

Rizzo A, Bazzi M, Beer G, Berucci C, Bombelli L, Bragadireanu AM, et al, Ghio F. Kaonic atoms measurements at the DAFNE accelerator: the SIDDHARTA experiment. *Journal of Physics: Conference series* 2012;348:012003.

Rizzo A, Bazzi M, Beer G, Berucci C, Bombelli L, Bragadireanu AM, et al, Ghio F. Kaonic atoms measurements at the DAFNE accelerator: the SIDDHARTA experiment. *Journal of Physics: Conference series* 2012;383:012004.

Rocchetti I, Taruscio D, Alfò M. Modeling delay in diagnosis of NF: under reporting, incidence and prevalence estimates. *Journal of applied statistics* 2012;39(4):711-721.

Rocchetti I, Taruscio D, Pierannunzio D. Modeling delay to diagnosis for Amyotrophic lateral sclerosis: under reporting and incidence estimates. *BMC neurology* 2012;12:160.

Rodríguez Lázaro D, Cook N, Ruggeri FM, Sellwood J, Nasser A, Nascimento MSJ, D'Agostino M, Santos R, Saiz JC, Rzezutka A, Bosch A, Gironés R, Carducci A, Muscillo M, Kovac K, Diez-Valcarce M, Vantarakis A, von Bonsdorff CH, de Roda Husman AM, Hernández M, van der Poel WH. Virus hazards from food, water and other contaminated environments. *FEMS microbiology reviews* 2012;36(4):786-814.

Rodriguez-Granger J, Alvarogonzales JC, Berardi A, Berner R, Kunze M, Hufnagel M, Melin P, Decheva A, Orefici G, Poyart C, Telford JL, Efstratiou A, Killian M, Krizova P, Baldassarri L, Spellerberg B, Puertas A, Rosa-Fraile M. Prevention of group B streptococcal neonatal disease revisited. The DEVANI European project. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* 2012;31(9):2097-2104.

Romagnoli A, Etna MP, Giacomini E, Pardini M, Remoli ME, Corazzari M, Falasca L, Goletti D, Gafa V, Simeone R, Delogu G, Piacentini M, Brosch R, Fimia GM, Coccia EM. ESX-1 dependent impairment of autophagic flux by Mycobacterium tuberculosis in human dendritic cells. *Autophagy* 2012;8(9):1357-1370.

Romano MT, Pandolfi E, Marino MG, Gesualdo F, Rizzo C, Carloni E, Macchiaiolo M, Tozzi AE. Seasonal and pandemic influenza vaccine: recommendations to families of at-risk children during the 2009-10 season. *European journal of public health* 2012;22(6):821-824.

Romi R, Boccolini D, Menegon M, Rezza G. Probable autochthonous introduced malaria cases in Italy in 2009-2011 risk of local vector-borne transmission. *Eurosurveillance* 2012;17(48):20325.

Romi R, Boccolini D, Vallorani R, Severini F, Toma L, Cocchi M, Tamburro A, Messeri G, Crisci A, Angeli L, Costantini R, Raffaelli I, Pontuale G, Thiéry I, Landier A, Le Goff G, Fausto AM, Di Luca M. Assessment of the risk of malaria re-introduction in the Maremma Plain (Central Italy) using a multi factorial approach. *Malaria journal* 2012;11(1):98.

Roncarati A, Brambilla G, Meluzzi A, Iamiceli AL, Fanelli R, Moret I, Ubaldi A, Miniero R, Sirri F, Melotti P, di Domenico A. Fatty acid profile and proximate composition of fillets from *Engraulis encrasicolus*, *Mullus barbatus*, *Merluccius merluccius* and *Sarda sarda* caught in Tyrrhenian, Adriatic and Ionian seas. *Journal of applied ichthyology* 2012;28(4):545-552.

Rosato P, Anastasiadou E, Garg N, Lenze D, Boccellato F, Vincenti S, Severa M, Coccia EM, Bigi R, Cirone M, Ferretti E, Campese A, Hummel M, Frati L, Presutti C, Faggioni A, Trivedi P. Differential regulation of miR-21 and miR-146a by Epstein-Barr virus-encoded EBNA2. *Leukemia* 2012;26(11):2343-2352.

Rosato S, Biancari F, Maraschini A, D'Errigo P, Seccareccia F. Identification of very high risk octogenarians undergoing coronary artery bypass surgery: results of a multicenter study. *Heart and vessels* 2012;

Rosi L, ed. Accordo quadro bilaterale tra Istituto Superiore di Sanità e Istituto di Salute Pubblica del Montenegro. Podgorica, 25 maggio 2012. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(06):10.

Rosmini F, Lacorte E. Un'autorizzazione del Garante semplifica le procedure per la protezione dei dati personali della ricerca sanitaria. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(07-08):7-9.

Rota MC, Caporali MG, Napoli C, Bella A, Giannitelli S, Mandarino G, Scaturro M, Ricci ML. Rapporto annuale sulla legionellosi in Italia nel 2011. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(10):17-23.

Rotili D, Samuele A, Tarantino D, Ragno R, Musmuca I, Ballante F, Botta G, Morera L, Pierini M, Cirilli R, Nawrozkij MB, Gonzales E, Clotet B, Artico M, Esté JA, Maga G, Mai A. 2-(Alkyl/aryl)amino-6-benzylpyrimidin-4(3H)-ones as inhibitors of wild-type and mutant HIV-1: enantioselectivity studies. *Journal of medicinal chemistry* 2012;55(7):3558-3562.

Rubbiani M, Bascherini S. Risk communication: survey on quality of safety data sheets of agricultural substances. *Journal of environmental science and engineering A* 2012;1(8):1043-1057.

Ruggeri FM, Fiore L. Vaccine preventable viral diseases and risks associated with waterborne transmission. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;48(04):460-472.

Ruggiero S, Rafaniello C, Bravaccio C, Grimaldi G, Granato R, Pascotto A, Sportiello L, Parrretta E, Rinaldi B, Panei P, Rossi F, Capuano A. Safety of attention-deficit/hyperactivity disorder medications in children: an intensive pharmacosurveillance monitoring study. *Journal of child and adolescent psychopharmacology* 2012;22(6):415-422.

Ruspantini I, Saarinen T, Belardinelli P, Jalava A, Parviainen T, Kujala J, Salmelin R. Corticomuscular coherence is tuned to the spontaneous rhythmicity of speech at 2-3 Hz. *Journal of neuroscience* 2012;32(11):3786-3790.

Salerno P, Di Mauro T, Marini G, Brandani M, Sernia S. Il primo soccorso presso l'Istituto Superiore di Sanità. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(01):6-9.

Salfa MC, Regine V, Ferri M, Pugliese L, Suligoi B. La sorveglianza delle malattie sessualmente trasmesse basata su una rete di centri clinici: 18 anni di attività. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(02):3-10.

Salfa MC, Regine V, Ferri M, Suligoi B. La sorveglianza delle infezioni sessualmente trasmesse basata su una rete di laboratori: 39 mesi di attività. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(10):7-11.

Salvaterra E, Giorda R, Bassi MT, Borgatti R, Knudsen LE, Martinuzzi A, Nobile M, Pozzoli U, Ramelli GP, Reni GL, Rivolta D, Stazi MA, Strazzer S, Thijs C, Toccaceli V, Trabacca A, Turconi AC, Zanini S, Zucca C, Bresolin N, Lenzi L, Pediatric Biobank ELSI Working Group. Pediatric biobanking: a pilot qualitative survey of practices, rules and researcher opinions in 10 European countries. *Biopreservation and biobanking* 2012;10(1):29-36.

Salviati M, Ortona E, Colasanti T, Francia A, Pontecorvo S, Delle Chiaie R. Olanzapine-induced neutropenia in a patient with systemic lupus erythematosus: a role of FcγRIIb polymorphism? *Lupus* 2012;21(1):97-99.

Sánchez-Bailón MP, Calcabrini A, Gómez-Domínguez D, Morte B, Martín-Forero E, Gómez-López G, Molinari A, Wagner K, Martín-Pérez J. Src kinases catalytic activity regulates proliferation, migration and invasiveness of MDA-MB-231 breast cancer cells. *Cellular signalling* 2012;24(1):1276-1286.

Sanchini A, Spitoni MG, Monaco M, Raglio A, Grigis A, Petró W, Menchini M, Pesenti A, Goglio A, Pantosti A. Outbreak of skin and soft tissue infections in a hospital newborn nursery in Italy due to

community-acquired meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* USA300 clone. *Journal of hospital infection* 2012;S0195-6701(12):00335-0.

Sannella AR, Olivieri A, Bertuccini L, Ferrè F, Severini C, Pace T, Alano P. Specific tagging of the egress-related osmiophilic bodies in the gametocytes of *Plasmodium falciparum*. *Malaria journal* 2012;11:88.

Sanseverino A, ed. Quel divario tra aspettativa e realtà. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(09 Suppl 1):16-18.

Sanseverino I, Purificato C, Gessani S. Revisiting the specificity of small molecule inhibitors: the example of statin in dendritic cells. *Chemistry & biology* 2012;19(10):1213-1214.

Sant M, Minicozzi P, Lagorio S, Johannesen TB, Marcos-Gragera R, Francisci S, EURO CARE Working Group. Survival of European patients with central nervous system tumors. *International journal of cancer* 2012;131(1):173-185.

Santucci D, Kawano F, Ohira T, Terada M, Nakai N, Francia N, Allea E, Aloe L, Ochiai T, Cancedda R, Goto K, Ohira Y. Evaluation of gene, protein and neurotrophin expression in the brain of mice exposed to space environment for 91 days. *PLoS One* 2012;7(7):e40112.

Saulle E, Guerriero R, Petronelli A, Coppotelli E, Gabbianelli M, Morsilli O, Spinello I, Pelosi E, Castelli G, Testa U, Coppola S. Autocrine role of angiopoietins during megakaryocytic differentiation. *Plos One* 2012;7(7):e39796.

Sawicka M, Bedini R, Pecci R, Pameijer CH, Kmiec Z. The application of X-ray microtomography for the assessment of root resorption caused by the orthodontic treatment of premolars. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;48(01):71-74.

Scafato E, Galluzzo L, Ghirini S, Gandin C, Rossi A, Solfrizzi V, Panza F, Di Carlo A, Maggi S, Farchi G, ILSA Working Group. Changes in severity of depressive symptoms and mortality: the Italian Longitudinal Study on Aging. *Psychological medicine* 2012;42(12):2619-2629.

Scafato E, Ghirini S, Gandin C, Martire S, Di Pasquale L, Parisi N, Scipione R, Russo R, Galluzzo L. Alcohol Prevention Day 2012. Analisi commentata delle evidenze proposte per la prevenzione alcol correlata. *Italian journal on addiction* 2012;2(1-2):49-54.

Scafato E, Ghirini S, Rossi A, Galluzzo L, Martire S, Di Pasquale L, Gandin C. Early detection and brief intervention for hazardous and harmful drinkers in primary health care in Italy: evaluation of the strategies, activities and experiences of the Istituto Superiore di Sanità (ISS) [abstract]. *Addiction science & clinical practice* 2012;7(1 Suppl):A30.

Scafato E. Alcohol and the elderly. The European project VINTAGE: good health into older age. Preface. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;48(03):219-220.

Scapinelli F. Alla quarta edizione del concorso artistico-letterario la Medaglia di Rappresentanza del Presidente Giorgio Napolitano. Pègaso 2012 vola lungo le strade della malattia. Istituto Superiore di Sanità, Roma, 27 febbraio 2012. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(04):13-14.

Scapinelli F. Exposanità 2012: "un corto per uscire dal silenzio". *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(09 Suppl 1):4-5.

Scapinelli F. Il CNMR al Sanit 2012 fa il bis: La prevenzione delle malattie congenite e le emergenze mediche nelle malattie rare. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(09 Suppl 1):6-8.

Scaravelli G, De Luca R, D'Aloja P, Bolli S, Fiaccavento S, Spoletini R, Vigilano V. Registro nazionale della procreazione medicalmente assistita: attività 2005-10. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(07-08):i-iv.

Scaravelli G, Vigilano V, Bolli S, De Luca R, Mayorga JM, Fiaccavento S, Spoletini R, D'Aloja P. Assisted reproductive technologies in Italy, 2005-2007: results from the Italian Assisted Reproductive Technologies Register. *Minerva ginecologica* 2012;64(6):521-529.

Scarpi D, Cirelli D, Matrone C, Castronovo G, Rosini P, Occhiato EG, Romano F, Bartali L, Clemente AM, Bottegoni G, Cavalli A, De Chiara G, Bonini P, Calissano P, Palamara AT, Garaci E, Torcia MG, Guarna A, Cozzolino F. Low molecular weight, non peptidic agonist of TrkA receptor with NGF-mimetic activity. *Cell death and disease* 2012;3:e389.

Scattoni ML, Martire A, Ferrante A, Ricceri L. Reduced social interaction, behavioural flexibility and BDNF signalling in the BTBR T+tf/J strain, a mouse model of autism. *Behavioural brain research* 2012;

Scavia G, Baldinelli F, Busani L, Caprioli A. The burden of self-reported acute gastrointestinal illness in Italy: a retrospective survey, 2008-2009. *Epidemiology and infection* 2012;140(7):1193-1206.

Scheggia D, Sannino S, Scattoni ML, Papaleo F. COMT as a drug target for cognitive functions and dysfunctions. *CNS & neurological disorders drug targets* 2012;11(3):209-221.

Sciahbasi A, Rizzello V, Gonzini L, Giampaoli S, Greco C, Di Pasquale G, Mureddu GF, Di Chiara A, Lioy E, Boccanelli A. Chronic aspirin and statin therapy in patients with impaired renal function and acute coronary syndromes: results from the IN-ACSO outcome registry. *European journal of preventive cardiology* 2012;

Seccareccia F, Rosato S, D'Errigo P, Maraschini A, Manfredi MR, Lombardi M, Badoni G, Greco C. Gestione ospedaliera del paziente con sindrome coronarica acuta: influenza dell'età, del genere e del reparto di ricovero sulle scelte mediche e l'esito. *Giornale italiano di cardiologia* 2012;13(2):124-131.

Senatore S, Donati S, Mosconi P, Satolli R, Colombo C, Cotichini R, Spila Alegiani S, Da Cas R. Terapia ormonale e menopausa: risultati preliminari del progetto "Con Me". *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(06):3-7.

Sepe Monti M, Vanacore N, Bartorelli L, Giubilei F, Gruppo di studio sulle terapie non farmacologiche della demenza. The savvy caregiver program: a probe, multicenter, controlled trial [abstract]. *Journal of Alzheimer's disease* 2012;29(1 Suppl):90.

Serra-García J, Ramis J, Simó S, Joya X, Pichini S, Vall O, García-Algar O. Matrices biológicas alternativas para detectar la exposición prenatal a drogas de abuso en el tercer trimestre de la gestación. *Anales de pediatría* 2012;77(5):323-328.

Sette G, Salvati V, Memeo L, Fecchi K, Colarossi C, Di Matteo P, Signore M, Biffoni M, D'Andrea V, De Antoni E, Canzonieri V, De Maria R, Eramo A. EGFR inhibition abrogates leiomyosarcoma cell chemoresistance through inactivation of survival pathways and impairment of CSC potential. *Plos One* 2012;7(10):e46891.

Settimi L, Davanzo F, Lauria L, Casini ML, Ferrazin F. Oral ingestion of a topical benzydamine hydrochloride-containing gynaecological preparation in association with television advertising in Italy: analysis of cases handled by a National Poison Control Centre. *BMJ open* 2012;2(1):e000204.

Settimi L, Davanzo F, Milanesi G, Volpe C, Urbani E, Lauria L, Giordano F, Cossa L, Sesana F. Le esposizioni a farmaci esaminate dai centri antiveleni: un possibile contributo per la farmacovigilanza [abstract]. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(5, Suppl 5):78.

Settimi L, Davanzo F, Urbani E, Cossa L, Giordano F, Sesana F, Milanesi G. Il sistema informativo nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni: uno strumento per la prevenzione in applicazione della normativa europea [abstract]. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(5, Suppl 5):126.

Settimi L, Davanzo F, Volpe C, Urbani E, Cossa L, Giordano F, Sesana F, Ajmone Marsan VE, Della Puppa T, Travaglia A, Assisi F, Moro P, Dimasi V, Bissoli M. Cases of human exposure identified in 2006-2010 by the Italian surveillance system of toxic exposures and poisonings [abstract]. *Clinical toxicology* 2012;50(4):308.

Settimo G. La qualità dell'aria in ambienti confinati: nuovi orientamenti nazionali e comunitari. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(05):7-10.

Seyler T, Bella A, Puzelli S, Donatelli I, Rizzo C, The Screening Method Working Group. Estimating pandemic vaccine effectiveness in two Italian regions using the screening method, 2009-2010. *Vaccine* 2012;30(2):109-111.

Shytaj IL, Norelli S, Chirullo B, Della Corte A, Collins M, Yalley-Ogunro J, Greenhouse J, Iraci N, Acosta EP, Barreca ML, Lewis MG, Savarino A. A highly intensified ART regimen induces long-term viral suppression and restriction of the viral reservoir in a simian AIDS model. *PLoS pathogens* 2012;8(6):e1002774.

SIDDHARTA Collaboration, Bazzi M, Beer G, Bombelli L, Bragadireanu AM, Cargnelli M, et al, Ghio F. Kaonic hydrogen X-ray measurement in SIDDHARTA. *Nuclear physics A* 2012;881:88-97.

SIDDHARTA Collaboration, Bazzi M, Beer G, Bombelli L, Bragadireanu AM, Cargnelli M, et al, Ghio F. Measurements of the strong-interaction widths of the kaonic ^3He and ^4He $2p$ levels. *Physics letters B* 2012;714(1):40-43.

Siesling S, van der Zwan JM, Izarzugaza MI, Jaal J, Treasure T, Foschi R, Ricardi U, Harry G, Tavilla A, Ardanaz E, RARECARE Working Group. Rare thoracic cancers, including peritoneum mesothelioma. *European journal of cancer* 2012;48(7):949-960.

Signore M, Cerio AM, Boe A, Pagliuca A, Zaottini V, Schiavoni I, Fedele G, Petti S, Navarra S, Ausiello CM, Pelosi E, Fatica A, Sorrentino A, Valtieri M. Identity and ranking of colonic mesenchymal stromal cells. *Journal of cellular physiology* 2012;227(9):3291-3300.

Silano M. Un peptide del grano previene la tossicità della gliadina nella malattia celiaca. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(07-08):3-6.

Silvestrini F, Tibúrcio M, Bertuccini L, Alano P. Differential adhesive properties of sequestered asexual and sexual stages of *Plasmodium falciparum* on human endothelial cells are tissue independent. *PLoS One* 2012;7(2):e31567.

Simoes EJ, Mariotti S, Rossi A, Heim A, Lobello F, Mokdad AH, Scafato E. The Italian health surveillance (SiVeAS) prioritization approach to reduce chronic disease risk factors. *International journal of public health* 2012;57(4):719-733.

Simonelli V, Mazzei F, D'Errico MR, Dogliotti E. Gene susceptibility to oxidative damage: From single nucleotide polymorphisms to function. *Mutation research-fundamental and molecular mechanisms of mutagenesis* 2012;731(1-2):1-13.

Sinibaldi R, Pecci R, Somma F, Della Penna S, Bedini R. A new software for dimensional measurements in 3D endodontic root canal instrumentation. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;48(01):42-48.

Siracusano A, Delunardo F, Teggi A, Ortona E. Cystic echinococcosis: aspects of immune response, immunopathogenesis and immune evasion from the human host. *Endocrine, metabolic and immune disorders drug targets* 2012;12(1):16-23.

Siracusano A, Delunardo F, Teggi A, Ortona E. Host-parasite relationship in cystic echinococcosis: an evolving story. *Clinical and developmental immunology* 2012;2012:639362.

Sirianni R, Zolea F, Chimento A, Ruggiero C, Cerquetti L, Fallo F, Pilon C, Arnaldi G, Carpinelli G, Stigliano A, Pezzi V. Targeting estrogen receptor- α reduces adrenocortical cancer (ACC) cell growth in vitro and in vivo: potential therapeutic role of Selective Estrogen Receptor modulators (SERMs) for ACC treatment. *Journal of clinical endocrinology and metabolism* 2012;97(12):E2238-E2250.

Sirri L, Fava A, Guidi J, Porcelli P, Rafanelli C, Bellomo A, Grandi S, Grassi L, Pasquini P, Picardi A, Quartesan R, Rigatelli M, Sonino N. Type A behaviour: a reappraisal of its characteristics in cardiovascular disease. *International journal of clinical practice* 2012;66(9):854-861.

Sisto A, D'Ancona F, Meledandri M, Pantosti A, Rossolini GM, Raglio A, Serra R, Dematté L, Aiello E, Goglio A, Micronet Network participants. Carbapenem non-susceptible *Klebsiella pneumoniae* from Micronet network hospitals, Italy, 2009 to 2012. *Eurosurveillance* 2012;17(33):20247.

Solfrizzi V, Scafato E, Frisardi V, Sancarolo D, Logroscino G, Montenegro N, Vendemiale G, Baldereschi M, Crepaldi G, Di Carlo A, Galluzzo L, Gandin C, Inzitari D, Maggi S, Pilotto A, Panza F, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Frailty syndrome and all-cause mortality in demented patients. The Italian longitudinal study on aging. *Age* 2012;34:507-517.

Solfrizzi V, Scafato E, Frisardi V, Seripa D, Logroscino G, Maggi S, Imbimbo BP, Galluzzo L, Baldereschi M, Gandin C, Di Carlo A, Inzitari D, Crepaldi G, Pilotto A, Panza F, Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Frailty syndrome and the risk of vascular dementia. The Italian longitudinal study on aging. *Alzheimers & dementia* 2012;

Sorbo A, Ciprotti M, Colabucci A, Di Gregorio M, Pino D, Sepe A, Turco AC, Ciaralli L. Laboratorio europeo di riferimento per gli elementi chimici in alimenti di origine animale: le prove valutarie interlaboratorio. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(11):17-19.

Sorbo A, Colabucci A, Ciaralli L. Control charts to evaluate long-term performance in proficiency tests [abstract]. Eurachem Workshop on Key Challenges in Internal Quality Control. *Proceedings* 2012;

Sorice M, Garofalo T, Misasi R, Manganelli V, Vona R, Malorni W. Ganglioside GD3 as a RAFT component in cell death regulation. *Anti-cancer agents in medicinal chemistry* 2012;12(4):376-382.

Sorice M, Mattei V, Matarrese P, Garofalo T, Tinari A, Gambardella L, Ciarlo L, Manganelli V, Tasciotti V, Misasi R, Malorni W. Dynamics of mitochondrial raft-like microdomains in cell life and death. *Communicative & integrative biology* 2012;5(2):217-219.

Spadaro F, Lapenta C, Donati S, Abalsamo L, Barnaba V, Belardelli F, Santini SM, Ferrantini M. IFN- α enhances cross-presentation in human dendritic cells by modulating antigen survival, endocytic routing, and processing. *Blood* 2012;119(6):1407-1417.

Spinelli A, De Mei B, Galeone D, Lamberti A, Cattaneo C, Baglio G, Nardone P, Possenti V, Gruppo OKkio alla SALUTE. Obesity in Italian children: monitoring and communicating to promote healthy life style [abstract]. *Public health nutrition* 2012;15(8 A):1531.

Spoletini I, Vitale C, Malorni W, Rosano G. Sex differences in drug effects: interaction with sex hormones in adult life. *Handbook of experimental pharmacology* 2012;214:91-105.

Stazi MA, Brescianini S. Topini gialli e macachi dominanti. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(3-4):213-214.

Stazi MA, Nisticò L, Serino L. Al di là dell'epigenetica. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(1):62-64.

Stazi MA, Nisticò L, Serino L. Macro fattori di rischio e macro differenze epigenetiche. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(2):130-131.

Stefanelli P, Attard Barbini D, Girolimetti S, Dommarco R. Estimation of measurement uncertainty associated to the determination of pesticide residues: a case study. *Journal of environmental science and health. Part. B, Pesticides, food contaminants, and agricultural wastes* 2012;47(8):804-813.

Stefanelli P, Fazio C, Neri A, Isola P, Sani S, Marelli P, Martinelli C, Mastrantonio P, Pompa MG. Cluster of invasive *Neisseria meningitidis* infections on a cruise ship, Italy, October 2012. *Eurosurveillance* 2012;17(50):20336.

Stoeck K, Sanchez-Juan P, Gawinecka J, Green AJE, Ladogana A, Pocchiari M, Sánchez-Valle R, Mitrova E, Sklaviadis T, Kulczycki J, Slivarichova D, Saiz A, Calero M, Knight RSG, Aguzzi A, Laplanche JL, Peoc'h K, Schelzke G, Karch A, van Duijn CM, Zerr I. Cerebrospinal fluid biomarker supported diagnosis of Creutzfeldt-Jacob disease and rapid dementias: a longitudinal multicentre study over 10 years. *Brain* 2012;135(Pt 10):3051-3061.

Straface E, Gambardella L, Brandani M, Malorni W. Sex differences at cellular level: "cells have a sex". *Handbook of experimental pharmacology* 2012;214:49-65.

Straface E, Marchesi A, Gambardella L, Metere A, Tarissi de Jacobis I, Viora M, Giordani L, Villani A, Del Principe D, Malorni V, Pietraforte D. Does oxidative stress play a critical role in cardiovascular complications of Kawasaki disease? *Antioxidants & redox signaling* 2012;17(10):1441-1446.

Stramesi C, Vignali C, Groppi A, Caligara M, Lodi F, Pichini S, Jurado C. The standardization of results on hair testing for drugs of abuse: an interlaboratory exercise in Lombardy Region, Italy. *Forensic science international* 2012;218(1-3):101-105.

Strazzullo P, Cairella G, Campanozzi A, Carcea M, Galeone D, Galletti F, Giampaoli S, Iacoviello L, Scalfi L, GIRCIS Working Group. Population based strategy for dietary salt intake reduction: Italian initiatives in the European framework. *Nutrition metabolism and cardiovascular diseases* 2012;22(3):161-166.

Stroffolini T, Guadagnino V, Caroleo B, De Sarro G, Focà A, Liberto MC, Giancotti A, Barreca GS, Marascio N, Lombardo F, Staltari O, Sersale's Study Group. Long-term immunogenicity of hepatitis B vaccination in children and adolescents in a southern Italian town. *Infection* 2012;40(3):299-302.

Stroffolini T, Guadagnino V, Rapicetta M, Menniti Ippolito F, Caroleo B, De Sarro G, Focà A, Liberto MC, Giancotti A, Barreca GS, Marascio N, Lombardo F, Staltari O, Sersale's Study Collaborating Group. The impact of a vaccination campaign against hepatitis B on the further decrease of hepatitis B virus infection in a southern Italian town over 14 years. *European journal of internal medicine* 2012;23(8):e190-192.

Stroffolini T, Rapicetta M, Lombardo FL, Chionne P, Madonna E, Candido A, Taffon S, Rinaldi R, Ermg E, Bortolotti F. Historical study of acute hepatitis B in subjects with or without hepatitis C infection. *European journal of internal medicine* 2012;23(6):e146-e149.

Suffredini E, Magnabosco C, Civettini M, Rossetti E, Arcangeli G, Croci L. Norovirus contamination in different shellfish species harvested in the same production areas. *Journal of applied microbiology* 2012;113(3):686-692.

Suligo B, Camoni L, Boros S, Regine V, Pugliese L, Santaquilani M. Aggiornamento delle nuove diagnosi di infezione da HIV e dei casi di AIDS in Italia al 31 dicembre 2011. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(10 Suppl 1):3-46.

Sundqvist E, Sundström P, Lindén M, Hedström AK, Aloisi F, Hillert J, Kockum I, Alfredsson L, Olsson T. Epstein-Barr virus and multiple sclerosis: interaction with HLA. *Genes and immunity* 2012;13(1):14-20.

Sundqvist E, Sundström P, Lindén M, Hedström AK, Aloisi F, Hillert J, Kockum I, Alfredsson L, Olsson T. Lack of replication of interaction between EBNA1 IgG Ab and smoking in risk for multiple sclerosis. *Neurology* 2012;79(13):1363-1368.

Széll Z, Marucci G, Ludovisi A, Gomez Morales MA, Sréter T, Pozio E. Spatial distribution of *Trichinella britovi*, *T. spiralis* and *T. pseudospiralis* of domestic pigs and wild boars (*Sus scrofa*) in Hungary. *Veterinary parasitology* 2012;183(3-4):393-396.

Takumi K, Swart A, Mank T, Lasek-Nesselquist E, Lebbad M, Cacciò S, Sprong H. Population-based analyses of *Giardia duodenalis* is consistent with the clonal assemblage structure. *Parasites & vectors* 2012;5:168.

Tánczos B, Balogh N, Király L, Biksi I, Szeredi L, Gyurkovsky M, Scalone A, Fiorentino E, Gramiccia M, Farkas R. First record of autochthonous canine Leishmaniasis in Hungary. *Vector-borne and zoonotic diseases* 2012;12(7):588-594.

Tarnoky AD, Baracchini C, Tarnoky DL, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Molnar AA, Meneghetti G, Stazi MA, Medda E, Cotichini R, Nisticò L, Fagnani C, Osztoivits J, Jermendy G, Preda I, Kiss RG, Metneki J, Horvath T, Pucci G, Bata P, Karlinger K, Littvay L, Berczi V, Garami Z, Schillaci G. Evidence for a strong genetic influence on carotid plaque characteristics: an international twin study. *Stroke* 2012;43(12):3168-3172.

Tarnoky AD, Tarnoky DL, Stazi MA, Medda E, Cotichini R, Fagnani C, Penna L, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Schillaci G, Osztoivits J, Jermendy G, Preda I, Kiss RG, Littvay L, Metneki J, Horvath T, Karlinger K, Lannert A, Yang EY, Nambi V, Molnar AA, Garami Z, Berczi V. Twin study on comprehensive cardiovascular parameters [abstract]. *Twin research and human genetics* 2012;15(2):244.

Tarnoky AD, Tarnoky DL, Stazi MA, Medda E, Cotichini R, Nisticò L, Fagnani C, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Osztoivits J, Jermendy G, Preda I, Kiss RG, Metneki J, Horvath T, Karlinger K, Racz A, Lannert A, Molnar AA, Littvay L, Garami Z, Berczi V, Schillaci G. Heritability of central blood pressure and arterial stiffness: a twin study. *Journal of hypertension* 2012;30(8):1564-1571.

Tarnoky DL, Tarnoky AD, Stazi MA, Medda E, Cotichini R, Penna L, Nisticò L, Lucatelli P, Boatta E, Zini C, Fanelli F, Baracchini C, Meneghetti G, Schillaci G, Osztoivits J, Jermendy G, Littvay L, Metneki J, Karlinger K, Lannert A, Molnar AA, Garami Z, Berczi V, Lazar Z, Horvath I. Respiratory and vascular harmony - or not [abstract]. *Twin research and human genetics* 2012;15(2):244-245.

Tarolla E, Biondi M, Fabi E, Gaviano I, Gigantesco A, Tarsitani L, Picardi A. Measuring depression with questions about well-being: a study on psychiatric outpatients. *Rivista di psichiatria* 2012;47(4):304-308.

Tarsitani L, De Santis V, Mistretta M, Parmigiani G, Zampetti G, Roselli V, Vitale D, Tritapepe L, Biondi M, Picardi A. Treatment with β -blockers and incidence of post-traumatic stress disorder after cardiac surgery: a prospective observational study. *Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia* 2012;26(2):265-269.

Taruscio D, Salvatore M, Magrelli A, Tomanin R. Predictive medicine and biomarkers: the case of rare diseases. *Personalized medicine* 2012;9(2):143-146.

Tatti M, Motta M, Di Bartolomeo S, Cianfanelli V, Salvioli R. Cathepsin-mediated regulation of autophagy in saposin C deficiency. *Autophagy* 2012;9(2):1-3.

Tatti M, Motta M, Di Bartolomeo S, Scarpa S, Cianfanelli V, Cecconi F, Salvioli R. Reduced cathepsins B and D cause impaired autophagic degradation that can be almost completely restored by overexpression of these two proteases in Sap C-deficient fibroblasts. *Human molecular genetics* 2012;21(23):5159-5173.

Tavani A, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Pacifici R, La Vecchia C. Beliefs on and attitude toward doping use among athletes: an Italian survey. *Italian journal of public health* 2012;9(4):e8668-1/7.

Taylor A, Day MP, Marshall J, Patriarca M, White M. Atomic spectrometry update. Clinical and biological materials, foods and beverages. *Journal of analytical atomic spectrometry* 2012;27(4):537-576.

Tebano MT, Martire A, Popoli P. Adenosine A2A-cannabinoid CB1 receptor interaction: an integrative mechanism in striatal glutamatergic neurotransmission. *Brain research* 2012;1476:108-118.

Testino G, Ancarani AO, Borro P, Patussi V, Scafato E. Alcol e trapianto del fegato: un punto di vista e revisione della letteratura. *Alcologia* 2012;15(nov):30-36.

Testino G, Ancarani AO, Borro P, Patussi V, Scafato E. Alcol e tumori: nuove evidenze dell'organizzazione mondiale della sanità e revisione della letteratura. *Alcologia* 2012;15(nov):37-44.

Tibúrcio M, Niang M, Deplaine G, Perrot S, Bischoff E, Ndour PA, Silvestrini F, Khattab A, Milon G, David PH, Hardeman M, Vernick KD, Sauerwein RW, Preiser PR, Mercereau-Puijalon O, Buffet P, Alano P, Lavazec C. A switch in infected erythrocyte deformability at the maturation and blood circulation of *Plasmodium falciparum* transmission stages. *Blood* 2012;119(24):e172-e180.

Tirassa P, Iannitelli A, Sornelli F, Cirulli F, Mazza M, Calza A, Alleva E, Branchi I, Aloe L, Bersani G, Pacitti F. Daily serum and salivary BDNF levels correlate with morning-evening personality type in women and are affected by light therapy. *Rivista di psichiatria* 2012;47(6):527-534.

Toccaceli V, Masocco M. Il trattamento dei dati sensibili in epidemiologia: riflessioni sulle difficoltà interpretative della normativa. *Epidemiologia e prevenzione* 2012;36(5):280-286.

Tozzi AE, Bisiacchi P, Tarantino V, Chiarotti F, D'Elia L, De Mei B, Romano MT, Gesualdo F, Salmaso S. Effect of duration of breastfeeding on neuropsychological development at 10 to 12 years of age in a cohort of healthy children. *Developmental medicine and child neurology* 2012;54(9):843-848.

Trama A, Mallone S, Ferretti S, Meduri F, Capocaccia R, Gatta G, RITA Working Group. The burden of rare cancers in Italy: the surveillance of rare cancers in Italy (RITA) project. *Tumori* 2012;98(5):550-558.

Trama A, Mallone S, Nicolai N, Necchi A, Schaapveld M, Gietema J, Znaor A, Ardanaz E, Berrino F, RARECARE Working Group. Burden of testicular, paratesticular and extragonadal germ cell tumours in Europe. *European journal of cancer* 2012;48(2):159-169.

Travaglione S, Fiorentini C, Fabbri A. Dal mondo microbico una proteina batterica dalle sorprendenti potenzialità terapeutiche. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(10):14-16.

Traversa G. Bevacizumab e degenerazione maculare legata all'età: una decisione da rivedere. *Ricerca & pratica* 2012;

Traverso A, Repetto E, Magnani S, Meloni T, Natrella M, Marchisio P, Giacomazzi C, Bernardi P, Gatti S, Gomez Morales MA, Pozio E. A large outbreak of *Opisthorchis felinus* in Italy suggests that

opisthorchiasis develops as a febrile eosinophilic syndrome with cholestasis rather than a hepatitis-like syndrome. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* 2012;

Trevisi R, Risica S, D'Alessandro M, Paradiso D, Nuccetelli C. Natural radioactivity in building materials in the European Union: a database and an estimate of radiological significance. *Journal of environmental radioactivity* 2012;105:11-20.

Trojsi F, Sagnelli A, Vanacore N, Piccirillo G, Daniele L, Izzo F, Laiola A, Di Costanzo A, Savettieri G, Monsurrò MR, Tedeschi G. Clinical features and lifestyle of patients with amyotrophic lateral sclerosis in Campania: brief overview of an Italian database. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;48(03):287-291.

Turco L, Testai E. I metodi alternativi nei test regolatori per cosmetici (e non solo...). *Sitox Informa* 2012;15(1):1-5.

Vaglio S, Facco G, Piccinini V, Pupella S, Catalano L, Grazzini G. La sorveglianza delle malattie trasmissibili [abstract]. *Blood transfusion* 2012;10(1 Suppl):s56-s57.

van der Zwan JM, Mallone S, van Dijk B, Bielska-Lasota M, Otter R, Foschi R, Baudin E, Links TP, RARECARE Working Group. Carcinoma of endocrine organs: Results of the RARECARE project. *European journal of cancer* 2012;48(13):1923-1931.

van der Zwan JM, Siesling S, Blokx WAM, Pierie JPEN, Capocaccia R. Invasive extramammary Paget's disease and the risk for secondary tumours in Europe. *European journal of surgical oncology* 2012;38(3):214-221.

van Dijk BAC, Gatta G, Capocaccia R, Pierannunzio D, Strojan P, Licitra L, RARECARE Working Group. Rare cancers of the head and neck area in Europe. *European journal of cancer* 2012;48(6):783-796.

van Dijk BAC, Gatta G, Capocaccia R, Pierannunzio D, Strojan P, Licitra L, RARECARE Working Group. Rare cancers of the head and neck area in Europe. *European journal of cancer* 2012;48(6):783-796.

Vanacore N. Neurodegenerative causes of death among retired National Football League players (reply to the article by Everett J. Lehman, Misty J. Hein, Sherry L. Baron, and Christine M. Gersic, *Neurology* 2012 DOI 10.1212/WNL.0b013e31826daf50) [letter]. *Neurology* 2012;79:1-1.

Vanni I, Cacciò S, van Lith L, Lebbad M, Svärd SG, Pozio E, Tosini F. Detection of *Giardia duodenalis* assemblages A and B in human feces by simple, assemblage-specific PCR assays. *PLoS neglected tropical diseases* 2012;6(8):e1776.

Vanuzzo D, Palmieri L, Donfrancesco C, Lo Noce C, Dima F, Iacoviello L, Strazzullo P, De Nicola L, Scherillo M, Giampaoli S. La salute cardiovascolare degli italiani. *Cardiologia negli ospedali* 2012;187(Mag-Giu):20-26.

Varricchio L, Tirelli V, Masselli E, Ghinassi B, Saha N, Besmer P, Migliaccio AR. The expression of the glucocorticoid receptor in human erythroblasts in uniquely regulated by KIT ligand: implications for stress erythropoiesis. *Stem cells and development* 2012;21(15):2852-2865.

Vásquez Doce O, Bazzi M, Berucci C, Bombelli L, Bragadireanu AM, Cargnelli M, et al, Ghio F. Studies of the KN interaction at DAFNE. *Hyperfine interactions* 2012;210:107-110.

Vella S, Schwartlander B, Sow SP, Eholie SP, Murphy RL. The history of antiretroviral therapy and of its implementation in resource-limited areas of the world. *AIDS* 2012;26(10):1231-1241.

Venerosi A, Ricceri L, Tait S, Calamandrei G. Sex dimorphic behaviors as markers of neuroendocrine disruption by environmental chemicals: the case of chlorpyrifos. *Neurotoxicology* 2012;33(6):1420-1426.

Venerosi A, Scattoni ML, Chiarotti F. Corso Strumenti per la sorveglianza e presa in carico dei soggetti autistici: il ruolo dei pediatri. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 24-25 novembre 2011. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(03):15-19.

Ventura I, Russo MT, De Nuccio C, De Luca G, Degan P, Bernardo A, Visentin S, Minghetti L, Bignami M. hMTH1 expression protects mitochondria from Huntington's disease-like impairment. *Neurobiology of disease* 2012;49:148-158.

Ventura L, Miccinesi G, Sacchetti C, De Angelis R. Estimating all cancers incidence with the MIAMOD model: a new method to include multiple tumors. *Tumori* 2012;98(3):296-302.

Vescio MF, Busani L, Mughini Gras L, Khoury C, Avellis L, Taseva E, Rezza G, Christova I. Environmental correlates of Crimean-Congo haemorrhagic fever incidence in Bulgaria. *BMC public health* 2012;12:1116.

Vichi S, Gemma S, Zurich MG, Testai E. Caratterizzazione della competenza metabolica di un modello in vitro 3D di cellule cerebrali di ratto: studio dell'espressione e dell'inducibilità di alcune isoforme della famiglia del CYP450. *Sitox Informa* 2012;15(2):9-10.

Vichi S, Lavorini P, Funari E, Scardala S, Testai E. Contamination by Microcystis and microcystins of blue-green algae food supplements (BGAS) on the Italian market and possible risk for the exposed population. *Food and chemical toxicology* 2012;50:4493-4499.

Vichi S, Medda E, Ingelido AM, Ferro A, Resta S, Porpora MG, Abballe A, Nisticò L, De Felip E, Gemma S, Testai E. Glutathione transferase polymorphisms and risk of endometriosis associated with Polychlorinated biphenyls exposure in Italian women: a gene-environment interaction. *Fertility and sterility* 2012;97(5):1143-1151.e3.

Villa L, Poirel L, Nordmann P, Carta C, Carattoli A. Complete sequencing of an IncH plasmid carrying the blaNDM-1, blaCTX-M-15, and qnrB1 genes. *Journal of antimicrobial chemotherapy* 2012;67(7):1645-1650.

Vinciguerra M, Santini MP, Martinez C, Paziienza V, Claycomb WC, Giuliani A, Rosenthal N. mIGF-1/JNK/SirT1 signaling confers protection against oxidative stress in the heart. *Aging cell* 2012;11(1):139-149.

Vishram JKK, Borglykke A, Andreasen AH, Jeppesen J, Ibsen H, Jorgensen T, Broda G, Palmieri L, Giampaoli S, Donfrancesco C, Kee F, Mancia G, Cesana G, Kuulasmaa K, Sans S, Olsen MH, MORGAN project. Impact of age on the importance of systolic and diastolic blood pressures for stroke risk. The MONICA, risk, genetics, archiving, and monograph (MORGAM) Project. *Hypertension* 2012;60(5):1117-1123.

Visser O, Adolfsson J, Rossi S, Verne J, Gatta G, Maffezzini M, Franks KN, The RARECARE working group. Incidence and survival of rare urogenital cancers in Europe. *European journal of cancer* 2012;48(4):456-464.

Visser O, Trama A, Maynadié M, Stiller CA, Marcos-Gragera R, De Angelis R, Mallone S, Tereanu C, Allemani C, Ricardi U, Schouten HC, RARECARE Working Group. Incidence, survival and prevalence of myeloid malignancies in Europe. *European journal of cancer* 2012;48(17):3257-3266.

Vitale G, Zappavigna S, Marra M, Dicitore A, Meschini S, Condello M, Arancia G, Castiglioni S, Maroni P, Bendinelli P, Piccoletti R, van Koestveld PM, Cavagnini F, Budillon A, Abbruzzese A, Hofland LJ,

Caraglia M. The PPAR- γ agonist troglitazone antagonizes survival pathways induced by STAT-3 in recombinant interferon- β treated pancreatic cancer cells. *Biotechnology advances* 2012;30(1):169-184.

Vitalone A, Menniti Ippolito F, Raschetti R, Renda F, Tartaglia L, Mazzanti G. Surveillance of suspected adverse reactions to herbal products used as laxatives. *European journal of clinical pharmacology* 2012;68(3):231-238.

Vittozzi L, Taruscio D. Lo screening neonatale in Europa. Risultati di uno studio commissionato dall'Unione Europea. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(03 Suppl 2):19-22.

Vogel U, Stefanelli P, Vazquez J, Taha MK, Claus H, Donnelly J. The use of vaccine antigen characterization, for example by MATS, to guide the introduction of meningococcal B vaccines. *Vaccine* 2012;30(2 Suppl):B73-B77.

Volpe G, Cozzi L, Migliorelli D, Croci L, Palleschi G. Palytoxin in seafood: development of an electrochemical screen-printed electrode coupled with an haemolytic assay for the measurement of LDH activity [abstract]. *Emirates journal of food and agriculture* 2012;24(suppl):23.

Vulcano F, Milazzo L, Ciccarelli C, Barca A, Agostini F, Altieri I, Macioce G, Di Virgilio A, Screnci M, De Felice L, Giampaolo A, Hassan HJ. Valproic acid affects the engraftment of TPO-expanded cord blood cells in NOD/SCID mice. *Experimental cell research* 2012;318(4):400-407.

Whitsett C, Vaglio S, Grazzini G. Alternative blood products and clinical needs in transfusion medicine. *Stem cells international* 2012;2012:639561.

Wilson R, Plinston C, Hunter N, Casalone C, Tagliavini F, Suardi S, Ruggerone M, Moda F, Graziano S, Sbriccoli M, Cardone F, Pocchiari M, Ingrosso L, Baron T, Richt J, Andreoletti O, Simmons M, Lockett R, Manson JC, Barron RM. Chronic wasting disease and atypical forms of bovine spongiform encephalopathy and scrapie are not transmissible to mice expressing wild-type levels of human prion protein. *Journal of general virology* 2012;93(Pt 7):1624-1629.

Wöhr M, Silverman JL, Scattoni ML, Turner SM, Harris MJ, Saxena R, Crawley JN. Developmental delays and reduced pup ultrasonic vocalizations but normal sociability in mice lacking the postsynaptic cell adhesion protein neuroligin2. *Behavioural brain research* 2012;

Wood-Lamont S, Napolitani F. Editorial. *Journal of the European Association for Health Information and Libraries* 2012;18(3):2.

Woudstra C, Skarin H, Anniballi F, Fenicia L, Bano L, Drigo I, Koene M, Båyon-Auboyer M, Buffereau J, De Medici D, Fach P. Neurotoxin gene profiling of *Clostridium botulinum* types C and D gathered from different countries within Europe. *Applied and environmental microbiology* 2012;78(9):3120-3127.

Yang M, Bozdagi O, Scattoni ML, Wöhr M, Roullet FI, Katz AM, Abrams DN, Kalikhman D, Harrison S, Woldeyohannes L, Zhang JY, Harris MJ, Saxena R, Silverman JL, Buxbaum JD, Crawley JN. Reduced excitatory neurotransmission and mild autism-relevant phenotypes in adolescent Shank3 null mutant mice. *Journal of neuroscience* 2012;32(9):6525-6541.

Zeuner A, Martelli F, Vaglio S, Federici G, Whitsett C, Migliaccio AR. Concise review: stem cell-derived erythrocytes as upcoming players in blood transfusion. *Stem cells* 2012;30(8):1587-1596.

Ziemann A, Krafft T, Brand H, Sala-Soler M, Fouillet A, Hulth A, Müller L, Mølbak K, Conti S, Kanieff M, Rago G, Perrin J, Dupuy C, Medina S, Triple S Project Consortium. Identifying good practice for syndromic surveillance in Europe - a comparative study based on site visits in eight countries [abstract]. *European journal of public health* 2012;22(2 Suppl):79.

Zimatore G, Cavagnaro M, Giuliani A, Colosimo A. Reproducing cochlear signals by a minimal electroacoustic model. *Open journal of biophysics* 2012;2(2):33-39.

Zoratto F, Laviola G, Adriani W. Choice with delayed or uncertain reinforcers in rats: influence of timeout duration and session length. *Synapse* 2012;66(9):792-806.

Zuccaro O, Mele A, Spada E, Tosti ME. L'epatite virale B in Italia venti anni dopo l'inizio della vaccinazione dei nuovi nati. Istituto Superiore Sanità Roma, 23 settembre 2011. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2012;25(01):11-12.

Zuccaro P. Smart drugs: farmaco, droga o illusione. Nobile Collegio Chimico Farmaceutico Universitas Aromatariorum Urbis, Atti e memorie 2012;2011:65-70. Animal-assisted therapies and activities as innovative approaches to mental health interventions. Preface. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2011;47(04):339-40.

MONOGRAFIE E CONTRIBUTI IN MONOGRAFIE

Abate V, di Domenico A, Iacovella N, Iamiceli AL, Miniero R. Reperti ambientali di residui d'incendi. Introduzione. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.213-230.

Adriani W, Zoratto F, Laviola G. Home-cage testing of choice behaviour: proneness to risk in a gambling task. In: Cavanna AE, ed. *Psychology of gambling: new research* New York: Nova Science Publishers; 2012. p.73-92.

Barbizzi S, di Domenico A, Iacovella N, Iamiceli AL, Miniero R, Simeone MG, Ubaldi V. Rappresentatività dei dati. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.181-188.

Bhopal RS, Rafnsson SB, Agyemang C, Fagot-Campagna A, Giampaoli S, Hammar N, Harding S, Hedlund E, Juel K, Mackenbach JP, Primatesta P, Rey G, Rosato M, Wild S, Kunst AE. Mortality from circulatory diseases by specific country of birth across six European countries: test of concept. In: *European journal of public health* Oxford University Press; 2012. p.353-359.

Blum D, Martire A, Burnouf S, Sablonnière B, Krystkowiak P, Ledent C, Lopes LV, Popoli P. Adenosine receptors in Huntington's disease. In: Masini S, Boison D, ed. *Adenosine. A key link between metabolism and brain activity*. Springer; 2012.

Brambilla G, Dellatte E, di Domenico A, Iacovella N, Iamiceli AL, Miniero R. Caratterizzazione della contaminazione da PCDD/PCDF e PCB. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.189-210.

Brambilla G, di Domenico A, Iamiceli AL, Miniero R. PCDD, PCDF, e PCB: la normativa ambientale in relazione alla gestione del rischio negli alimenti. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.483-491.

Cardone F, Brown P, Graziano S, Abdel-Haq H, Galeno R, Sbriccoli M, Meyer R, Pocchiari M. Ultra-high pressure inactivation of prion-infected biological substrates. In: *Deslys J-P, Pocchiari M, Reisner D, Somerville, R, ed. Decontamination of prions* Düsseldorf: Düsseldorf University Press; 2012. p.149-157.

Carè A, Parolini I, Felicetti F, Sargiacomo M. The role of caveolin-1 in skin cancer. In: Mercier I, Jasmin J-F, Lisanti MP, ed. *Caveolins in cancer pathogenesis, prevention and therapy* New York: Springer Science + Business Media; 2012. p.65-74.

Cirulli F, Berry A. Early developmental trajectories of brain development: new directions in the search for early determinants of health and longevity. In: Laviola G, Macri S, ed. *Adaptive and maladaptive aspects of developmental stress* New York: Springer Science + Business Media; 2012. p.211-227.

Clementi F, Dragani L, Gorio R, Principe R, Pacifici R, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Di Pucchio A, Minutillo A, Pichini S, Pizzi E, Zuccaro P. *Manuale di sensibilizzazione e informazione sulle tematiche collegate al fumo di tabacco. Dedicato agli operatori sanitari*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Osservatorio Fumo, Alcol e Droga; 2012.

Consoli A, Nicolucci A, Caputo S, et al, Pricci F. *Italian Barometer Diabetes Report 2012. L'impatto del diabete in Europa e in Italia*. Milano: Consorzio Mario Negri Sud. Barometer Diabetes Observatory; 2012.

Conti S, Manno V, Minelli G, Francisci S, De Angelis R, Rossi S, Capocaccia R, Masocco M, Ferrante G. Descrizione del profilo di salute della popolazione della regione Campania e di alcuni importanti noti determinanti, in particolar modo nelle aree di Napoli e Caserta. In: *Situazione epidemiologica della regione Campania ed in particolare delle province di Caserta e Napoli (città esclusa), con riferimento all'incidenza della mortalità per malattie oncologiche*. Relazione finale del Gruppo di Lavoro ex D.M. 24.07.2012. Roma: Ministero della Salute; 2012.

Conti S, Masocco M, Capocaccia R, Francisci S, Minelli G, Minardi V, De Angelis R. Fonti di dati, metodologia ed indicatori per la descrizione dei profili di salute e la comparazione di diverse aree. In: Relazione finale del Gruppo di Lavoro ex D.M. 24.07.2012. *Situazione epidemiologica della regione Campania ed in particolare delle province di Caserta e Napoli (città esclusa), con riferimento all'incidenza della mortalità per malattie oncologiche*. Roma: Ministero della Salute; 2012.

Conti S, Minelli G, Falleni F, Musmeci L. Contesto demografico e geografico della Campania e in particolare delle province di Napoli e Caserta. In: *Situazione epidemiologica della regione Campania ed in particolare delle province di Caserta e Napoli (città esclusa), con riferimento all'incidenza della mortalità per malattie oncologiche*. Relazione finale del Gruppo di Lavoro ex D.M. 24.07.2012. Roma: Ministero della Salute; 2012.

Davanzo F, Settimi L, Urbani E, Maiozzi P. Sorveglianza degli incidenti domestici: quale contributo dai centri antiveleni? In: Pitidis A, ed. *Gli incidenti domestici in Italia: sorveglianza, modelli e azioni di prevenzione. Rapporto del Sistema Informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Dip. Ambiente e connessa prevenzione primaria; 2012. p.147-156.

Davanzo F, Settimi L. Esposizioni accidentali a sostanze pericolose nei primi anni di vita. In: Pitidis A, ed. *Incidenti domestici in Italia: sorveglianza, modelli e azioni di prevenzione. Rapporto del Sistema informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA)*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Dip. Ambiente e connessa prevenzione primaria; 2012. p.129-145.

D'Avenio G, Caprari P, Daniele C, Tarzia A, Grigioni M. A software for analysing erythrocytes images under flow. In: Di Giamberardino P, Iacoviello D, Natal Jorge AM, Tavares JMRS, ed. *Computational modelling of objects represented in images. Fundamentals, methods and applications III* London: CRC Press; 2012. p.347-350.

Declich S, Riccardo F, Bella A, Pompa MG. Sorveglianza sindromica nelle popolazioni migranti. In: *Relazione sullo stato sanitario del Paese, 2011* Roma: Ministero della salute. Dir. Gen. del sistema informativo e statistico sanitario; 2012. p.55-57.

Fortini P, Ferretti C, Dogliotti E. The plasticity of DNA damage response during cell differentiation: pathways and consequences. In: Greim H, Albertini RJ, ed. *The cellular response to the genotoxic insult: the question of threshold for genotoxic carcinogens* Cambridge: Royal Society of Chemistry; 2012. p.154-173.

Giampaoli S, Palmieri L, Donfrancesco C, Vanacore N, Cuffari A, Pirrotta E, Modarelli FT, Ventriglia G, Sacchetti ML, Polizzi BM, ed. *Prevenzione, valutazione e gestione integrata dell'ICTUS. Una guida per la medicina generale ad integrazione del testo "G-PAC - Guida formativa per la prevenzione secondaria degli accidenti cerebrovascolari"*. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2012.

Giampaoli S, Vannucchi S, Palmieri L, Donfrancesco C, ed. *Geoffrey Rose e la strategia della medicina preventiva*. Seconda edizione italiana. Roma: Il Pensiero Scientifico Editore; 2012.

Giansanti D, Poltronieri E. La salute a portata di click. In: Cognetti G, ed. *Il grano e il loglio: viaggio nell'informazione sulla salute in Internet per i cittadini* Roma: Società Editrice Universo; 2012. p.172-173.

Grant C, Cubadda F, Carcea M, Pogna NE, Gazza L. Vitamins, minerals, and nutritional value of durum wheat. In: Sissons M, Abecassis J, Marchylo B, Carcea M, ed. *Durum wheat. Chemistry and technology*. 2. ed. St. Paul: AACC International; 2012. p.125-137.

Ladogana A. Clinical aspects: Italy. In: Riesner D, Deslys J-P, Pocchiari M, Somerville, R, ed. *Decontamination of prions* Düsseldorf: Düsseldorf University Press; 2012. p.267-276.

Lagorio S. Dietro le quinte del servizio "Onda Lunga" trasmesso da Report su Rai 3 il 27 novembre 2011. In: *In evidenza. Portale del Centro Interuniversitario di ricerca sulle Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB)*, Genova: 2012.

Molinari A, Arancia G, Spugnini EP. Ultrastructural modifications induced by "electroporation". In: Spugnini EP, Baldi A, ed. *Electroporation in laboratory and clinical investigations* New York: Nova Science Publishers; 2012.

Pacifici R, Bacosi A, Di Carlo S, Di Giovannandrea R, Minutillo A, Solimini R, Toth G, Palmi I. *Reporting system doping-antidoping 2011*. Roma: Istituto Superiore di Sanità. Dipartimento del farmaco; 2012.

Pacini N, Brambilla G, di Domenico A, De Filippis S, Fulgenzi AR, Iacovella N, Iamiceli AL, Miniero R. Determinazione di PCB, PCDD e PCDF. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.382-383.

Pacini N, Gagliardo P, Brambilla G, di Domenico A, De Filippis S, Fulgenzi AR, Iacovella N, Iamiceli AL, Miniero R. Risultati. In: *Diossine, Furani e Policlorobifenili. Indagine ambientale nella Regione Campania*. Roma: Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale; 2012. p.384-390.

Petrini C. Prefazione. In: Caenazzo L, ed. *Biobanche. Importanza, implicazioni e opportunità per la società. Risvolti scientifici, etico-giuridici e sociologici* Padova: libreriauniversitaria.it edizioni; 2012. p.5-7.

Petrini C. The rights of future generations in environmental ethics. In: Roberts PM, Perez EO, ed. *Ethics research compendium* Nova Science Publishers; 2012. p.199-212.

Pitidis A, Settimi L. Gli incidenti domestici: struttura del sistema SINIACA. In: Pitidis A, ed. *Incidenti domestici in Italia: sorveglianza, modelli e azioni di prevenzione*. Rapporto del Sistema informativo Nazionale sugli Infortuni in Ambienti di Civile Abitazione (SINIACA) Roma: Istituto Superiore di Sanità. Dip. Ambiente e connessa prevenzione primaria; 2012. p.17-20.

Riscica P, Moino G, Piovesan G, Di Rienzo V, Battistella G, Bazzo S, Scafato E, ed. Proteggere il bambino dall'esposizione alle bevande alcoliche in gravidanza e durante l'allattamento. In: *GenitoriPiù. Manuale per operatori* Roma: Ministero della Salute; 2012. p.1-19.