1, 2003; Cogne. 2003. p. 46.

Cirilli R, Costi R, Di Santo R, Ferretti R, La Torre F, Gallinella B, Salerno A. Studies of enantiomerization barrier of 2-[2-(1-methyl-1H-pyrrol-2-YL)-2-oxo-1-phenylethyl]-isoindole-1,3-dione by enantioselective stopped-flow HPLC. In: *21. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2003). Atti*; 22-27 giugno 2003; Torino. 2003. p. AN-CP-025.

Cirillo G, Bacchi M, Camellini L, Caroli D, Mercati G, Molina M, Moroder L, Bottinelli G, Mannuppella A, Galetta P. Sistema di sorveglianza Enter-net: isolamenti di salmonella da fonti ambientali. 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): 6.

Cirulli F, Berry A, Bonsignore LT, Martelli F, Gaetano C, Capogrossi Colognesi M, Giorgio M, Martin-Padura I, Pelicci PG, Alleva E. Behavioral characterization of young and old mice with a targeted mutation of the P66SHC gene. In: *Congress of the Society for Neuroscience (SFN 2003). Abstracts [CD-ROM]*; November 8-12, 2003; New Orleans. 2003.

Cirulli F, Puopolo M, Alleva E. Ethological perspectives in pest control in urban areas: mice and rats in the city of Rome. In: *4. European vertebrate pest management conference. Abstracts*;

September 9-12, 2003; Parma. 2003.

Colone M, Toccacieli L, Stringaro A, Gentile M, Arancia G, Molinari A. Invasive properties of drug resistant human melanoma cells. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 262-263.

Colucci A, Luzi AM, Gallo P, Petrosillo N. Una mappa di strutture non governative impegnate con le popolazioni migranti nell'ambito dell'infezione da HIV/AIDS. In: *17. Convegno nazionale AIDS e sindromi correlate. Abstracts*; 28-30 novembre 2003; Roma. 2003. p. 221.

Comba P, Pasetto R. Mortality from mesothelioma in Italy. In: Dominion L, Paddeu A, Strauss G, editors. *International conference Pleural mesothelioma. Proceedings*; November 7-8, 2003; Como. 2003. p. 34-40.

Conedera G, Dalvit P, Martini M, Galiero G, Gramaglia M, Goffredo E, Loffredo G, Morabito S, Ottaviani D, Paterlini F, Pezzotti G, Pisani M, Semprini P, Caprioli A. Escherichia coli 0157 in carni macinate e prodotti lattiero-caseari in Italia: risultati di un'indagine multicentrica. 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) : 49.

Congi M, Poli S, Calcagnini G, Censi F, Bartolini P, Damiani S, Barbaro V. An automated measure of P-Wave duration from surface ECG maps. In: *25. Annual international conference IEEE/EMBC 2003. Proceedings*; September 17-21, 2003; Cancun. IEEE; 2003. p. 78-81.

Cozzi L, Gonzalez Mejuto R, Suffredini E, Leyva Castillo V, Toti L, Croci L. Evaluation of three PCR methods targeted to different genes for identification of *Vibrio parahaemolyticus* strains. In: *4. International conference on molluscan shellfish safety. Proceedings*; June 4-8, 2002; Santiago de Compostela. 2003. p. 279-285.

Crateri P, Torosantucci A, Romagnoli G, Ch'ani P, Stringaro A, Mariotti S, Teloni R, Arancia G, Cassone A, Nisini R. Differential effect of yeast and germ tube forms of *Candida albicans* on monocyte differentiation into dendritic cell. In: *6. Multinational congress on microscopy. Proceedings*; June 1-5, 2003; Pula. 2003. p. 253-254.

Creti R, Fabretti F, Orefici G, Huebner J, Koch S, Hufnagel M, Baldassarri L. Identification and analysis of a new putative surface antigen in *E. faecalis*. In: *12. International conference on bacilli. Functional genomics of gram-positive microorganisms. Abstracts*; June 22-27, 2003; Baveno. 2003. p. 25.

Creti R, Von Hunolstein C. Isolamento e identificazione di *S. Pyogenes*: caratterizzazione sierologica e molecolare dei ceppi. 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):18.

Creti R, Gherardi G, Imperi M, Von Hunolstein C, Pataracchia M, Alfarone G, Scopetti F, Cardona F, Dicuonzo G, Orefici G. Molecular characterization of virulence determinants and macrolide resistance in group A streptococci from invasive, pharyngitis and tic-disorders diseases. In: *6. International meeting on microbiological markers (IMMEM6). Abstracts*; August 27-30, 2003; Les Diablerets. 2003. p. 51.

Cristaudo A, Severino V, Papale A, Forte G, Senofonte O, Violante N, Petrucci F. Clinical and allergological biomonitoring of occupational hypersensitivity to platinum group elements (PGEs). In: *1. World congress on work-related and environmental allergy (1st WOREAL). Abstracts*; July 9-12, 2003; Helsinki. Helsinki: Finnish Institute of Occupational Health; 2003. p. 120.

Croci L, Palleschi G, Volpe G, Delibato E, De Medici D, Toti L. Evaluation of a classic PCR method and an electrochemical ELISA method coupled with an FIA System for the detection of Salmonella in meat. In: *90. Annual meeting of the International Association for Food Protection. Abstracts*; August 10-13, 2003; New Orleans. 2003. p. 90.

Croci L. Le infezioni enteriche trasmesse da molluschi. 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): 16.

Croci L, De Medici D, Di Pasquale S, Delibato E, Toti L. SYBR green real-time PCR for Salmonella detection in meat products. In: *5. International symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork. Proceedings*; October 1-4, 2003; Crete. 2003. p. 276-278.

Cubadda F, Baldini M, Stacchini P, Marconi E. Effects of processing on the content of metal contaminants in food: the case of pasta production. 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): 34.

Cubadda F, Marconi E, Raggi A, Zanasi F, Cubadda R. Inorganic element profile of durum wheat grain, semolina and pasta. In: *2. International workshop Durum wheat and pasta quality: recent achievements and new trends. Proceedings*; November 19-20, 2002; Rome. 2003. p. 41-46.

Cubadda F, Baldini M, Raggi A, Colonna M, Marconi E. Microelementi nutrizionali in genotipi di frumenti vestiti esaploidi e tetraploidi (*Triticum spelta* L. e *T. dicoccum* Schrank). In: *5. Convegno AISTEC. Cereali: scienza e benessere dal campo alla tavola. Atti*; 26-28 giugno 2003; Alghero. 2003. p. 167-171.

Da Cas R, Romagnoli C, Rossi M, Maggini M. Uso della ticlopidina nel trattamento di pazienti con impianto di stent coronarico: valutazione dei dati in Umbria nell'anno 2002. 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): 13.

D'Amato M, Forte G, Caroli S. Chemical speciation of As in rice. 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): 150: 35.

D'Ambrosio C, Frullani S, Rosetti M. Monte Carlo simulation with the fluka code of the dose distribution of a proton beam in a water phantom approximating an eye. In: *Workshop on the usage of computational codes in radiation dosimetry. Proceedings*; July 14-16, 2003; Bologna. 2003.

D'Auria FD, Tecca M, Strippoli V, Salvatore G, Battinelli L, Mazzanti G. Antifungal activity of *Lavandula angustifolia* essential oil against *Candida albicans* strains. In: *3. International symposium on natural drugs. Abstracts*; October 2-4, 2003; Naples. 2003. p. 250.

De Angelis C, Bucciolini M, Bruzzi M, Casati M, Lagomarsino S, Lovik I, Onori S, Sciortino S. Dinamica di risposta di diamanti CVD in fasci di fotoni di alta energia. In: *3. Congresso nazionale dell'Associazione italiana di fisica in medicina (AIFM 2003). Atti*; 24-28 giugno 2003; Agrigento. 2003.

De Angelis S, Olivieri A, Fiumalbi C, Mechí MT, Mantovani A, Santini F, Rago T, Vitti P, Chiovato L, Pinchera A, Sorcini M. Effetto sulla funzione tiroidea dell'esposizione a pesticidi con potenziale azione

tireostatica: risultati di uno studio pilota. In: *21 Giornate italiane della tiroide. Atti; 27-29 novembre 2003; Chieti.* p. 27.

De Angelis S, Montoneri C, Menghini S, Olivieri A, Valensise H, Pasquini L, Sorcini M. Ipofunzione tiroidea materna come fattore di rischio per alcune cardiopatie congenite. In: *21 Giornate italiane della tiroide. Atti; 27-29 novembre 2003; Chieti.* p. 83.

De Bernardis F, Adriani D, Boccanera G, Santoni G, Lucciarini R, Cassone A, Amantini G, Morrone S. Role of vaginal T and B cells in anti-Candida defence against vaginal infection. In: *15. Congress of the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). Abstracts;* May 25-29, 2003; San Antonio. 2003. p. 467.

De Castro P. Publishing in a govermental research institute: is the Internet really a new challenge? In: *8. General assembly and conference of the European Association of Science Editors (EASE). Editing and scientific "truth". Abstracts;* June 8-11, 2003; Bath. 2003. p. 76-77.

De Castro P, Salinetti S. Quality of grey literature in the open access era: privilege and responsibility. In: *5. International conference on grey literature: grey matters in the world of networked information. Conference proceedings;* December 4-5, 2003; Amsterdam. 2003. p. 32-39.

De Magistris MT. Adiuvanti per vaccini mucosali: studio della loro attività su cellule del sistema immunitario. In: *Congresso dell'Associazione italiana di colture cellulari (AICC) e dell'Associazione italiana per le scienze degli animali da laboratorio (AISAL). Sperimentazione "in vitro" e "in vivo" percorsi complementari nella ricerca biomedica. Atti; 30-31 maggio 2002; Milano.* 2003.

De Magistris MT, Riccomi A, Sacchi A, Gatta L, Pioli C, Vendetti S. Cyclic AMP and calcium induce CTLA-4 upregulation in resting CD4+ T lymphocytes. In: *15. European immunology congress (EFIS 2003). Abstracts;* June 8-12, 2003; Rhodes. 2003.

De Medici D, Croci L, Delibato E, Di Pasquale S, Filetici E, Toti L. Duplex SYBR-Green real time PCR for detection of *Salmonella* spp. and *S. Enteritidis* in poultry. In: *90. Annual meeting of the International Association for Food Protection. Abstracts;* August 10-13, 2003; New Orleans. 2003. p. 90.

De Mei B, Luzi AM. Una formazione globale per una prestazione efficace in un'organizzazione no profit. In: *17. Convegno nazionale AIDS e sindromi correlate. Abstracts;* 28-30 novembre 2003; Roma. 2003. p. 193.

Decastelli L, Ru G, Brizio G, Gentile D, Gallina S, Caprioli A. Assenza d'isolamento di *Escherichia coli* 0157 da maiali alimentati con siero di latte bovino. 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): 53.*

Del Grosso M, Scotto D'Abusco A, Iannelli F, Pozzi G, Pantosti A. Mega, the element carrying the efflux gene *mef(E)* in *streptococcus pneumoniae* can be integrated in a *Tn916*-like transposon. In: *43. Annual international conference on antimicrobial agents and chemotherapy (ICAAC). Abstracts;* September 14-17, 2003; Chicago. 2003. p. 83.

Delibato E, Di Pasquale S, De Medici D, Croci L, Toti L. Effectiveness of different DNA extraction method for *Salmonella Enteritidis* detection in meat by SYBR-green real time PCR. In: *1. FEMS Congress of European Microbiologists. Abstracts;* June 29-July 3, 2003; Ljubljana. 2003. p. 280.

Delibato E, Bancone M, Volpe G, Croci L, Palleschi G. Sviluppo di saggi ELISA per la determinazione dello stafilococco aureo negli alimenti. In: *5. Congresso nazionale di chimica degli alimenti. Qualità e sicurezza degli alimenti. Atti; 10-12 giugno 2003; Parma. 2003.* p. 285-286.

Dentico P, Cordeddu V, Santarpia L, Salvatore D, Chiovato L, Moschini L, Olivieri A, Costa P, Sorcini M, Fenzi GF, Di Lauro R, Tartaglia M, Macchia PE. Mutazioni missenso nel fattore di trascrizione NKX2-5/CSX individuano un nuovo evento molecolare associato a disgenesi tiroidea. In: *21 Giornate italiane della tiroide. Atti; 27-29 novembre 2003; Chieti.* p. 26.

Di Biase AM, Tinari A, Pietrantoni A, Antonini G, Valenti P, Seganti L, Superti F. Effect of bovine lactoferrin on *Yersinia* spp. adhesion and invasion in HEp-2 cells. In: *6. International conference on lactoferrin: structure, function and applications. Abstracts;* May 5-9, 2003; Capri. 2003. p. 61.

Di Carlo B, La Sala G, Maggi A, Tabocchini MA, Sapora O. Fattori che possono influire sulla produzione e la misura delle doppie rotture radioindotte sul DNA. 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. 7.

Di Carlo B, Maggi A, La Sala G, Sapora O. Un metodo semplice e rapido per lo screening di alimenti trattati con radiazioni ionizzanti. 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. 68.

Di Guardo G, Agrimi U, Della Salda L, Terracciano G, Marrucchella G, Dongiovanni L, Malatesta D, Romanucci M, Mara M, Calmieri C, Kennedy S. Morbillivirus infections in free-living sea mammals: an overview. In: *21. Annual meeting of the European Society of Veterinary Pathologists. Abstracts;* September 10, 2003; Dublin. 2003. Available from: <http://www.ESVP2003.com>

Di Guardo G, Della Salda L, Marrucchella G, Agrimi U, Terracciano G, Kennedy S. Patologia comparata delle infezioni morbillivirali nei mammiferi acquatici. In: *10. Convegno nazionale della Società italiana di patologia ittica (SIP). Abstracts;* 9-11 ottobre 2003; Teramo. 2003.

Di Santo R, Costi R, Artico M, Roux A, Turini P, Befani O, Agostinelli E, La Torre F, Ferretti R, Gallinella B, Cirilli R. Derivati fenilpirroliletanonamminici analoghi del kathinone dotati di potente e selettiva attività anti-MAO-A. In: *21. Congresso nazionale della Società chimica italiana (SCI 2003). Atti;* 22-27 giugno 2003; Torino. 2003. p. FA-CP-018.

Diana G, Valentini G, Librandi D, Loizzo A. Anandamide may not affect hippocampal CA1 long-term potentiation through changes of synaptic plasticity. In: *31. Congresso nazionale della Società italiana di farmacologia (SIF). Riassunti;* 26-29 giugno 2003; Trieste. 2003. p. 46.

Diana G, Valentini G, Librandi D, Martino M. Effetti dell'anandamide e del delta 8-tetraidrocannabinolo sulla plasticità funzionale omosinaptica. In: *Congresso della Società italiana di neuroscienze (SINS) 2003. Abstracts;* 26-28 settembre 2003; Pisa. p. 15.

Dicuonzo G, Pantosti A. Pneumococco multiresistente: la tipizzazione genotipica come metodo tracciante i principali cloni. In: *32. Congresso nazionale dell'Associazione nazionale microbiologici clinici italiani. Abstracts;* 14-17 ottobre 2003; Firenze. 2003. p. 78-79.

Domenici MR, Pepponi R, Potenza RL, Tebano MT, Popoli P. Evidence for a facilitatory/permissive role of adenosine A2A receptors on metabotropic glutamate receptor 5 (MGLUR5)-mediated effects in the rat striatum. In: *6. IBRO world congress of neuroscience. Abstracts;* July 10-15, 2003; Prague. 2003. p. 90.