

Ciofi degli Atti M.L. (2001). Sorveglianza pediatrica sentinella: i risultati del 2000. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(5): iii.

Ciofi degli Atti M.L., Cerquetti M., Tozzi A.E., Mastrantonio P., Salmaso S., Gruppo di studio sulla sorveglianza malattie invasive da *Haemophilus influenzae*. (2001). *Haemophilus influenzae* invasive disease in Italy, 1997-1998. *European journal of clinical microbiology and infectious diseases*, **20**(6): 436-437.

Ciofi degli Atti M.L., Salmaso S. (2001). E la rete disse: "No pasaran". *Occhio clinico pediatria*, **5**: 18-19.

Ciofi degli Atti M.L., Salmaso S. (2001). Vaccini e mercurio. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): iv.

Cirilli R., Del Giudice M.R., Ferretti R., La Torre F. (2001). Conformational and temperature effects on separation of stereoisomers of a C3, C4-substituted beta-lactamic cholesterol absorption inhibitor on amylose-based chiral stationary phases. *Journal of chromatography*, **923**: 27-36.

Cirulli F. (2001). Role of environmental factors on brain development and nerve growth factor expression. *Physiology and behavior*, **73**(3): 321-330.

Cisbani E., Urciuoli G.M., Frullani S., Garibaldi F., Giuliani F., Gozzi D., Gricia M., Iodice M., Lucentini M., Santavenere F. (2001). A neutron detector for cold fusion experiments. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, **459**: 247-255.

Ciufolini M.G., Fiorentini C., Marchi A., Nicoletti L. (2001). Il virus Toscana: caratteristiche epidemiologiche e virologiche. *Quaderni di igiene pubblica e veterinaria*, **12**: 55-64.

Clerici M., Declich S., Rizzardini G. (2001). African enigma: key player in human immunodeficiency virus pathogenesis in developing countries? (Guest commentaries). *Clinical and diagnostic laboratory immunology*, **8**(5): 864-866.

Coccia E.M., Stellacci E., Valtieri M., Masella B., Feccia T., Marziali G., Hiscott J., Testa U., Peschle C., Battistini A. (2001). Ectopic expression of interferon regulatory factor-1 potentiates granulocyte differentiation. *Biochemical journal (London)*, **360**: 285-294.

Coebergh J.- W., Pastore G., Gatta G., Corazziari I., Kamps W., EURO CARE working group. (2001). Variation in survival of European children with acute lymphoblastic leukaemia, diagnosed in 1978-1992: the EURO CARE study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 687-694.

Colasanti M., Salvati L., Venturini A., Ascenzi P., Gradoni L. (2001). Cysteine protease as a target for nitric oxide in parasitic organisms. *Trends in parasitology*, **17**(12): 575.

Colonna S., D'Acapito F., Mobilio S., Onori S., Pugliani L., Romanzetti S., Rustichelli F. (2001). Curved optics for x-ray phase contrast imaging by synchrotron radiation. *Physics in medicine and biology*, **46**: 967-974.

Colucci M., Patrizio M., Levi G. (2001). HIV-1 TAT protein inhibits cyclic amp synthesis in rat microglia cultures, through NF-KB-mediated mechanism. In: 30. National congress of the Italian pharmacological society. Abstract book. Genoa, May 30-June 2, 2001. *Pharmacological research*, **43**(Suppl. A): 4.

Colussi C., Fiumicino S., Giuliani A., Rosini S., Musiani P., Macrì C., Potten C. S., Crescenzi M., Bignami M. (2001). 1,2 Dimethylhydrazine-induced colon carcinoma and lymphoma in mash-/- mice. *Journal of the national cancer institute*, **93**(20): 1534-1540.

- Cometa M.F., Palazzino G., Galeffi C., Palmery M. (2001). Studies on vasoconstrictor activity of *Curculigo pilosa* extracts and of its isolated compounds. *Il Farmaco*, **56**: 353-356.
- Comincini S., Foti Maria G., Tranulis M.A., Hills D., Di Guardo G., Vaccari G., Williams J.L., Harbitz I., Ferretti L. (2001). Genomic organization, comparative analysis, and genetic polymorphisms of the bovine and ovine prion doppelgenes. *Mammalian genome*, **12**: 729-733.
- Conti E. M. S., Cercato M. C., Gatta G., Ramazzotti V., Roscioni S., EUROCARE working group. (2001). Childhood melanoma in Europe since 1978: a population-based survival study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 780-784.
- Conway B., Wainberg M.A., Hall D., Harris M., Reiss P., Cooper D.A., Vella S., Curry R., Robinson P., Lange J.M.A., Montaner J.S.G. (2001). Development of drug resistance in patients receiving combinations of zidovudine, didanosine and nevirapine. *AIDS (London)*, **15**: 1269-1274.
- Coppola S., Fecia T., Narcisco L., Bonci D., Conticello C., Testa U., De Maria R., Peschle C. (2001). Ectopic expression of KDR on TF1 progenitor cell line induces transient expression of endothelial markers and fas-mediated apoptosis. In: 43. Annual meeting of the American society of hematology. Orlando, December 7-11, 2001. *Blood*, **98**(11 part 1): 556a.
- Corasaniti M.T., Maccarrone M., Nistico R., Malorni W., Rotiroti D., Bagetta G. (2001). Exploitation of the HIV-1 coat glycoprotein, gp120, in neurodegenerative studies *in vivo*. *Journal of neurochemistry*, **79**: 1-8.
- Corasaniti M.T., Piccirilli S., Paoletti A.M., Nistico R., Stringaro A., Malorni W., Finazzi-Agrò A., Bagetta G. (2001). Evidence that the HIV-1 coat protein gp120 causes neuronal apoptosis in the neocortex of rat via a mechanism involving CXCR4 chemokine receptor. *Neuroscience letters*, **312**: 67-70.
- Corbel M.J., Mastrantonio P., Kreeftenberg J.G. (2001). Ad hoc Working group on acellular pertussis vaccines, World health organisation, Geneva, 27-28 July 2000. *Vaccine*, **20**(3-4): 288-291.
- Corona R., Dogliotti E., D'Errico M., Sera F., Iavarone I., Baliva G., Chinni L.M., Gobello T., Mazzanti C., Puddu P., Pasquini P. (2001). Risk factors for basal cell carcinoma in a Mediterranean population. *Archives of dermatological research*, **137**: 1162-1168.
- Costantini S., Menditto A. (2001). Convegno "Aspetti tossicologici dell'alluminio in campo clinico-farmacologico: ancora un problema aperto nel terzo millennio?". Roma, 18 settembre 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(10): 16.
- Cozzi Lepri A., Phillips A.N., d'Arminio Monforte A., Castelli F., Antinori A., de Luca A., Pezzotti P., Alberici F., Cargnel A., Grima P., Piscopo P., Prestileo T., Scalise G., Vigevani M., Moroni M., for the ICONA study group. (2001). When to start highly active antiretroviral therapy in chronically HIV-infected patients: evidence from the ICONA study. *AIDS (London)*, **15**: 983-990.
- Crebelli R., Leopardi P. (2001). Monitoraggio biologico dell'esposizione a mutageni e cancerogeni negli ambienti di lavoro. In: 3. Giornata romana di medicina del lavoro "Stress e lavoro, cancerogeni e mutageni". Atti congressuali. Roma, *Sanità e sicurezza. Igiene, prevenzione, protezione e tutela assicurativa negli ambienti di vita, di studio e di lavoro*, **1**(Suppl. ord. nov/dic): 13-20.
- Crebelli R., Tomei F., Zijno A., Ghittori S., Imbriani M., Gamberale D., Martini A., Carere A. (2001). Exposure to benzene in urban workers: environmental and biological monitoring of traffic police in Rome. *Occupational and environmental medicine*, **58**(3): 165-171.
- Crescenzi M., Giuliani A. (2001). The main biological determinants of tumor line taxonomy elucidated by a principal component analysis of microarray data. *FEBS letters*, **507**: 114-118.

- Crestini A., Piscopo P., Malvezzi Campeggi L., Confaloni A.M. (2001). Marker proteici del danno ipossico-ischemico. In: Stato dell'arte e prospettive diagnostiche e terapeutiche nell'encefalopatia ipossico-ischemica del neonato. A cura di G. Calamandrei, F. Chiarotti, M. Orzolesi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 581-591.
- Cristiano K., Pisani G., Wirz M., Bisso G.M., Pini C., Gentili G. (2001). Monitoring the viral safety of plasma products by nucleic acid amplification technology. *Downstream PBB*, : 24-26.
- Cristiano K., Wirz M., Gentili G. (2001). Safety of Italian plasma for fractionation with respect to contamination with human herpes virus 8. *Vox sanguinis (Basel)*, **81**: 52-53.
- Croci L., De Medici D., Scalfaro C., Fiore A., Toti L. (2001). Behaviour of hepatitis A virus in different vegetables. In: 5. Annual meeting of the ESCV. Abstracts. Lahti, September 2, 2001. *Journal of clinical virology*, **22**(2): 169.
- Croci L., Di Pasquale S., Cozzi L., Toti L. (2001). Behaviour of *Aeromonas hydrophila* in bottled mineral waters. *Journal of food protection*, **64**(11): 1836-1840.
- Crotti D., Luzzi I. (2001). Infezioni da *Campylobacter*. *Microbiologia medica*, **16**(1): 37-42.
- Crotti D., Luzzi I. (2001). Infezioni da *Yersinia enterocolitica*. *Microbiologia medica*, **16**(1): 33-36.
- Cubadda F., Baldini M., Carcea M., Pasqui L.A., Raggi A., Stacchini P. (2001). Influence of laboratory homogenization procedures on trace element content of food samples: an ICP-MS study on soft and durum wheat. *Food additives and contaminants*, **18**(9): 778-787.
- D'Ancona F., Rota M.C., Ciofi degli Atti M.L. (2001). Utilizzo delle reti sentinella nella sorveglianza delle malattie infettive. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **13**(1): 11-18.
- D'Argenio P., Citarella A., Palombi E.L., Aversano M.P., Bassi R., Di Fiore A., Ferri M., Glielmo N., Iglia G., Petrocchia C., Sacco L., Sasso S., Egizi-Williamson D.F. (2001). Obesità e sovrappeso tra i pre-adolescenti. Uno studio dalla provincia di Benevento. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(1): ii-iii.
- D'Agnolo G. (2001). Legislazione e sicurezza dei consumatori. *Accademia nazionale delle scienze detta dei XL*, **25**: 305-327.
- DAI study group. (2001). The DAI prospective study on macrovascular complications in patients with type 2 diabetes. Characteristics of the study population. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 289-296.
- D'Aloja P., Santarcangelo A.C., Arold S., Baur A., Federico M. (2001). Genetic and functional analysis of the human immunodeficiency virus (HIV) type 1-inhibiting F12-HIV nef allele. *Journal of general virology*, **82**: 2735-2745.
- D'Ambrosio A., Bachetoni A., Giacomini E., Quaranta M.G., Quintieri F. (2001). Diltiazem downregulates IL-12 production by human dendritic cells. *Transplantation proceedings*, **33**: 236-239.
- D'Ambrosio A., Giacomini E., Bachetoni A., Quaranta M.G., Quintieri F. (2001). Diltiazem reduces nitric oxide production by human immune cells. *Transplantation proceedings*, **33**: 2139-2141.
- D'Amelio R., Molica C., Biselli R., Stroffolini T. (2001). Surveillance of infectious diseases in the Italian military as pre-requisite for tailored vaccination programme. *Vaccine*, **19**: 2006-2011.

Dante V., Del Giudice P., Mattia M. (2001). Implementation of neuromorphic systems: from discrete components to analog VLSI chips (testing and communication issues). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 231-239.

Davanzo F., Faraoni L., Miceli G., Conticello M., Bongiovanni L., Ballard T. J., Settini L., Rubbiani M., Marcello I., Bascherini S. (2001). Pesticide-related illnesses associated with the use of a plant growth regulator--Italy, 2001. *JAMA, the journal of the American medical association*, **286**(22): 2804-2805.

De Angelis C., Onori S., Pacilio M., Petetti E., Azario L., Fidanzio A., Miceli R., Piermattei A., Cuttone G., Raffaele L., Kacperk A. (2001). Preliminary results in solid state dosimetry of proton beams for ocular pathology treatment. In: Proceedings of the International conference on ocular pathologies therapy with proton beams. Catania, October 12-13, 2000. G. Cuttone, R. Cirio, G. Agnello (Eds). *Physica medica*, **17**(Suppl. 3): 41-44.

de Belvis A. G., Petrelli G., Prati S., Spagnolo A. (2001). Indicatori di salute per la valutazione della qualità della vita. Proposta di un modello di analisi per Roma e provincia. *Difesa sociale*, **4**: 7-41.

De Bernardis B., Paoletti L. (2001). Caratterizzazione della frazione toracica (PM10) del particolato aerodisperso in un sito urbano ed in un ambiente indoor limitrofo. *Medicina del lavoro*, **92**(3): 206-214.

De Bernardis F., Sullivan P.A., Cassone A. (2001). Aspartyl proteinases of *Candida albicans* and their role in pathogenicity. *Medical mycology (Oxford)*, **39**: 303-313.

De Felip E., di Domenico A., Miniero R., Silvestroni L. (2001). Polychlorinated biphenyls (PCBs) in human follicular fluid. *Organohalogen compounds*, **53**: 109-112.

De Girolamo G., Picardi A., Morosini P., Gruppo nazionale PROGRES. (2001). Le strutture residenziali psichiatriche in Italia. Risultati del progetto PROGRES. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(4): 3-8.

De Leo R., Capozzi V., Casalino C., Cisbani E., Coluzza C., Frullani S., Garibaldi F., Iodice M., Lagamba L., Nappi E., Perna G., Urciuoli G.M. (2001). Chromatic aberration and forward scattering of light in silica aerogel. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, **457**: 52-63.

De Maria A., Biassoni R., Fogli M., Rizzi M., Cantoni C., Costa P., Conte R., Mavilio D., Ensoli B., Cafaro A., Moretta A., Moretta L. (2001). Identification, molecular cloning and functional characterization of NKp46 and NKp30 natural cytotoxicity receptors in *Macaca fascicularis* NK cells. *European journal of immunology*, **31**: 3546-3556.

De Medici D., Croci L., Di Pasquale S., Fiore A., Toti L. (2001). The presence of viral RNA in food is a real risk for the consumer?. In: 5. Annual meeting of the ESCV. Abstracts. Lahti, September 2, 2001. *Journal of clinical virology*, **22**(2): 170.

de Melker H., Pebody R.G., Edmunds W.J., Lévy-Bruhl D., Valle M., Rota M.C., Salmaso S., van den Hof S., Berbers G., Saliou P., Conyn-van Spaendonck M., Crovari P., Davidkin I., Gabutti G., Hesketh L., Morgan-Capner P., Plesner A.M., Raux M., Tischer A., Miller E. (2001). The seroepidemiology of measles in Western Europe. *Epidemiology and infection* **126**(2): 249-259.

De Simone R., Ajmone-Cat M.A., Minghetti L. (2001). Phosphatidyl-serine prevents the synthesis of pro-inflammatory molecules in rat microglial cells. In: 5. World congress on inflammation. Edinburgh, September 22-26, 2001. *Inflammation research*, **50**(Suppl. 3): S153.

De Virgilio G., Guerra R. (2001). Qualità e accreditamento della formazione in ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): 14-15.

Deaglio S., Mallone R., Baj G., Donati D., Giraudo G., Corno F., Bruzzone S., Geuna M., Ausiello C.M., Malavasi F. (2001). Human CD38 and its ligand CD31 define a unique lamina propria T lymphocytes signaling pathway. *FASEB journal*, : 580-582.

Declich S., Morosini P., Rosmini F., Traversa G. (2001). Proposte di linee guida per una buona pratica epidemiologica. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(4-5): 206-209.

Del Borgo C., Izzi I., Chiarotti F., Del Forno A., Moscati A. M., Cornacchione E., Fantoni M. (2001). Multidimensional aspects of pain in HIV infected individuals. *AIDS patient care and STDs*, **15**(2): 95-102.

Del Corno M., Liu Q.H., Schols D., De Clercq E., Gessani S., Freedman B. D., Collman R.G. (2001). Hiv-1gp 120 and chemokine activation of Pyk2 and mitogen-activated protein kinases in primary macrophages mediated by calcium-dependent, pertussis toxin-insensitive chemokine receptor signaling. *Blood*, **98**(10): 2909-2916.

Del Giudice P., Mattia M. (2001). Long and short-term synaptic plasticity and the formation of working memory: a case study. *Neurocomputing*, **38/40**: 1175-1180.

Dell' Anna M.L., Maresca V., Briganti S., Camera E., Falchi M., Picardo M. (2001). Mitochondrial impairment in peripheral blood mononuclear cells during the active phase of vitiligo. *Journal of investigative dermatology*, **117**(4): 908-913.

Delta coordinating committee. (2001). Evidence for prolonged clinical benefit from initial combination antiretroviral therapy: delta extended follow up. *HIV Medicine*, **2**: 181-188.

Demattè L., De Rosa M., Resca A., Rinieri E., Salmaso S., Pedalino B. (2001). Inventory of resources for infectious diseases in Europe (IRIDE): un sistema informativo al servizio dell'epidemiologia europea. *Notizie dal CINECA*, **41-42**: 7-10.

Di Consiglio E., De Angelis G., Testai E., Vitozzi L. (2001). Correlation of a specific mitochondrial phospholipid-phosgene adduct with chloroform acute toxicity. *Toxicology (Amsterdam)*, **159**(1,2): 43-53.

Di Fabio S., Giannini G., Lapenta C., Spada M., Binelli A., Germinario E., Sestili P., Belardelli F., Proietti E., Vella S. (2001). Vaginal transmission of HIV-1 in hu-SCID mice: a new model for the evaluation of vaginal microbicides. *AIDS (London)*, **15**: 2231-2238.

Di Felice G., Barletta B., Tinghino R., Pini C. (2001). Cupressaceae pollinosis: identification, purification and cloning of relevant allergens. *International archives of allergy and immunology*, **125**: 280-289.

Di Giannuario A., Pieretti S., Sagratella S., Loizzo A. (2001). Dexamethasone blocking effects on mu- and delta-opioid-induced seizures involves kappa-opioid activity in the rabbit. *Neuropsychobiology*, **43**: 213-220.

Di Giannuario A., Rizzi A., Pieretti S., Guerrini R., Bertorelli R., Salvadori S., Regoli D., Calò G. (2001). Studies on the antinociceptive effect of [Nphe1]nociceptin(1-13)NH₂ in mice. *Neuroscience letters*, **316**: 25-28.

Di Luca M., Toma L., Severini F., D'Ancona F., Romi R. (2001). Aedes albopictus a Roma: monitoraggio nel triennio 1998-2000. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 249-254.

Di Vito M., Lenti L., Knijn A., Iorio E., D'Agostino F., Molinari A., Calcabrini A., Stringaro A., Meschini S., Arancia G., Bozzi A., Strom R., Podo F. (2001). ¹H NMR-visible mobile lipid domains correlate with cytoplasmic lipid bodies in apoptotic T-lymphoblastoid cells. *Biochimica et biophysica acta. Molecular and cell biology of lipids*, **1530**: 47-66.

Dicuonzo G., Gherardi G., Lorino G., Angeletti S., Battistoni F., Bertuccini L., Creti R., Di Rosa R., Venditti M., Baldassarri L. (2001). Antibiotic resistance and genotypic characterization by PFGE of clinical and environmental isolates of enterococci. *FEMS microbiology letters*, **201**: 205-211.

Diociaiuti M., Balduzzi M., De Berardis B., Cattani G., Stacchini G., Ziemacki G., Marconi A., Paoletti L. (2001). The two PM2.5 (Fine) and PM2.5-10 (Coarse) fractions: evidence of different biological activity. *Environmental research (New York)*, **86**: 254-262.

Dionisio D., Valassina M., Ciufolini M.G., Vivarelli A., Esperti F., Cusi M. G., Marchi A., Mazzoli F., Lupi C. (2001). Encephalitis without meningitis due to sandfly fever virus serotype Toscana. *Clinical infectious diseases*, **32**: 1241-1243.

Dogliotti E., Fortini P., Pascucci B., Parlanti E. (2001). The mechanism of switching among multiple BER pathways. *Progress in nucleic acid research and molecular biology*, **68**: 3-27.

Domenico P., Baldassarri L., Schoch P.E., Kaehler K., Sasatsu M., Cunha B.A. (2001). Activities of bismuth thiols against staphylococci and staphylococcal biofilms. *Antimicrobial agents and chemotherapy*, **45**(5): 1417-1421.

Donatelli I., Campitelli L., Di Trani L., Puzelli S., Selli L., Fioretti A., Alexander D. J., Tollis M., Krauss S., Webster R.G. (2001). Characterization of H5N2 influenza viruses from Italian poultry. *Journal of general virology*, **82**: 623-630.

Donelli G., De Paoli P., Fadda G., Marone P., Nicoletti G., Varaldo P. E., CVC study group. (2001). A multicenter study on central venous catheter-associated infections in Italy. *Journal of chemotherapy*, **13**(1): 251-262.

Donelli G., Francolini I. (2001). Efficacy of antiadhesive, antibiotic and antiseptic coatings in preventing catheter-related infections: review. *Journal of chemotherapy*, **13**(6): 595-606.

Dorin D., Le Roch K., Sallicandro P., Alano P., Parzy D., Pouillet P., Meijer L., Doerig C. (2001). Pfnek-1, a NIMA-related kinase from the human malaria parasite *Plasmodium falciparum*. *European journal of biochemistry*, **268**: 2600-2608.

Dorrucci M., Pezzotti P., Grisorio B., Minardi C., Muro S.M., Vullo V., d'Arminio Monforte A., for the Italian cohort of the antiretroviral-naïve patients study group. (2001). Time to discontinuation of the first highly active antiretroviral therapy regimen: a comparison between protease inhibitor- and non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor-containing regimens. *AIDS (London)*, **15**(13): 1733-1736.

Ensoli B., Sgadari C., Barillari G., Sirianni M.C., Sturzl M., Monini P. (2001). Biology of Kaposi's sarcoma. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 1251-1269.

Ensoli B., Sturzl M., Monini P. (2001). Reactivation and role of HHV-8 in Kaposi's Sarcoma initiation. *Advances in cancer research*, : 161-200.

Escherichia coli nelle acque: significato sanitario e metodologie di analisi. (2001). A cura di L. Bonadonna. *Notiziario dei metodi analitici*, : 15-23.

Espinal M.A., Laszlo A., Simonsen L., Boulahbal F., Kim S.J., Reniero A., Hoffner S.E., Rieder H.L., Binkin N., Dye C., Williams R., Raviglione M. (2001). Global trends in resistance to antituberculosis drugs. World health organization-International union against tuberculosis and lung disease working group on antituberculosis drug resistance surveillance. *New England journal of medicine*, **344**(17): 1294-1303.

eyes upon infection with simian/human immunodeficiency virus (SHIV89.6P). *Vaccine*, **19**: 2862-2877.

Ezguerra J. A., Antunes F., Berhe N., Cacopardo B., Dedet J.P., Deniau M., Desjeux P., Dumon H., El-Safi S., Gradoni L., Gramiccia M., et al. (2001). Conclusions and recommendations of the 4. Joint meeting on Leishmania/HIV co-infections. *Parasite (Paris)*, **8**: 376-379.

Fabi F., Calabrese R., Stati T., Del Basso P. (2001). Nitric oxide (NO) modulation of PAF-induced cardiopulmonary action: interaction between NO synthase and cyclo-oxygenase-2 pathways. *British journal of pharmacology*, **134**: 777-788.

Fabi F., Stati T., Del Basso P. (2001). Endothelium dependent relaxation to carbachol, in rabbit mesenteric arteries: role of calcium. *Pharmacological research*, : 102.

Fabiani M., Accorsi S., Lukwiya M., Rosolen T., Ayella E.O., Onek P. A., Declich S. (2001). Trend in HIV-1 prevalence in an antenatal clinic in North Uganda and adjusted rates for the general female population. *AIDS*, **15**(1): 97-103.

Fabiani M., Ayella Odong E., Ble' C., Accorsi S., Dente M.G., Onek P.A., Declich S. (2001). Increasing HIV-1 prevalence among pregnant women living in rural areas of the Gulu district (North Uganda). *AIDS (London)*, **15**(17): 2330-2331.

Fackler O., D'Aloja P., Baur A., Federico M., Peterlin B.M. (2001). Nef from human immunodeficiency virus type 1 F12 inhibits viral production and infectivity. *Journal of virology*, **75**(14): 6601-6608.

Falugi F., Petracca R., Mariani M., Luzzi E., Mancianti S., Carinci V., Melli M.L., Finco O., Wack A., Di Tommaso A., De Magistris M.T., Costantino P., Del Giudice G., Abrignani S., Rappuoli R., Grandi G. (2001). Rationally designed strings of promiscuous CD+4T cell epitopes provide help to Haemophilus influenzae type b oligosaccharide: a model for new conjugate vaccines. *European journal of immunology*, **31**: 3816-3824.

Falzano L., Rivabene R., Santini M.T., Fabbri A., Fiorentini C. (2001). An Escherichia coli cytotoxin increases superoxide anion generation via rac in epithelial cells. *Biochemical and biophysical research communications*, **283**: 1026-1030.

Fantuzzi L., Canini I., Belardelli F., Gessani S. (2001). HIV-1 gp120 stimulates the production of beta-chemokines in human peripheral blood monocytes through a CD4 independent mechanism. *Journal of immunology (Baltimore)*, **166**: 5381-5387.

Fantuzzi L., Canini I., Belardelli F., Gessani S. (2001). IFN-beta stimulates the production of beta-chemokines in human peripheral blood monocytes. Importance of macrophage differentiation. *European cytokine network (Montrouge)*, **12**(4): 597-603.

Fargion S., Stazi M.A., Fracanzani A.L., Mattioli M., Sampiero M., Tavazzi D., Bertelli C., Patriarca V., Mariani C., Fiorelli G. (2001). Mutations in the HFE gene and their interaction with exogenous risk factors in hepatocellular carcinoma. *Blood cells, molecules and diseases*, **27**(2): 505-511.

Fausto A.M., Feliciangeli M.D., Maroli M., Mazzini M. (2001). Ootaxonomic investigation in five Lutzomyia species (Diptera, Psychodidae) from Venezuela. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, **96**(2): 197-204.

Federico M., Percario Z.A., Olivetta E., Fiorucci G., Muratori C., Micheli A., Romeo G., Affabris E. (2001). HIV-1 nef activates STAT1 in human monocytes/macrophages through the release of soluble factors. *Blood*, **98**: 2752-2761.

Feliciani R., Sepe A., Giamberardini S., Gramiccioni L. (2001). Comportamento dell'alluminio anodizzato a contatto con simulanti alimentari. *Oxit*, : 3-8.

Ferrara F., Fabietti F., Delise M., Piccioli Bocca A., Funari E. (2001). Alkylphenolic compounds in edible Molluscs of the Adriatic sea (Italy). *Environmental science and technology*, **35**: 3109-3112.

Ferrara F., Funari E., De Felip E., Donati G., Traina M.E., Mantovani A. (2001). Alchilfenoli: valutazione dei rischi per gli ecosistemi acquatici e per la salute umana con particolare riferimento agli effetti endocrini. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(4): 615-625.

Ferrara R., Mancini C., Poppi G. (2001). La pagina web del Centro italiano di documentazione del WHO. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(10): 17-19.

Ferrè S., Popoli P., Gimenez-Llort L., Rimondini R., Muller C. E., Stromberg I., Ogren S.O., Fuxe K. (2001). Adenosine/dopamine interaction: implications for the treatment of Parkinson's disease. *Parkinsonism & related disorders*, **7**: 235-241.

Ferri A., Gabbianelli R., Casciati A., Celsi F., Rotilio G., Carri M.T. (2001). Oxidative inactivation of calcineurin by Cu,Zn superoxide dismutase G93A, a mutant typical of familial amyotrophic lateral sclerosis. *Journal of neurochemistry*, **79**: 531-538.

Figà Talamanca I., Traina M.E., Urbani E. (2001). Occupational exposures to metals, solvents and pesticides: recent evidence on male reproductive effects and biological markers. *Occupational medicine (Oxford)*, **15**(3): 174-188.

Filesi C., Giammarioli S., Mosca M., Sanzini E. (2001). The influence of diet on antioxidant status in noninsulin dependent diabetes. In: 17. International congress of nutrition. Abstracts. Vienna, August, 27-31 2001. I. Elmadfa, J. Konig (Eds). *Annals of nutrition and metabolism*, **45**(Suppl. 1): 283.

Filippini P., Rainaldi G., Ferrante A., Mecheri B., Gabrielli G., Bombace M., Indovina P.L., Santini M.T. (2001). Modulation of osteosarcoma cell growth and differentiation by silane-modified surfaces. *Journal of biomedical materials research*, **55**: 338-349.

Fiorentini C., Falzano L., Fabbri A., Stringaro A., Logozzi M., Travaglione S., Contamin S., Arancia G., Malorni W., Fais S. (2001). Activation of Rho GTPases by cytotoxic necrotizing factor 1 induces macropinocytosis and scavenging activity in epithelial cells. *Molecular biology of the cell*, **12**: 2061-2073.

Fiumicino S., Ercoli A., Ferrandina G., Hess P., Raspaglio G., Genuardi M., Rovella V., Bellacosa A., Cicchillitti L., Mancuso S., Bignami M., Scambia G. (2001). Microsatellite instability is an independent indicator of recurrence in sporadic stage I-II endometrial adenocarcinoma. *Journal of clinical oncology*, **19**: 1008-1014.

Floridia M., Giuliano M., Germinario E., Massella M., Binelli A., Amici R. (2001). Gli antiretrovirali in gravidanza. *Giornale italiano di malattie infettive*, **7**(Suppl. 2): 50-52.

Francesconi P., Fagiani M., Dente M.G., Lukwiya M., Okwey R., Ouma J., Ochakachon R., Cian F., Declich S. (2001). HIV, malaria parasites, and acute febrile episodes in Ugandan adults: a case-control study. *AIDS*, **15**(18): 2445-2450.

Franciosa G., Tartaro S., Wedell-Neergaard C., Aureli P. (2001). Characterization of *Listeria monocytogenes* strains involved in invasive and noninvasive listeriosis outbreaks by PCR-based fingerprinting techniques. *Applied and environmental microbiology*, **67**(4): 1793-1799.

Franke R., Gruska A., Giuliani A., Benigni R. (2001). Prediction of rodent carcinogenicity of aromatic amines: a quantitative structure-activity relationships model. *Carcinogenesis (New York)*, **22**: 1561-1571.

- Frullani S., Grandolfo M. (2001). The TOP project of the Italian Institute of Health. In: Proceedings of the International conference on ocular pathologies therapy with proton beams. Catania, October 12-13, 2000. G. Cuttone, R. Cirio, G. Agnello (Eds). *Physica medica*, **27**(Suppl. 3): 26-29.
- Fuss I.J., Boirivant M., Lacy B., Strober W. (2001). The inter-related roles of TGF-beta and IL-10 in the regulation of experimental colitis. In: 11. International congress of immunology. Stockholm, 22-27 July. *Journal of immunology (Baltimore)*, **54**(Suppl. 1): 80.
- Fuxe K., Stromberg I., Popoli P., Rimondini-Giorgini R., Torvinen M., Ogren S.O., Franco R., Agnati L.F., Ferrè S. (2001). Adenosine receptors and Parkinson's disease. Relevance of antagonistic adenosine and dopamine receptor interactions in the striatum. *Advances in neurology*, **86**: 345-353.
- Gabbianelli M., Massa A., Morsilli O., Saulle E., Sposi N.M., Testa U., Peschle C. (2001). Reactivation of HbF synthesis in single cell adult BFU-E culture: synergistic effect of kit ligand and low dose dexamethasone. In: 43. Annual meeting of the American society of hematology. Orlando, December 7-11, 2001. *Blood*, **98**(11 part 2): 21b.
- Gabutti G., Germinario C., Lai P., De Luca S., Maiorano M., Tanzarella C., Lopalco P., Donatelli I., Quarto M., Gruppo collaborativo per la sorveglianza dell'influenza. (2001). Sorveglianza epidemiologica e virologica dell'influenza in Puglia. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **13**: 503-512.
- Gabutti G., Penna C., Rossi M., Salmaso S., Rota M.C., Bella A., Crovari P., Serological Study Group (2001). The seroepidemiology of varicella in Italy. *Epidemiology and infection*, **126**(3): 433-440.
- Galati R., Zijno A., Crebelli R., Falasca G., Tomei F., Iecher F., Carta P., Verdina A. (2001). Detection of antibodies to the benzo(a)pyrene diol epoxide-DNA adducts in sera from individuals exposed to low doses of polycyclic aromatic hydrocarbons. *Journal of experimental and clinical cancer research*, **20**(3): 359-364.
- Gallo P., Brambilla G., Fiori M., Scaramuzza A., Serpe L. (2001). Determination of new beta2-agonist drugs by alfa1-acid glycoprotein affinity chromatography. *Chromatographia*, **53**: 446-449.
- Gambino M., Iannaccone S., Battistelli C. L., Crebelli R., Iamiceli A.L., Turrio Baldassarri L. (2001). Exhaust emission toxicity evaluation for heavy duty diesel and natural gas engines. Part I: regulated and unregulated emissions with diesel fuel and a blend of diesel fuel and biodiesel. In: 5. International conference "Internal combustion engines". Capri, September 23-27, 2001. *SAE_NA Technical paper series*, (2001-01-044): 50-55.
- Garibaldi F. (2001). Diagnosi precoce del cancro della mammella: prospettive delle tecniche avanzate di imaging funzionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(11): 3-10.
- Garibaldi F., Cisbani E., Cusanno F., Iommi R., Urciuoli G.M., Pani R., Pellegrini R., Scafè R., Indovina L., Cinti M. N., Trotta G. (2001). Optimization of compact gamma cameras for breast imaging. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, **471**: 222-228.
- Gasbarrini G., Anti M., Franceschi F., Armuzzi A., Cotichini R., Ojetti V., Candelli M., Lippi M.E., Paolucci M., Cicconi V., Cammarota G., Danese S., Gentiloni Silveri N., Catananti C., Pola P., Stroffolini T., Gasbarrini G. (2001). Prevalence of and risk factors for Helicobacter pylori infection among healthcare workers at a teaching hospital in Rome: the Catholic University epidemiological study. *European journal of gastroenterology and hepatology*, **13**: 185-189.
- Gasbarrini G., Ciccocioppo R., De Vitis I., Corazza G.R., Club del tenue study group. (2001). Coeliac disease in the elderly. A multicentre Italian study. *Gerontology (Basel)*, **47**: 306-310.

Gasser R.B., Zhu X.Q., Cacciò S., Chalmers R., Widmer G., Morgan U.M., Thompson M.A., Pozio E., Browning P.J. (2001). Genotyping *Cryptosporidium parvum* by single-strand conformation polymorphism analysis of ribosomal and heat shock gene regions. *Electrophoresis*, **22**: 433-437.

Gastaldi R., Martino P., Gentile G., Cafolla A., Cordone I., Giannini G., Torromeo C., Palmisano L., Picardi V., Andreotti M., Avvisati G., Mandelli F. (2001). High dose idarubicin-based regimen for diffuse large cell AIDS-related non-Hodgkin's lymphoma patients: a pilot study. *Haematologica*, **86**: 1051-1059.

Gatta G., Luksch R., Coleman M.P., Corazziari I., EURO CARE working group. (2001). Survival from acute non-lymphocytic leukaemia (ANLL) and chronic myeloid leukaemia (CML) in European children since 1978: a population-based study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 695-702.

Gelosia A., Baldassarri L., Deighton M., van Nguyen T. (2001). Phenotypic and genotypic markers of *Staphylococcus epidermidis* virulence. *Clinical microbiology and infection*, **7**(4): 193-199.

Gentili G., Pisani G., Bisso G., Cristiano K., Wirz M., Mele C., EQA study group. (2001). Hepatitis C virus testing of plasma pools by nucleic acid amplification technology: external quality assessment. *Vox sanguinis (Basel)*, **81**: 143-147.

Germani D., Forzato G., Ossicini A., Settimi L. (2001). Infortuni da antiparassitari indennizzati dall'INAIL nel periodo 1995-98. In: Intossicazioni acute da antiparassitari in Italia: stato delle conoscenze e prospettive di indagine. A cura di L. Settimi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 137-140.

Gerra G., Zaimovic A., Ampollini R., Giusti F., Delsignore R., Raggi M. A., Laviola G., Macchia T., Brambilla F. (2001). Experimentally induced aggressive behavior in subjects with 3,4-methylenedioxy-methamphetamine ("Ecstasy") use history psychobiological correlates. *Journal of substance abuse*, **13**: 471-491.

Giacomini E., Iona E., Ferroni L., Miettinen M., Fattorini L., Orefici G., Julkunen I., Coccia E.M. (2001). Infection of human macrophages and dendritic cells with *Mycobacterium tuberculosis* induces a differential cytokine gene expression that modulates T cell response. *Journal of immunology (Baltimore)*, **166**: 7033-7041.

Giammarioli A.M., Garofalo T., Sorice M., Misasi R., Gambardella L., Gradini R., Fais S., Pavan A., Malorni W. (2001). GD3 glycosphingolipid contributes to Fas-mediated apoptosis via association with ezrin cytoskeletal protein. *FEBS letters*, **506**: 45-50.

Giampaoli S., Palmieri L., Dima F., Pilotto L., Vescio M.F., Vanuzzo D., Gruppo di ricerca dell'osservatorio epidemiologico cardiovascolare. (2001). Aspetti socio-economici e fattori di rischio cardiovascolare: l'esperienza dell'osservatorio epidemiologico cardiovascolare. *Italian heart journal. Supplement*, **2**(3): 294-302.

Giampaoli S., Palmieri L., Pilotto L., Vanuzzo D. (2001). Incidence and prevalence of ischaemic heart disease in Italy: estimates from the MIAMOD method. *Italian heart journal*, **2**(5): 349-355.

Giampaoli S., Panico S., Palmieri L., Magrini N., Ferrario M., Pede S., Vanuzzo D., Gruppo di ricerca dell'osservatorio epidemiologico cardiovascolare. (2001). L'identificazione degli individui ad elevato rischio coronarico nella popolazione italiana: indicazioni dall'osservatorio epidemiologico cardiovascolare. *Italian heart journal*, **2**: 1098-1106.

Giovenco M. G., Cobre M., Margherini E., Ciancio M., Taggi F., Giustini M., Crenca A. (2001). Il sistema Ulisse: primi risultati. *Il Centauro*, : 42.

Giuliani A., Colafranceschi M., Webber C.L., Zbilut J.P. (2001). A complexity score derived from principal components analysis of nonlinear order measures. *Physica A: Statistical mechanics and its applications*, **301**(1-4): 567-588.

Giuliani A., Prete S.P., Graziani G., Aquino A., Balduzzi A., Sugita M., Brenner B., Iona E., Fattorini L., Orefici G., Porcelli S.A., Bonmassar E. (2001). Influence of *Mycobacterium bovis* bacillus calmette guerin on *in vitro* induction of CD1 molecules in human adherent mononuclear cells. *Infection and immunity*, **69**(12): 7461-7470.

Giustini M., Taggi F. (2001). Gli utenti deboli della strada. Considerazioni statistico-epidemiologiche sull'incidentalità osservata in Italia nel periodo 1969-1997. I ciclisti. 2 parte. *Il Centauro*, **7**(61): 18-20.

Giustini M., Taggi F. (2001). Gli utenti deboli della strada. Considerazioni statistico-epidemiologiche sull'incidentalità osservata in Italia. Parte 1. I pedoni. *Il Centauro*, **7**(60): 45-47.

Giustini M., Taggi F. (2001). Impatto di una legge estesa a tutti sull'uso del casco e gli incidenti tra i ciclomotoristi in Italia nel 2000. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(6): iii-iv.

Glismann S., Rønne T., Tozzi A. (2001). The EUVAC-NET project: creation and operation of a surveillance community network for vaccine preventable infectious diseases. *Euro surveillance*, **6**(6): 94-98.

Gomez Morales M.A., Mele R., Sanchez M., Sacchini D., De Giacomo M., Pozio E. (2001). Increased CD8+T-cell expression and a type 2 cytokine pattern during the muscular phase of *Trichinella* infection in humans. *Infection and immunity*, **70**(1): 233-239.

Gorietti S., Pichiorri T., Siepi G., Tozzi A.E., Busani L., Caprioli A., Luzzi I. (2001). La sorveglianza delle infezioni da *Salmonella* nel 2000: il sistema ENTER-NET Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(11): ii-iv.

Gradoni L. (2001). An update on antileishmanial vaccine candidates and prospects for a canine *Leishmania* vaccine. *Veterinary parasitology*, **100**: 87-103.

Gradoni L. (2001). Diagnostic and treatment of visceral leishmaniasis. In: European conference on infectious diseases. Abstracts. Leipzig, May 3-6, 2001. *Infection*, **29**(Suppl. 1): 22.

Gradoni L. (2001). Recenti sviluppi nella terapia delle leishmaniosi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 255-263.

Gramiccia M., Di Martino L., Ludovisi A., Leone O., Scalone A., Vitale R., Gradoni L. (2001). P209. Leishmaniosi viscerale infantile in Campania: identificazione di un focolaio stabile causato da due genotipi di *Leishmania infantum*. *Rivista italiana di pediatria*, **27**(Suppl. 4): 107.

Grandolfo M.E., Benagiano G. (2001). I consultori familiari nel prossimo futuro. In: 8. Congresso nazionale AGICO "Prevenzione primaria di ostetricia e ginecologia". Atti. Roma, 28-30 maggio. U. Brasiello, L. Ceròsimo. *Rivista di ginecologia consultoriale*, **13**(Suppl. 1 2): 3-7.

Grandolfo M.E., Spinelli A. (2001). Epidemiologia dell'interruzione volontaria di gravidanza in Italia. In: 8. Congresso Nazionale AGICO "Prevenzione primaria di ostetricia e ginecologia". Atti. Roma, 28-30 maggio. U. Brasiello, L. Ceròsimo. *Rivista di ginecologia consultoriale*, **13**(Suppl. 1 2): 219-222.

Greco D. (2001). Ben.tornato BEN: perché rinasce il Bollettino Epidemiologico Nazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(1): i-iv.

Greco D. (2001). Contro le mancate verità e le cattive comunicazioni. Uno strumento per comunicare la salute. *Medifax*, **34**: 10-11.

- Greco D. (2001). Duccio Zampieri, maestro elegante di scienza e di vita. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **13**: 381-384.
- Greco D. (2001). Epidemiologia di campo o epidemiologia del database?. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(3): 101-102.
- Greco D. (2001). L'epidemiologia applicata in Italia. *Sistema salute*, **5**(2): 5-8.
- Greco D., Binkin N., D'Argenio P. (2001). Pediculosi. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(5): iv.
- Greco D., Binkin N., D'Argenio P. (2001). Salute, autonomia e integrazione sociale degli anziani nel comune di Caltanissetta - 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(7/8): ii-iv.
- Greco D., Boyle P., Masera G., Mertelsmann R. (2001). Radio vaticana e leucemie: decidere in presenza di evidenze epidemiologiche fragili. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(10): i-iii.
- Greco D., Declich S., Andraghetti R., Cian F., Francesconi P., Pedalino B., Salmaso S. (2001). Epidemia di febbre emorragica da Ebola in Uganda. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): 11-13.
- Greco D., Raschetti R. (2001). La vicenda Di Bella e l'epidemiologia scomparsa. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(3): 98-99.
- Grelli S., Di Traglia L., Matteucci C., Lichtner M., Vullo V., Di Sora F., Lauria F., Montella F., Favalli C., Vella S., Macchi B., Mastino A. (2001). Changes in apoptosis after interruption of potent antiretroviral therapy in patients with maximal HIV-1-RNA suppression. *AIDS (London)*, **15**(9): 1178-1181.
- Grigioni M., Carotti A., Albanese S., Daniele C., D'Avenio G. (2001). Cardiochirurgia fetale sperimentale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(9): 3-9.
- Grigioni M., Daniele C., D'Avenio G., Barbaro V. The influence of the leaflets' curvature on the flow field in two bileaflet prosthetic heart valves. *Journal of biomechanics*, **34**(5): 613-621.
- Grigioni M., Daniele C., D'Avenio G., Formigari R., Bernucci P., Ballerini L., Barbaro V. (2001). Pulsatile flow and atherogenesis: results from *in vivo* studies. *International journal of artificial organs*, **24**(11): 784-792.
- Gruppo nazionale PROGRES. (2001). Le strutture residenziali psichiatriche in Italia. I risultati della fase 1 del progetto PROGRES. *Epidemiologia e psichiatria sociale*, **10**(4): 260-275.
- Guenzi E., Topolt K., Cornali E., Lubeseder-Martellato C., Jorg A., Matzen K., Zietz C., Kremmer E., Nappi F., Schwemmler M., Hohenadl C., Barillari G., Tschachler E., Monini P., Ensoli B., Sturzl M. (2001). The helical domain of GBP-1 mediates the inhibition of endothelial cell proliferation by inflammatory cytokines. *EMBO journal*, **20**(20): 1-10.
- Guerra R. (2001). Formazione continua: sperimentazione e prospettive all'ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **16**(7/8): 15-17.
- Guerra R. (2001). La Scuola Nazionale di Sanità Pubblica: missione, obiettivi ed elementi essenziali del progetto ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): 11-12.
- Guerra R. (2001). Le attività internazionali. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(1): 11-13.
- Guerra R., De Virgilio G. (2001). Verso nuovi paradigmi di formazione. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(1): 12-13.

Guerrero R., Mattia G., Testa U., Chelucci C., Macioce G., Casella I., Samoggia P., Peschle C., Hassan H.J. (2001). Stomal cell-derived factor 1alfa increases polyploidization of megakaryocytes generated by human hematopoietic progenitor cells. *Blood*, **97**(9): 2587-2595.

Guèye P., Bernheim M., Danel J.F., Ducret J.E., Larkéhal-Ayat L., Le Goff J.M., Magnon A., Marchand C., Morgenstern J., Morroncle J., Vernin P., Zghiche-Lakéhal-Ayat A., Breton V., Frullani S., Garibaldi F., Ghio F., Jodice M., Meziani Z.E., Offermann E., Traini M. (2001). Corrections to the one-photon approximation in the 0+ 2+ transition of ¹²C. *Physical review. C, Nuclear physics*, **63**(051303R): 1-3.

Hale P., Makgoba M.W., Merson M.H., Quinn T.C., Richman D.D., Vella S., Wabwire-Mangen F., Wain-Hobson S., Weiss R. Mission now possible for AIDS fund (2001). *Nature* **412**(6844): 271-272.

Hale P., Makgoba M.W., Merson M.H., Quinn T.C., Richman D.D., Vella S., Wabwire-Mangen F., Wain-Hobson S., Weiss R. (2001). Success hinges on support for treatment. *Nature*, **412**(6844): 272.

Harder F., Marziali G., Lulli V., Pelosi E., Valtieri M., Mueller R., Peschle C. (2001). Post-natal CD34+KDR+ cells injected into murine blastocyst exhibit multi-tissue plasticity in mouse embryos and newborns. In: 43. Annual meeting of the American society of hematology. Orlando, December 7-11, 2001. *Blood*, **98**(11 part 2): 124b.

Hsiung Y. G., Chang H.C., Pellequer J.L., La Valle R., Lanker S., Wittenberg C. (2001). F-box protein Grr1 interacts with phosphorylated targets via the cationic surface of its leucine-rich repeat. *Molecular and cellular biology*, **21**(7): 2506-2520.

Iacovacci P., Pini C., Afferni C., Barletta B., Tinghino R., Schinina M.E., Federico R., Mari A., Di Felice G. (2001). A monoclonal antibody specific for a carbohydrate epitope recognizes an IgE-binding determinant shared by taxonomically unrelated allergenic pollens. *Clinical and experimental allergy*, **31**: 458-465.

Istituto superiore di sanità. (2001). Manuale di laboratorio della WHO per l'esame del liquido seminale umano e dell'interazione tra spermatozoi e muco cervicale. 4.ed. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(1): 1-124.

Jarvis T., Miller I., Pozio E. (2001). Epidemiological studies on animal and human Trichinellosis in Estonia. *Parasite (Paris)*, **8**: 86-87.

Kallings L.O., Vella S. (2001). Access to HIV/AIDS care and treatment in the South of the world. *AIDS (London)*, **15**: 1-3.

Kapel C.M., Oivanen L., La Rosa G., Mikkonen T., Pozio E. (2001). Evaluation of two PCR-based techniques for molecular epidemiology in Finland, a high-endemic area with four sympatric Trichinella species. *Parasite (Paris)*, **8**(Suppl. 2): 39-43.

Karjalainen T., Waligora-Dupriet A.-J., Cerquetti M., Spigaglia P., Maggioni A., Mauri P., Mastrantonio P. (2001). Molecular and genomic analysis of genes encoding surface-anchored proteins from Clostridium difficile. *Infection and immunity*, **69**(5): 3442-3446.

Kondili L.A., Chionne P., Dettori S., Badolato M. C., Grosso A., Vania A., Rapicetta M. (2001). GB virus C/Hepatitis G virus exposure in Italian pediatric and young adult thalassemic patients. *Infection*, **29**(4): 219-221.

Kondili L.A., Pisani G., Beneduce F., Morace G., Gentili G., Ballati G., Rapicetta M. (2001). Prevalence of TT virus in healthy children, thalassemic pediatric and young adult patients. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*, **33**(5): 629-632.

- Kramarova E., Mann J. R., Magnani C., Corraziari I., Berrino F., EUROCARE working group. (2001). Survival of children with malignant germ cell, trophoblastic and other gonadal tumours in Europe. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 750-759.
- Kuntchev A., Kojuharova M., Gjurova S., Korsum N., Fiore L. (2001). Poliomyelitis, imported - Bulgaria ex India. *MMWR. Morbidity and mortality weekly report*, **50**(46): 1033-1035.
- La Pera G., Pescatori E.S., Calabrese M., Boffini A., Colombo F., Andriani E., Natali A., Vaggi L., Catuogno C., Giustini M., Taggi F., SIMONA study group. (2001). Peyronie's disease: prevalence and association with cigarette smoking. *European urology*, **40**: 525-530.
- La Rosa G., Marucci G., Zarlenga D., Pozio E. (2001). Trichinella pseudospiralis populations of the Palearctic region and their relationship with populations of the Nearctic and Australian regions. *International journal for parasitology*, **31**: 297-305.
- La Valle R., Wittenberg C. (2001). A role for the swel checkpoint kinase during filamentous growth of Saccharomyces cerevisiae. *Genetics*, **158**: 549-562.
- Labbaye C., Quaranta M.T., Pagliuca A., Militi S., Grignani F., Licht J. D., Testa U., Peschle C. (2001). PLZF induces megakaryocytic differentiation and interact with GATA-1 protein and Tpo receptor promoter. In: 43. Annual meeting of the American society of hematology. Orlando, December 7-11, 2001. *Blood*, **98**(11 part 2): 127b.
- Ladogana A., Almonti S., Petraroli R., Giaccagnini E., Ciarmatori C., Liu Q.G., Bevivino S., Squitieri F., Pocchiari M. (2001). Mutation of the PRNP gene at codon 211 in familial Creutzfeldt-Jakob disease. *American journal of medical genetics*, **103**: 133-137.
- Ladogana A., Puopolo M., Almonti S., Geloso M.C., Bevivino S., Daude N., Petraroli R., Pocchiari M. (2001). La malattia di Creutzfeldt-Jacob. Sorveglianza in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(3): 3-10.
- Lagorio S. (2001). A proposito di campi elettromagnetici e di sanità pubblica in Italia. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(3): 127-129.
- Lagorio S. (2001). Problemi interpretativi delle analisi di serie temporali su inquinamento atmosferico e salute. Parte I: le stime di esposizione. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(4-5): 181-190.
- Lagorio S. (2001). Problemi interpretativi delle analisi di serie temporali su inquinamento atmosferico e salute. Parte II: significato delle variabili di outcome, forma delle relazioni, modificatori d'effetto e meccanismi d'azione. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(6): 256-265.
- Lagorio S., Ardoino L., D'Ippoliti D., Forastiere F., Galiè E., Iavarone I., Jandolo B., Martuzzi M., Polichetti A., Salvan A., Vecchia P., Progetto INTERPHONE Italia. (2001). Tumori del distretto cervico-encefalico e uso dei telefoni cellulari. Uno studio epidemiologico internazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(2): 3-9.
- Lagorio S., Salvan A. (2001). Leucemia infantile ed esposizione a campi magnetici a 50/60 Hz: una rassegna delle evidenze epidemiologiche al 2000. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(2): 213-224.
- Latella L., Sacco A., Pajalunga D., Tiainen M., Macera D., D'Angelo M., Felici A., Sacchi A., Crescenzi M. (2001). Reconstitution of cyclin D1-associated kinase activity drives terminally differentiated cells into the cell cycle. *Molecular and cellular biology*, **21**: 5631-5643.
- Lattanzi A., Morosini P., Traversa G. (2001). La questione dell'authorship e la proliferazione dei lavori scientifici. *Epidemiologia e prevenzione*, **25**(4-5): 210-214.

- Laus M., Sparnacci K., Ensoli B., Buttò S., Caputo A., Mantovani I., Zuccheri G., Samori B., Tondelli L. (2001). Complex associates of plasmid DNA and a novel class of block copolymers with PEG and cationic segments as new vectors for gene delivery. *Journal of biomaterials science. Polymer ed.*, **12**(2): 209-228.
- Laviola G., Pascucci T., Pieretti S. (2001). Striatal dopamine sensitization to d-amphetamine in periadolescent but not in adult rats. *Pharmacology biochemistry and behavior*, **68**: 115-124.
- Le Bon A., Schiavoni G., D'Agostino G., Gresser I., Belardelli F., Tough D.F. (2001). Type I interferons potently enhance humoral immunity and can promote isotype switching by stimulating dendritic cells *in vivo*. *Immunity*, **14**: 461-470.
- Leonetti C., Biroccio A., Benassi B., Stringaro A., Stoppacciaro A., Semple C. S., Zupi G. (2001). Encapsulation of c-myc antisense oligodeoxynucleotides in lipid particles improves antitumoral efficacy *in vivo* in a human melanoma line. *Cancer gene therapy*, **8**(6): 459-468.
- Levine S., Cirulli F. (2001). Stress and coping. *Behavior control mechanisms*, **4**: 109-120.
- Lin R., Genin P., Mamane Y., Sgarbanti M., Battistini A., Harrington Jr W. J., Barber G. N., Hiscott J. (2001). HHV-8 encoded vIRF-1 represses the interferon antiviral response by blocking IRF-3 recruitment of the CBP/p300 coactivators. *Oncogene (Basingstoke)*, **20**(7): 800-811.
- Lipp H.P., Pleskacheva M.G., Gossweiler H., Ricceri L., Smirnova A.A., Garin N.N., Perepiolkina O.P., Voronkov D.N., Kuptsov P.A., Dell'Olmo G. (2001). A large outdoor radial maze for comparative studies in birds and mammals. *Neuroscience and biobehavioral reviews*, **25**: 83-99.
- Lora A., Bai G., Bianchi S., Bolongaro G., Civenti G., Erlicher A., Maresca G., Monzani E., Panetta B., Von Morgen D., Rossi F., Torri V., Morosini P. (2001). La versione italiana della HoNOS (Health of the Nation Outcome Scales), una scala per la valutazione della gravità e dell'esito nei servizi di salute mentale. *Epidemiologia e psichiatria sociale*, **10**(3): 198-212.
- Lorenzo E., Barrecchia A., D'Argenio P. (2001). Lesioni da fuochi d'artificio. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(12): i-ii.
- Luciani A.M., Rosi A., Matarrese P., Arancia G., Guidoni L., Viti V. (2001). Changes in cell volume and internal sodium concentration in HeLa cells during exponential growth and following lonidamine treatment. *European journal of cell biology*, **80**: 187-195.
- Lukwiya M., Rizzardini G., Trabattoni D., Piconi S., Saresella M., Declich S., Fossati S., Clerici M. (2001). Evaluation of immune activation in HIV-infected and-uninfected African individuals by single-cell analysis of cytokine production. *Journal of AIDS / HIV*, **28**(5): 429-436.
- Luzzi I. (2001). Sorveglianza delle infezioni gastroenteriche: approccio integrato di microbiologia clinica, alimentare, ambientale. In: AMCLI 2001. 30. Congresso nazionale della Associazione microbiologici clinici italiani. Bari, 12-15 giugno 2001. *Microbiologia medica*, **16**(2): 146-147.
- Magnani C., Aareleid T., Viscomi S., Pastore G., Berrino F., EURO CARE working group. (2001). Variation in survival of children with central nervous system (CNS) malignancies diagnosed in Europe between 1978 and 1992: the EURO CARE study. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 711-721.
- Magnani C., Gatta G., Corazziari I., Kramarova E., Pastore G., Viscomi S., Stiller C.A. (2001). Childhood malignancies in the EURO CARE study: the database and the methods of survival analysis. *European journal of cancer (Oxford)*, **37**: 678-686.

Mainardi L.T., Porta A., Calcagnini G., Bartolini P., Michelucci A., Cerutti S. (2001). Linear and non-linear analysis of atrial signals and local activation period series during atrial-fibrillation episodes. *Medical and biological engineering and computing*, **39**(2): 249-254.

Mainardi L.T., Porta A., Calcagnini G., Censi F., Bartolini P., Michelucci A., Cerutti S. (2001). Discrimination of atrial rhythms by linear and non-linear methods. In: Analysis and processing of cardiac electrograms in atrial fibrillation. V. Barbaro, P. Bartolini, G. Calcagnini, G. Boriani (Eds.). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **37**(3): 335-340.

Malchiodi Albedi F., Domenici M.R., Paradisi S., Bernardo A., Ajmone-Cat M.A., Minghetti L. (2001). Astrocytes contribute to neuronal impairment in betaA toxicity increasing apoptosis in rat hippocampal neurons. *Glia*, **34**: 68-72.

Mallone R., Funaro A., Zubiaur M., Baj G., Ausiello C.M., Tacchetti C., Sancho J., Grossi C., Malavasi F., (2001). Signaling through CD38 induces NK cell activation. *International immunology*, **13**(4): 397-409.

Mallozzi C., Di Stasi A.M.M., Minetti M. (2001). Nitrotyrosine mimics phosphotyrosine binding to the SH2 domain of the src family tyrosine kinase lyn. *FEBS letters*, **503**: 189-195.

Mallozzi C., Di Stasi A.M.M., Minetti M. (2001). Peroxynitrite-dependent activation of SRC tyrosine kinases LYN and HCK in erythrocytes is under mechanistically different pathways of redox control. *Free radical biology and medicine*, **30**(10): 1108-1117.

Manetti C., Giuliani A., Ceruso M.A., Webber C.L., Zbilut J.P. (2001). Recurrence analysis of hydration effects on nonlinear protein dynamics: multiplicative scaling and additive processes. *Physics letters. A*, **281**: 317-323.

Manfrinato M.C., Bellini T., Masserini M., Tomasi M., Dallochio F. (2001). Thermal stability of the hemagglutinin-neuraminidase from Sendai virus evidences two folding domains. *FEBS letters*, **495**: 48-51.

Manna L., Valvo L., Alimonti S. (2001). A liquid chromatographic Ion-pairing method for simultaneous determination of benazepril hydrochloride, fosinopril sodium, ramipril and hydrochlorothiazide in pharmaceutical formulations. *Chromatographia*, **53**(Suppl.): 271-275.

Manna P., Comba P. (2001). Comunicazione con le autorità sanitarie e con il pubblico sui rischi da amianto a Biancavilla (CT). *Epidemiologia e prevenzione*, **1**: 28-30.

Mantovani A. (2001). Esposizione umana a sostanze chimiche con effetti endocrini e salute riproduttiva. Un programma di ricerca ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(12): 3-10.

Mantovani A. (2001). Problems in testing and risk assessment of endocrine disrupting chemicals with regard to developmental toxicology. *Toxicology (Amsterdam)*, **164**: 28.

Mantovani A., Calamandrei G. (2001). Delayed developmental effects following prenatal exposure to drugs. *Current pharmaceutical design*, **7**: 859-882.

Marchei E., Pacifici R., Tossini G., Di Fava R., Valvo L., Zuccaro P. (2001). Simultaneous liquid chromatographic determination of indinavir, saquinavir and ritonavir in human plasma with combined ultraviolet absorbance and electrochemical detection. *Journal of liquid chromatography and related technologies*, **24**(15): 2325-2336.

Marconi A. (2001). Seminario "La misura dell'esposizione alle varie frazioni di polveri aerodisperse: il quadro normativo e la scelta della strumentazione". Roma, 20-21 giugno 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità*, **14**(7/8): 18.