

Ciofi Degli Atti ML, Rota MC, Salmaso S, Mandolini D, Bella A, Carbonari P, Bruzzone B, Bruzzone B, Gabutti G. Monitoraggio della varicella sul territorio. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità* 2002. **14**(4 Suppl. 6): 11-19.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S, Arigliani R, Brusoni G, Calia V, Chiamenti G, Gangemi M, Del Torso S, Improta A, Lo Giudice M, Murgia V, Mandolini D. I pediatri di SPES: quanti sono, chi sono, a che cosa servono? *Medico e bambino* 2002. **21**(8): 515-518.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S, Bella A, Arigliani R, Gangemi M, Chiamenti G, Brusoni G, Tozzi AE, Pediatric sentinel surveillance study group. Pediatric sentinel surveillance of vaccine-preventable diseases in Italy. *Pediatric infectious diseases journal* 2002. **21**(8): 763-768.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S, Pizzuti R, Bove C, Protano D, D'Argenzio A, Trabucco ML. L'epidemia di morbillo in Campania: che cosa possiamo imparare. *Medico e bambino* 2002. **21**(6): 365-368.

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S, Pizzuti R, D'Agnese P, Bove C, Protano D, D'Argenzio A, Trabucco ML. Epidemic measles in the Campania region of Italy, leads to 13 cases of encephalitis and 3 deaths. *Eurosurveillance weekly* 2002. **6**(26).

Ciofi Degli Atti ML, Salmaso S. Measles increase in Italy. *Eurosurveillance weekly* 2002. **14**.

Ciofi Degli Atti ML. Molto grave l'epidemia di morbillo in Campania. *Il Medico pediatra* 2002. **11**(4): 302-303.

Cirilli R, Costi R, Di Santo R, Ferretti R, La Torre F, Angiolella L, Micocci M. Analytical and semipreparative enantiomeric separation of azole antifungal agents by high-performance liquid chromatography on polysaccharide-based chiral stationary phases. Application to *in vitro* biological studies. *Journal of chromatography A* 2002. **942**(1-2): 107-114.

Cirrincione R, Taliani G, Caporaso N, Mele A. Quality of life assessment in chronic liver disease. *Hepato-gastroenterology* 2002. **49**(45): 813-816.

Ciuchini F, Adone R. Emergenza antrace e sicurezza in laboratorio. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 23-25.

Civitareale C, Dusi G, Roncoroni C, Brambilla G. Valutazione del grado di escrezione dell'eprinomectina nel latte di bufala e della sua ripartizione nei derivati. *Scienza e tecnica lattiero-casearia (Parma)* 2002. **52**(4): 295-302.

Coccia AM, Gucci PM. Determinazione della contaminazione microbica delle superfici e del bioaerosol emesso dai contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti - parte I. *Igiene moderna* 2002. **117**(2): 119-134.

Colasanti M, Mattu M, Persichini T, Salvati L, Venturini G, Ascenzi P. Molecular bases for the anti-parasitic effect of NO. *International Journal of Molecular Medicine* 2002. **9**(2): 131-134.

Coll O, Fiore S, Florida M, Giaquinto C, Grosch-Worner I, Giuliano M, Lindgren S, Lyall H, Mandelbrot L, Newell ML, Peckham C, Rudin C, Semprini AE, Taylor G, Thorne C, Tovo PA. Pregnancy and HIV infection: a European consensus on management. *AIDS* 2002. **16**(Suppl.2): S1-S18.

Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Apolone G, Gallus S, La Vecchia C. Smoking in Italian women and men, 2001. *Tumori (Milano)* 2002. **88**(1): 10-12.

Columba Cabezas S, Serafini B, Ambrosini E, Aloisi F. Lymphoid chemokines macrophage inflammatory protein-3 beta/CCL19 and secondary lymphoid chemokine/CCL21 are expressed in the central nervous system during experimental autoimmune encephalomyelitis: implications for the

maintenance of chronic neuroinflammation. *Journal of neuropathology and experimental neurology* 2002.

Columba Cabezas S, Serafini B, Ambrosini E, Sanchez M, Penna G, Adorini L, Aloisi F. Induction of macrophage-derived chemokine/CCL22 expression in experimental autoimmune encephalomyelitis and cultured microglia: implications for disease regulation. *Journal of neuroimmunology* 2002. **130**(1-2): 10-21.

Colussi C, Parlanti E, Degan P, Aquilina G, Barnes D, Macpherson P, Karran P, Crescenzi M, Dogliotti E, Bignami M. The mammalian mismatch repair pathway removes DNA 8-oxodGMP incorporated from the oxidized dNTP pool. *Current biology* 2002. **12**(11): 912-918.

Comba P. Studi epidemiologici sui campi elettromagnetici: evidenze di rischio e indicazioni per la prevenzione. *Quaderni di igiene pubblica e veterinaria* 2002. **28**(4): 191-197.

Confaloni A, Blotta I, Crestini A, Piscopo P, Malvezzi Campeggi L, Terreni L, Sala Frigerio C, Forloni G, Perri M, Di Natale M, Maletta R, Bruni AC, Marcon G. Nicastrin gene in familial Alzheimer's disease. *Neurobiology of aging* 2002. **23**(1S): S1-S606.

Conte MP, Petrone G, Di Biase AM, Longhi C, Penta M, Tinari A, Superti F, Fabozzi G, Visca P, Seganti L. Effect of acid adaptation on the fate of *Listeria monocytogenes* in THP-1 human macrophages activated by gamma interferon. *Infection and immunity* 2002. **70**(8): 4369-4378.

Conti S, Masocco M, Pezzotti P, Toccaceli V, Vichi M, Crialesi R, Frova L, Rezza G. Excess mortality from liver disease and other non-AIDS related diseases among HIV-infected individuals in Italy. *Journal of acquired immune deficiency syndromes* 2002. **29**(1): 105-107.

Copani A, Melchiorri D, Caricasole A, Martini F, Sale P, Carnevale R, Gradini R, Sortino MA, Lenti L, De Maria R, Nicoletti F. Beta-amyloid-induced synthesis of the ganglioside Gd3 is a requisite for cell cycle reactivation and apoptosis in neurons. *Journal of neuroscience* 2002. **22**(10): 3963-3968.

Corbel M, Mastrantonio P, Kreeftenberg J. Ad hoc Working group on acellular pertussis vaccines, World health organisation, Geneva, 27-28 July 2000. *Vaccine* 2002. **20**(3-4): 288-291.

Cotta Ramusino M, Bartolomei M, Romanini L, Rufini L. Preparati a base di erbe officinali: la normativa italiana. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(1): 3-9.

Crebelli R, Carta P, Andreoli C, Aru G, Dobrowolny G, Rossi S, Zijno A. Biomonitoring of primary aluminium industry workers: detection of micronuclei and repairable DNA lesions by alkaline SCGE. *Mutation research* 2002. **516**(1-2): 63-70.

Crespi M, Lisi D. Is colorectal cancer screening by fecal occult blood feasible? *Annals of oncology* 2002. **13**(1): 47-50.

Croci L, De Medici D, Scalfaro C, Fiore A, Toti L. The survival of hepatitis A virus in fresh produce. *International journal of food microbiology* 2002. **73**(1): 29-34.

Croci L, Suffredini E, Cozzi L, Toti L. Effects of depuration of molluscs experimentally contaminated with *Escherichia coli*, *Vibrio cholerae* 01 and *Vibrio parahaemolyticus*. *Journal of applied microbiology* 2002. **92**(3): 460-465.

Cubadda F, Raggi A, Testoni A, Zanasi F. Multielemental analysis of food and agricultural matrixes by inductively coupled plasma-mass spectrometry. *Journal of AOAC International* 2002. **85**(1): 113-121.

Cubadda F, Raggi A, Zanasi F, Carcea M. From durum wheat to pasta: effect of technological processing on the levels of arsenic, cadmium, lead and nickel - a pilot study. *Food additives and contaminants* 2002. **20**(4): 353-360.

Cuccia M, Guarrera V, Nastri A, Siciliano L. Copertura vaccinale contro l'epatite B tra i residenti nella provincia di Catania, nati nel decennio 1980-89. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(10): iii-iv.

D'Agnolo G. Aspetti normativi per le biotecnologie in agricoltura. *Informatore fitopatologico* 2002. **52**(10): 11-20.

D'Amelio R. Il ruolo della sanità militare e degli organismi internazionali nella lotta al bioterrorismo. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 26-27.

D'Ancona F, Boccia D, Salmaso S. L'epidemiologia delle infezioni invasive da pneumococco e le possibili strategie di uso del vaccino 7-valente anti-pneumococcico. *Prospettive in pediatria* 2002. **32**: 89-99.

D'Argenio P, Citarella A, Fossi E. Epidemia di morbillo nella provincia di Benevento. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): i-iii.

D'Ettore G, Forcina G, Andreotti M, Sarmati L, Palmisano L, Galluzzo CM, Nicastrì E, Mastroianni CM, Vullo V, Vella S, Andreoni M. Discordant response to antiretroviral therapy: HIV isolation, genotypic mutations, T-cell proliferation and cytokine production. *AIDS* 2002. **16**(14): 1877-1885.

D'Ilio S, Alessandrelli M, Cresti R, Forte G, Caroli S. Arsenic content of various type of rice as determined by plasma-based techniques. *Microchemical journal* 2002. **73**: 195-201.

De Angelis C, Onori S, Pacilio M, Cirrone G, Cuttone G, Raffaele L, Bucciolini M, Mazzocchi S. An investigation of the operating characteristics of two PTW diamond detectors in photon and electron beams. *Medical physics (New York)* 2002. **29**(2): 248-254.

De Angelis C, Onori S, Pacilio M, Cirrone G, Cuttone G, Raffaele L, Sabini M. Preliminary results on a dedicated silicon diode detector for proton dosimetry. *Radiation protection dosimetry* 2002. **101**(1-4): 461-464.

De Angelis G, Caldora M, Santaquilani M, Scipione R. Radiation-induced health effects on atmospheric flight crew members: clues for a radiation-related risk analysis. *Advances in space research* 2002. **30**(4): 1017-1020.

De Bernardis F, Boccanera M, Adriani D, Girolamo A, Cassone A. Intravaginal and intranasal immunizations are equally effective in inducing vaginal antibodies and conferring protection against vaginal candidiasis. *Infection and immunity* 2002. **70**(5): 2725-2729.

De Campora E, Pizzuti R, Lodato S, Cau N. Schede di dimissione ospedaliera: sono uno strumento utile per definire i fabbisogni? *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(2): iii-iv.

De Castro P. Hints on how to analyse a periodical: report of an Italian experience. *European science editing* 2002. **28**(2): 40-43.

De Fusco C, Di Martino L, Zanutta G, Passariello A, Poggi V. A case of infantile visceral leishmaniasis complicated by hemophagocytic syndrome. *Italian journal of pediatrics* 2002. **28**: 241-243.

De Girolamo G, Picardi A, Micciolo R, Falloon I, Fioritti A, Morosini P, Progres Group. Residential care in Italy: a national survey of non-hospital facilities. *British journal of psychiatry* 2002. **181**(Sep): 220-225.

De Medici D, Di Pasquale S, Delibato E, Gonzalez Mejuto R, Gonzalez Mejuto R, Ciccaglioni G, Toti L. Application of quantitative PCR to foodborne pathogenic microorganisms to evaluate preventive measures applied in food safety. *Alimentaria. Revista de tecnologia e higiene de los alimentos* 2002. 336:11-16.

De Mei B, Luzi AM. Il counselling: uno strumento operativo per una comunicazione efficace del pediatra in ambito vaccinale. *Prospettive in pediatria* 2002. 32: 101-109.

De Nardo P. Esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici: studi epidemiologici su popolazioni di animali domestici. *Praxis veterinaria* 2002. 23(1): 5-10.

De Nardo P. L'impiego di animali domestici e da compagnia come sentinelle d'inquinamento ambientale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. 15(9): 11-13.

De Pasquale F, Luciani AM, Pacilio M, Guidoni L, Viti V, D'Errico F, Barone P, Sebastiani G. Dose reconstruction in irradiated Fricke-agarose gels by means of MRI and optical techniques: 2D modelling of diffusion of ferric ions. *Microchemical journal* 2002. 99(1-4): 363-364.

De Petris L, Gianviti A, Caione D, Innocenzi D, Edefonti A, Montini GB, De Palo T, Tozzi AE, Caprioli A, Rizzoni G, Italian HUS surveillance group. Role of non-polio enterovirus infection in pediatric hemolytic uremic syndrome. *Pediatric nephrology* 2002. 17(10): 852-855.

De Santi AM. Incidenti stradali e prevenzione: la formazione dei formatori e il ruolo delle autoscuole. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. 15(11): 3-7.

De Simone R, Ajmone-Cat M, Nicolini A, Minghetti L. Expression of phosphatidylserine receptor and down-regulation of pro-inflammatory molecule production by its natural ligand in rat microglial cultures. *Journal of neuropathology and experimental neurology* 2002. 61(3): 237-244.

De Stefano GF, Martinez-Labarga C, Casalotti R, Tartaglia M, Novelletto A, Pepe G, Rickards O. Analysis of three RFLPs of the COL1A2 (Type I Collagen) in the Amhara and the Oromo of Ethiopia. *Annals of human biology* 2002. 29(4): 432-441.

De Vincenzi M, Maialetti F, Silano M. Botanical sources used in food as flavourings. *Capsicum annum* L. *Natural 1* 2002. 2(13): 71-72.

De Vincenzi M, Silano M, De Vincenzi A, Maialetti F, Scazzocchio B. Constituents of aromatic plants: eucalyptol. *Fitoterapia* 2002. 73(3): 269-275.

Deaglio S, Zubiaur M, Gregorini A, Bottarel F, Ausiello CM, Dianzani U, Sancho J, Malavasi F. Human CD38 and CD16 are functionally dependent and physically associated in natural killer cells. *Blood* 2002. 99(7): 2490-2498.

Del Giovine L, Piccioli Bocca A. Determination of synthetic dyes in ice-cream by capillary electrophoresis. *Food control* 2002. 14(3): 131-135.

Del Grosso M, Iannelli F, Messina C, Santagati M, Petrosillo N, Stefani S, Pozzi G, Pantosti A. Macrolide efflux genes *mef(A)* and *mef(E)* are carried by different genetic elements in *Streptococcus pneumoniae*. *Journal of clinical microbiology* 2002. 40(3): 774-778.

Dell'Omo G, Vannoni E, Vyssotski AL, Di Bari M, Nonno R, Agrimi U, Lipp HP. Early behavioural changes in mice infected with BSE and scrapie: automated home cage monitoring reveals prion strain differences. *European journal of neuroscience* 2002. 16(4): 735-742.

Depaquit J, Ferté H, Leger N, Lefranc F, Alves-Pires C, Hanafi H, Maroli M, Morillas-Marquez F, Rioux J, Svobodova M, Volf P. ITS 2 sequences heterogeneity in *Phlebotomus sergenti* and *Phlebotomus similis*

(Diptera, Psychodidae): possible consequences in their ability to transmit *Leishmania tropica*. *International journal for parasitology* 2002. **32**(9): 1123-1131.

Di Biase A, Salvati S, Attorri L, Pietraforte D. Considerations on X-linked adrenoleukodystrophy pathogenesis. *Recent research developments in neurochemistry* 2002. **5**: 49-56.

Di Bonito P, Bosco S, Mochi S, Accardi L, Ciufolini MG, Nicoletti L, Giorgi C. Human antibody response to Toscana virus glycoproteins expressed by recombinant baculovirus. *Journal of medical virology* 2002. **68**(4): 615-619.

Di Cagno R, De Angelis M, La Vermicocca P, De Vincenzi M, Giovannini C, Faccia M, Gobetti M. Proteolysis by sourdough lactic acid bacteria: effects on wheat flour protein fractions and gliadin-peptides involved in human cereal intolerance. *Applied and environmental microbiology* 2002. **68**(2): 623-633.

Di Caro A, Carletti F, Capobianchi MR. Diagnosi di infezioni sostenute da agenti virali di classe A: vaiolo e virus delle febbri emorragiche. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 12-14.

Di Giorgio G, Rago S. Epidemia di morbillo nella ASL di Campobasso. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): iii-iv.

Di Lonardo A, Buttinelli G, Amato C, Novello F, Ridolfi B, Fiore L. Rapid methods for identification of poliovirus isolates and determination of polio neutralizing antibody titers in human sera. *Journal of virological methods* 2002. **101**(1-2): 189-196.

Di Muccio A, Stefanelli P, Funari E, Attard Barbini D, Generali T, Pelosi P, Girolimetti S, Amendola G, Vanni F, Di Muccio S. Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in 12 edible marine organisms from Adriatic Sea, Italy, spring 1997. *Food additives and contaminants* 2002. **19**(12): 1148-1161.

Di Prospero P. Criteri di armonizzazione delle modalità ispettive. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(1): 35-39.

Di Sano F, Di Bartolomeo S, Fazi B, Fiorentini C, Matarrese P, Spinedi A, Piacentini M. Antisense to glucosylceramide synthase in human neuroepithelioma affects cell growth but not apoptosis [letter]. *Cell death and differentiation* 2002. **9**(6): 693-695.

Di Stasi AM, Mallozzi C, Macchia G, Maura G, Petrucci TC, Minetti M. Peroxynitrite affects exocytosis and SNARE complex formation and induces tyrosine nitration of synaptic proteins. *Journal of neurochemistry* 2002. **82**(2): 420-429.

Di Stasi AM, Mallozzi C, Macchia G, Maura G, Petrucci TC, Minetti M. Peroxynitrite affects exocytosis and SNARE complex formation and induces tyrosine nitration of synaptic proteins. *Journal of neurochemistry* 2002. **82**: 420-429.

Di Stefano R, Stroffolini T, Ferraro D, Usticano A, Valenza LM, Montalbano L, Pomara G, Craxi A. Endemic hepatitis C virus infection in a Sicilian town: further evidence for iatrogenic transmission. *Journal of medical virology* 2002. **67**(3): 339-344.

Di Stefano S, Micheli L, Moscone D, Palleschi G, Marini S, Coletta M, Draisci R, Delli Quadri F. Production of antibodies and development of highly sensitive formats of enzyme immunoassay for saxitoxin analysis. *Analytical and bioanalytical chemistry* 2002. **373**(8): 678-684.

Diana G, Pieri M, Valentini G. Effects of Win 55,212-2 on hippocampal CA1 long-term potentiation in experiments controlled for basal glutamatergic synaptic transmission. *European journal of pharmacology* 2002. **453**(2-3): 251-254.

- Diaz-Cabiale Z, Vivò M, Del Arco A, O'Connor WT, Harte MK, Muller CE, Martinez E, Popoli P, Fuxe K, Ferré S. Metabotropic glutamate mGlu5 receptor-mediated modulation of the ventral striopallidal GABA pathway. Interactions with adenosine A2a and dopamine D2 receptors. *Neuroscience letters* 2002. **324**(2): 154-158.
- Dicuonzo G, Gherardi G, Gertz RE, D'Ambrosio F, Goglio A, Lorino G, Recchia S, Pantosti A, Beall B. Genotypes of invasive pneumococcal isolates recently recovered from Italian patients. *Journal of clinical microbiology* 2002. **40**(10): 3660-3665.
- Diociaiuti M, Bordi F, Motta A, Carosi A, Molinari A, Arancia G, Coluzza C. Aggregation of gramicidin A in phospholipid Langmuir-Blodgett monolayers. *Biophysical journal* 2002. **82**(2): 3198-3206.
- Diociaiuti M, Molinari A, Ruspantini I, Gaudio MC, Ippoliti R, Lendaro E, Bordi F, Chistolini P, Arancia G. P-glycoprotein inserted in planar lipid bilayers formed by liposomes opened on amorphous carbon and Langmuir-blodgett monolayer. *Biochimica et biophysica acta* 2002. **1559**(1): 21-31.
- Diomedi Camassei F, Arancia G, Cianfriglia M, Bosman C, Francalanci P, Rava L, Jenkner A, Donfrancesco A, Boldrini R. Multidrug-resistance P-glycoprotein expression in tumor cells and intratumoral capillary endothelial cells. *American journal of clinical pathology* 2002. **117**(3): 484-490.
- Diomedi Camassei F, Arancia G, Cianfriglia M, Bosman C, Francalanci P, Rava L, Jenkner A, Donfrancesco A, Boldrini R. Nephroblastoma: multidrug-resistance P-glycoprotein expression in tumor cells and intratumoral capillary endothelial cells. *American journal of clinical pathology* 2002. **117**(3): 484-490.
- Dionisi AM, Crotti D, Pezzotti G, Pezzella C, Serafin A, Minelli F, Luzzi I, Gruppo di lavoro Campygy. Campygy: sorveglianza delle infezioni da Campylobacter in Italia. *Microbiologia medica* 2002. **17**(1): 58-63.
- Domenici MR, Paradisi S, Sacchetti B, Gaudi S, Balduzzi M, Bernardo A, Ajmone-Cat M, Minghetti L, Malchiodi Albedi F. The presence of astrocytes enhances beta amyloid-induced neurotoxicity in hippocampal cell cultures. *Journal of physiology* 2002. **96**(3-4): 313-316.
- Domenici MR, Pintor A, Potenza RL, Grò MC, Passarelli F, Passarelli F, Popoli P. mGluR5-mediated PI hydrolysis and NMDA-potentiating effects are blunted in the striatum of aged rats: a possible additional mechanism in striatal senescence. *Neuropharmacology* 2002. **43**(2).
- Donati S, Grandolfo M. Commento a: Risultati di un'indagine sull'allattamento al seno in Molise nel 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(12): iv.
- Donelli G, Francolini I, Marconi W, Piozzi A. Adsorbimento di un antibiotico beta-lattamico a matrici polimeriche diverse quale possibile modello sperimentale per la prevenzione di infezioni associate ai cateteri. *Giornale italiano di microbiologia medica odontoiatrica e clinica* 2002. **6**(3): 216-218.
- Donelli G, Francolini I, Piozzi A, Di Rosa R, Marconi W. New polymer-antibiotic systems to inhibit bacterial biofilm formation: a suitable approach to prevent central venous catheter-associated infections. *Journal of chemotherapy* 2002. **14**(5): 501-507.
- Draisici R, Renzoni A, Lucentini L. L'Istituto Superiore di Sanità, organismo responsabile della valutazione e del riconoscimento dei laboratori di controllo dei prodotti alimentari. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(1): 63-67.
- Dupouy-Camet J, Kociecka W, Bruschi F, Bolas-Fernandez F, Pozio E. Opinion on the diagnosis and treatment of human trichinellosis. *Expert opinion on pharmacotherapy* 2002. **3**(8): 1117-1130.

Dupuis ML, Tombesi M, Cianfriglia M. Modulation of the multidrug resistance (MDR) phenotype in CEM MDR cells simultaneously exposed to anti HIV-1 protease inhibitors (PI's) and cytotoxic drugs. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(4): 387-392.

Ensoli B, Cafaro A. HIV-1 Tat vaccines. *Virus research* 2002. **82**(1-2): 91-101.

Ensoli B. Lo sviluppo di un vaccino contro l'AIDS. Azione concertata italiana nell'ambito del Programma nazionale di ricerca contro l'AIDS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(3): 11-14.

Esposito T, Issa E, Luzi AM, De Mei B. Integrazione e relazione per una medicina transculturale. *Bios diagnostica* 2002. **7**(2): 25-32.

Fabbri A, Falzano L, Travaglione S, Stringaro A, Malorni V, Fais S, Fiorentini C. Rho-activating Escherichia coli cytotoxic necrotizing factor 1: macropinocytosis of apoptotic bodies in human epithelial cells. *International journal of medical microbiology* 2002. **291**(6-7): 551-554.

Falbo V, Florida G, Gaudi S, Zoraqi G, Taruscio D. A new polymorphism in the flanking region of human VAMP2 and hPer1 genes. *Molecular and cellular probes* 2002. **16**(5): 391-392.

Falcone E, Cordioli P, Tarantino M, Muscillo M, La Rosa G, Tollis M. Genetic heterogeneity of bovine viral diarrhoea virus in Italy. *Veterinary research communications* 2002. **27**(6): 485-494.

Falcone MA, Ferrari P. Le nuove scelte di catalogazione semantica della biblioteca dell'Istituto Superiore di Sanità. *Bollettino AIB* 2002. **42**(3): 333-336.

Falzano L, Rivabene R, Fabbri A, Fiorentini C. Epithelial cells challenged with a Rac-activating E. coli cytotoxin acquire features of professional phagocytes. *Toxicology in vitro* 2002. **16**(4): 421-425.

Fanales BE, Cafaro A, Cara A, Negri D, Fiorelli V, Buttò S, Moretti S, Maggiorella MT, Baroncelli S, Michelini Z, Tripiciano A, Sernicola L, Scoglio A, Borsetti A, Ridolfi B, Bona R, ten Haaf P, Macchia I, Leone P, Pavone Cossut MR, Nappi F, Vardas E, Magnani M, Laguardia E, Caputo A, Titti F, Ensoli B. HIV-1 Tat-based vaccines: from basic science to clinical trials. *DNA and cell biology* 2002. **21**(9): 599-610.

Fanales BE, Moretti S, Nappi F, Barillari G, Micheletti F, Cafaro A, Ensoli B. Native HIV-1 TAT protein targets monocyte-derived dendritic cells and enhances their maturation, function, and antigen-specific T cell responses. *Journal of immunology* 2002. **168**(1): 197-206.

Faralli C. Il convegno del mese: Giornata mondiale senza il tabacco. 4. Convegno nazionale tabagismo e Servizio Sanitario Nazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(7-8): 16-17.

Faralli C. Il convegno del mese: Salute della popolazione e qualità degli alimenti. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(1): 15-16.

Farina AM. L'adeguamento della Farmacopea alla realtà attuale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(4): 11-13.

Fasanella A. Antrace: esperienza del Centro di Riferimento Nazionale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 19-20.

Fattibene P, De Angelis C, Onori S, Cherubini R. Alanine response to proton beams in the 1.6-6.1 MeV energy range. *Radiation protection dosimetry* 2002. **101**(1-4): 465-468.

Fattorini L, Creti R, Nisini R, Pietrobono R, Fan Y, Stringaro A, Arancia G, Serlupi Crescenzi O, Iona E, Orefici G. Recombinant GroES in combination with CpG oligodeoxynucleotides protects mice against *Mycobacterium avium* infection. *Journal of medical microbiology* 2002. **51**(12): 1071-1079.

Fattorini L, Nisini R, Fan Y, Li Y, Tan D, Mariotti S, Teloni R, Iona E, Orefici G. Exposure of BALB/c mice to low doses of *Mycobacterium avium* increases resistance to a subsequent high-dose infection. *Microbiology (New York)* 2002. **148**(Pt 10): 3173-3181.

Fenicia L, Da Dalt L, Anniballi F, Franciosa G, Zanconato S, Aureli P. A case of infant botulism due to neurotoxicogenic *Clostridium butyricum* type E associated with *Clostridium difficile* colitis. *European journal of clinical microbiology and infectious diseases* 2002. **21**(10): 736-738.

Ferré S, Karcz-Kubicha M, Hope BT, Popoli P, Burgueno J, Gutierrez MA, Casadó V, Fuxe K, Goldberg SR, Lluís C, Franco R, Ciruela F. Synergistic interaction between adenosine A2A and glutamate mGlu5 receptors: implications for striatal neuronal function. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2002. **99**(18): 11940-11945.

Ferrantini M, Proietti E, Kirkwood JM. Interferon-alpha in tumor immunity and immunotherapy. *Cytokine and growth factor reviews* 2002. **13**(2): 119-134.

Ferrera G, Bianco A, Blangiardi F. Episodio di gastroenterite a Modica (Ragusa). *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(1): ii-iv.

Ferretti A, D'Ascenzo S, Knijn A, Iorio E, Dolo V, Pavan A, Podo F. Detection of polyol accumulation in a new ovarian carcinoma cell line, CABA I: a ¹H NMR study. *International journal of cancer* 2002. **86**(7): 1180-1187.

Ferroni F, Maccaglia A, Pietraforte D, Turco L, Minetti M. Peroxynitrite-mediated oxidation of LDL aromatic residues at physiologic CO₂. Protection by some phenolic antioxidants typical of the mediterranean diet. *Free radical biology and medicine* 2002.

Fidanzio A, Azario L, De Angelis C, Pacilio M, Onori S, Kacperek A, Piermattei A. A correction method for diamond detector signal dependence with proton energy. *Medical physics (New York)* 2002. **29**(5): 669-675.

Filonzi A, De Santis M, Gabrielli M, Girardo R, Viviani G, Airini B. Epidemia di morbillo ad Ascoli Piceno. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): viii-ix.

Fiore G, Grigioni M, Daniele C, D'Avenio G, Barbaro V, Fumero R. Hydraulic functional characterization of aortic mechanical heart valve prostheses through lumped-parameter modelling. *Journal of biomechanics* 2002. **35**(10): 1427-1432.

Fiore JR, Suligoì B, Monno L, Angarano G, Pastore G. HIV-1 shedding in genital tract of infected women [letter]. *Lancet* 2002. **359**(9316): 1525-1526.

Fiore L, Buttinelli G, Fiore S, Donati V, Di Lonardo A. Sorveglianza delle paralisi flaccide acute in Italia 1997-2001. *Annali di igiene* 2002. **14**(Suppl. 5): 73-80.

Fiore L, Buttinelli G, Fiore S, Donati V. Identification and characterization of poliovirus and other viral isolates. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità* 2002. **14** (4 Suppl. 5): 12.

Fiori M, Cartoni C, Bocca B, Brambilla G. The use of nonendcapped C18 columns in the cleanup of clenbuterol and a new adrenergic agonist from bovine liver by gas chromatography-tandem mass spectrometry analysis. *Journal chromatographic science* 2002. **40**(2): 92-96.

- Flego M, Ascione A, Pini A, Mennella V, Dupuis ML, Benagiano G, Cianfriglia M. Uso di librerie fagiche per isolare *in vitro* anticorpi monoclonali ricombinanti di predeterminata specificità. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(4): 401-410.
- Floridia M, Fragola V, Galluzzo CM, Giannini G, Pirillo MF, Andreotti M, Tomino C, Vella S, ISS-IP1 study group, ISS-IP1 Study Group. HIV-related morbidity and mortality in patients starting protease inhibitors in very advanced HIV disease (CD4 count of *HIV Medicine* 2002. **3**(2): 75-84.
- Fréchet M, Canitrot Y, Bieth A, Dogliotti E, Cazaux C, Hoffmann JS. Deregulated DNA polymerase beta strengthens ionizing radiation-induced nucleotidic and chromosomal instabilities. *Oncogene* 2002. **21**(15): 2320-2327.
- Franconi R, Di Bonito P, Dibello F, Accardi L, Muller A, Cirilli A, Simeone P, Donà MG, Venuti A, Giorgi C. Plant-derived human papillomavirus 16 E7 oncoprotein induces immune response and specific tumor protection. *Cancer research* 2002. **62**(13): 3654-3658.
- Frank C, Giammarioli AM, Falzano L, Fiorentini C, Rufini S. Glutamate-induced calcium increase in myotubes depends on up-regulation of a sodium-dependent transporter. *FEBS letters* 2002. **527**(1-3): 269-273.
- Funari E. Acque potabili e sostanze chimiche: la cautela è d'obbligo. *ARPA Rivista* 2002. **5**(3): 16-17.
- Fuselli S, Paduano S, Soriero A. Andamenti stagionali di alcuni composti organici volatili all'interno ed all'esterno di abitazioni situate in zone caratterizzate da differenti intensità di traffico veicolare nella città di Roma. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(2): 175-185.
- Gabutti G, Rota MC, Salmaso S, Bruzzone B, Bella A, Crovari P, Serological Study Group. Epidemiology of measles, mumps and rubella in Italy. *Epidemiology and infection* 2002. **129**(3): 543-550.
- Gagliardi L, De Orsi D, Del Giudice MR, Gatta F, Porrà R, Chimenti P, Tonelli D. Development of a tandem thin-layer chromatography-high-performance liquid chromatography method for the identification and determination of corticosteroids in cosmetic products. *Analytica chimica acta* 2002. **457**(2): 187-198.
- Gagliardi MC, Sallusto F, Marinaro M, Vendetti S, Riccomi A, De Magistris MT. Effects of the adjuvant cholera toxin on dendritic cells: stimulatory and inhibitory signals that result in the amplification of immune responses. *International journal of medical microbiology* 2002. **291**(6-7): 571-575.
- Gallina A, Hanley TM, Mandel R, Trahey M, Broder CC, Viglianti GA, Ryser HJP. Inhibitors of protein-disulfide isomerase prevent cleavage of disulfide bonds in receptor-bound glycoprotein 120 and prevent HIV-1 entry. *Journal of biological chemistry* 2002. **277**(52): 50579-50588.
- Gallus S, Colombo P, Scarpino V, Zuccaro P, Apolone G, La Vecchia C. Smoking in Italy, 2002. *Tumori (Milano)* 2002. **88**(6): 453-456.
- Gaskin AA, Schantz P, Jackson J, Birkenheuer A, Tomlinson L, Levy M, Steurer F, Kollmar E, Hegarty BC, Ahn A, Breitschwerdt E. Visceral leishmaniasis in a New York foxhound kennel. *Journal of veterinary internal medicine* 2002. **16**(1): 34-44.
- Gatta G, Capocaccia R, Coleman MP, Gloeckler Ries LA, Berrino F. Childhood cancer survival in Europe and the United States. *Cancer* 2002. **95**(8): 1767-1772.
- Gauzzi MC, Canini I, Eid P, Gessani S. Loss of type I IFN receptors and impaired IFN responsiveness during terminal maturation of monocyte-derived human dendritic cells. *Journal of immunology* 2002. **169**(6): 3038-3045.

Gayou O, Aniol KA, Aueret T, Benmokhtar, Bertozzi W, Bimbot L, Brash EJ, Calarco J, Cavata C, Chai Z, Chang C, Chang T, Chen JP, Chudakov E, De Leo R, Dieterich S, Endres R, Epstein MB, Escoffier S, Fissum KG, Fonvieille H, Frullani S, Gao J, Garibaldi F, Gilad S, Gilman R, Glamazdin A, Glashauser C, Gomez J, Gorbenko V, Hansen J, Higinbotham D, Huber G, Iodice M, de Jager CW, Jiang X, Jones MK, Kelly JJ, Khandaker M, Kozlov A, Kramer KM, Kumbartzki G, LeRose JJ, Lhuillier D, Lindgren RA, Liyanage N, Lolos G, Margaziotis DJ, Marie F, Markowitz P, McCormick K, Michaels R, Milbrath BD, Nanda SK, Neyret D, Papandreou Z, Pentchev L, Perdrisat CF, Piskunov NM, Punjabi V, Pussieux T, Quemener G, Ransome RD, Raue B, Roche R, Rvachev M, Saha A, Salgado C, Sirca S, Sitnik I, Strauch S, Todor L, Tomasi-Gustafsson E, Urciuoli GM, Voskanyan H, Wijesooriya K, Wojtsekhowski BB, Zheng X, Zhu L. Measurement of $G(E(p))/G(M(p))$ in $e^{-}p \rightarrow e^{-}p + Q(2) = 5.6 \text{ GeV}(2)$. *Physical review letters* 2002. **88**(9): 92301-1/92301-5.

Gentili S, Torresi A, Marsili R, Chiarotti M, Macchia T. Simultaneous detection of amphetamine-like drugs with headspace solid-phase microextraction and gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of chromatography. B, Biomedical sciences and applications* 2002. **780**(1): 183-192.

Gerra G, Zaimovic A, Moi G, Laviola G, Macchia T. MDMA (ecstasy): aspetti neuroendocrini e comportamentali. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(3): 271-277.

Gerra G, Zaimovic A, Zaimovic A, Moi G, Giusti F, Gardini S, Gardini S, Delsignore R, Laviola G, Macchia T, Brambilla F, Brambilla F. Effects of (+/-) 3,4 - methylene-dioxymethamphetamine (ecstasy) on dopamine system function in humans. *Behavioural brain research* 2002. **134**(1-2): 403-410.

Giacomozzi C, Caselli A, Macellari V, Giurato L, Lardieri L, Uccioli L. Walking strategy in diabetic patients with peripheral neuropathy. *Diabetes care* 2002. **25**(8): 1451-1457.

Giammanco G, Pignato S, Grimont F, Grimont P, Caprioli A, Morabito S, Giammanco G. Characterization of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 isolated in Italy and in France. *Journal of clinical microbiology* 2002. **40**(12): 4619-4624.

Giammarioli S, Sanzini E, Ambruzzi AM, Chiarotti F, Fasano G. Nutrient intake of Italian women during lactation. *International journal for vitamin and nutrition research* 2002. **72**(5): 329-335.

Giampaoli S, Vescio MF, Gaggioli A. Prevalenza dell'ipertensione arteriosa nella popolazione italiana. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(9): iii-iv.

Giampaolo A, Felli N, Diverio D, Morsilli O, Samoggia P, Breccia M, Lo Coco F, Peschle C, Testa U. Expression pattern of HOXB6 homeobox gene in myelomonocytic differentiation and acute myeloid leukemia. *Leukemia* 2002. **16**(7): 1293-1301.

Gianfranceschi MV, Pourshaban M, Gattuso A, Wedell-Neergaard C, Aureli P. Characterization of *Listeria monocytogenes* strains isolated from food and humans in Italy by pulsed-field gel electrophoresis. *Food microbiology* 2002. **19**(1): 47-55.

Giannini G, Ristori E, Cerignoli F, Rinaldi C, Zani M, Viel A, Ottini L, Crescenzi M, Martinotti S, Bignami M, Frati L, Screpanti I, Gulino A. Human MRE11 is inactivated in mismatch repair-deficient cancers. *EMBO journal* 2002. **3**(3): 248-254.

Giansanti A, Moroni D, Campa A. Universal behaviour in the static and dynamic properties of the alpha-XY model. *Chaos, solitons and fractals* 2002. **13**(3): 407-416.

Gigantesco A, Picardi A, Chiaia E, Balbi A, Ciavarella MA, Purpura M, Morosini P. Sviluppo, validazione e primo impiego di uno strumento per la valutazione del livello di soddisfazione degli operatori dei dipartimenti di salute mentale. *Giornale Italiano di psicopatologia* 2002. **8**(1): 24-28.

Gigantesco A, Picardi A, Chiaia E, Balbi A, Morosini P. Patients' and relatives' satisfaction with psychiatric services in a large catchment area in Rome. *European psychiatry* 2002. **17**(3): 139-147.

Giordani L, Quaranta MG, Malorni V, Boccanera M, Giacomini E, Viora M. N-acetylcysteine inhibits the induction of an antigen-specific antibody response down-regulating CD40 and CD27 co-stimulatory molecules. *Clinical and experimental immunology* 2002. **129**(2): 254-264.

Giovannini C, Matarrese P, Scazzocchio B, Sanchez M, Masella R, Malorni V. Mitochondria hyperpolarization is an early event in oxidized low-density lipoprotein-induced apoptosis in Caco-2 intestinal cells. *FEBS letters* 2002. **523**(1-3): 200-206.

Giuliani A, Benigni R, Zbilut JP, Webber CL, Sirabella P, Colosimo A. Nonlinear signal analysis methods in the elucidation of protein sequence/structure relationships. *Chemical reviews* 2002. **102**(5): 1471-1491.

Giuliani A, Tomasi M. Recurrence quantification analysis reveals interaction partners in paramyxoviridae envelope glycoproteins. *Proteins* 2002. **46**(2): 171-176.

Giuliani M, Mastroianni A, Di Carlo A, Donati P, Miceli M, Monini P, Rezza G. Onset of non-AIDS Kaposi Sarcoma during therapy with interferon alfa-2a in an 82-year-old man with concomitant cutaneous T-cell lymphoma. *Archives of dermatology* 2002. **138**(4): 535-537.

Giustini M. La mortalità per incidente stradale. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(5): ii-iv.

Goda K, Nagy H, Mechetner E, Cianfriglia M, Szabò GJ. Effects of ATP depletion and phosphate analogues on P-glycoprotein conformation in live cells. *European journal of biochemistry* 2002. **269**(11): 2672-2677.

Goedert JJ, Vitale F, Lauria C, Serraino D, Tamburini M, Montella M, Messina A, Brown EE, Rezza G, Gafà L, Romano N. Risk factors for classical Kaposi's sarcoma. *Journal of the national cancer institute* 2002. **94**(22): 1712-1718.

Goletti D, Kinter AL, Coccia EM, Battistini A, Petrosillo N, Ippolito G, Poli G, Fauci AS. Interleukin (IL)-4 inhibits phorbol-ester induced HIV-1 expression in chronically infected U1 cells independently from the autocrine effect of endogenous tumour necrosis factor-alfa, IL-1beta, and IL-1 receptor antagonist. *Cytokine* 2002. **17**(1): 28-35.

Gomez B, Gomez B, Palacios M, Palacios M, Gomez M, Gomez M, Sanchez J, Sanchez J, Morrison G, Morrison G, Rauch S, Rauch S, McLeod C, McLeod C, Ma R, Ma R, Caroli S, Alimonti A, Petrucci F, Bocca B, Schramel P, Schramel P, Zischka M, Zischka M, Pettersson C, Pettersson C, Wass U, Wass U. Levels and risk assessment for humans and ecosystems of platinum-group elements in the airborne particles and road dust of some european cities. *Science of the total environment* 2002. **299**(1-3): 1-19.

Gomez Morales MA, Pozio E. Humoral and cellular immunity against *Cryptosporidium* infection. *Current drug targets, immune, endocrine & metabolic disorders* 2002. **2**(3): 291-301.

Gonzalez Mejuto R, Leyva Castillo V, De Medici D. Metodos rapidos y modernos de diagnostico microbiologico en alimentos (revision). *Alimentaria. Revista de tecnologia e higiene de los alimentos* 2002.

Goriotti S, Pichiorri T, Siepi G, Tozzi AE, Busani L, Caprioli A, Luzzi I. Le infezioni da *Salmonella* nel 2000. *Ristorazione collettiva: catering* 2002. **12**(237): 34-37.

Grandolfo M. Commento a: Studio sulle coperture vaccinali dell'infanzia nella regione Campania. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(3): ii.

Grandori L, Ragni P, Finarelli AC, Furini A, Macini P. L'esperienza del morbillo del 2002: la situazione in Emilia-Romagna. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): iv-vi.

Greco D. Commento a: Schede di dimissione ospedaliera: sono uno strumento utile per definire i fabbisogni?. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(2): iv.

Greco D. Eliminazione della poliomelite dal mondo. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità* 2002. **14**(4 Suppl. 5): 59-64.

Greco D. Infezioni ospedaliere: un tormentone o un alibi? *Quaderni de L'Infermiere* 2002. **3**(Lug): 4-8.

Greco D. La difficile nascita di una disciplina. *Epidemiologia e prevenzione* 2002. **26**(2): 51-52.

Gresser I, Belardelli F. Endogenous type I interferons as a defense against tumors. *Cytokine and growth factor reviews* 2002. **13**(2): 111-118.

Grigioni M, Daniele C, D'Avenio G, Barbaro V. Evaluation of the surface-averaged load exerted on a blood element by the Reynolds shear stress field provided by artificial cardiovascular devices. *Journal of biomechanics* 2002. **35**(12): 1613-1622.

Grigioni M, Daniele C, D'Avenio G, Barbaro V. Monodimensional estimation of maximum Reynolds shear stress in the downstream flow field of bileaflet valves. *Journal of heart valve disease* 2002. **11**(3): 392-401.

Grigioni M, Daniele C, D'Avenio G, Pontrelli G. The role of wall shear stress in unsteady vascular dynamics. *Progress in biomedical research* 2002. **7**(3): 204-212.

Grigioni M, Daniele C, Morbiducci U, D'Avenio G, Di Benedetto G, Del Gaudio C, Barbaro V. Computational model of the fluid dynamics of a cannula inserted in a vessel: incidence of the presence of side holes in blood flow. *Journal of biomechanics* 2002. **35**(12): 1599-1612.

Grigioni M, Daniele C, Morbiducci U, Di Benedetto G, D'Avenio G, Barbaro V. Potential mechanical blood trauma in vascular access devices: a comparison of case studies. *International journal of artificial organs* 2002. **25**(9): 882-891.

Guastadisegni C, Nicolini A, Balduzzi M, Ajmone-Cat M, Minghetti L. Modulation of PGE2 and TNFalpha by nitric oxide in resting and LPS-activated RAW 264,7 cells. *Cytokine* 2002. **19**(4): 175-180.

Guidoni L, Sellitri C, Di Benedetto M, Petrini C. Il sito web del Comitato etico dell'ISS. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(12): 19.

HERMES Collaboration. Single-spin azimuthal asymmetry in exclusive electroproduction of pi+ mesons. *Physics letters B* 2002. **535**: 85-92.

Havir D, Vella S, Hammer S. The global HIV drug resistance surveillance program: a partnership between WHO and IAS. *AIDS* 2002. **16**(10): 7-9.

Helbig JH, Bernander S, Castellani Pastoris M, Etienne J, Gaia V, Lauwers S, Lindsay D, Luck PC, Marques T, Mentula S, Peeters M, Pelaz C, Struelens M, Uldum SA, Wewalka G, Harrison TG. Pan-European study on culture-proven legionnaires' disease: distribution of legionella pneumophila serogroups and monoclonal subgroups. *European journal of clinical microbiology and infectious diseases* 2002. **21**(10): 710-716.

Hiller R, Laffer S, Harwanegg C, Huber M, Schmidt WM, Twardosz A, Barletta B, Becker WM, Blaser K, Breiteneder H, Chapman M, Cramer R, Duchene M, Ferreira F, Fiebig H, Hoffmann-Sommergruber K, Piao King T, Kleber-Janke T, Kurup VP, Lehrer SB, Lidholm J, Muller U, Pini C, Reese G, Scheiner

O, Scheynius A, Shen Horng D, Spitzauer S, Suck R, Swoboda I, Wayne T, Tinghino R, van Hage-Hamsten M, Virtanen T, Kraft D, Muller MW, Valenta R. Microarrayed allergen molecules: diagnostic gatekeepers for allergy treatment. *FASEB journal* 2002. **16**(3): 414-416.

Hogg R, Cahn P, Katabira ET, Lange JM, Samuel NM, O'Shaughnessy M, Vella S, Wainberg MA, Montaner JS. Time to act: global apathy towards HIV/AIDS is a crime against humanity. *Lancet* 2002. **360**(9347): 1710-1711.

Houterman S, Boshuizen HC, Verschuren W, Giampaoli S, Nissinen A, Menotti A, Kromhout D. Predicting cardiovascular risk in the elderly in different European countries. *European heart journal* 2002. **23**(4): 294-300.

ISS. Centro Operativo AIDS (COA). Aggiornamento dei casi di AIDS notificati in Italia al 31 dicembre 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(3 Suppl.1): 1-11.

Iacovacci P, Afferni C, Butteroni C, Pironi L, Puggioni EMR, Orlandi A, Barletta B, Tinghino R, Ariano R, Panzani RC, Di Felice G, Pini C. Comparison between the native glycosylated and the recombinant Cup a1 allergen: role of carbohydrates in the histamine release from basophils. *Clinical and experimental allergy* 2002. **32**(11): 1620-1627.

Iafusco D, Stazi MA, Cotichini R, Cotellessa M, Martinucci M, Mazzella M, Cherubini V, Barbetti F, Martinetti M, Cerutti F, Prisco F, Early Onset Diabetes Study Group. Permanent diabetes mellitus in the first year of life. *Diabetologia* 2002. **45**: 798-804.

Iaia TE, Bartoli D, Calzoni P, Comba P, Comba P, De Santis M, Dini F, Ercolanelli M, Farina GA, Pirastu R, Seniori Costantini A, Valiani M. Studio di coorte di mortalità degli addetti alla concia del cuoio e delle pelli nel territorio dell'azienda USL 11 - Zona Valdarno Inferiore. *La medicina del lavoro* 2002. **93**(2): 95-107.

Iavicoli I, Caroli S, Alimonti A, Petrucci F, Carelli G. Biomonitoring of a worker population exposed to low antimony trioxide levels. *Journal of trace elements in medicine and biology* 2002. **16**(1): 33-39.

Ingrasso L, Vetrugno V, Cardone F, Pocchiari M. Molecular diagnostics of transmissible spongiform encephalopathies. *Trends in molecular medicine* 2002. **8**(6): 273-280.

Invernizzi G, Nardini S, Bettoncelli G, Codifava A, Corti F, Fossati R, Guerra C, La Vecchia C, Lazzaro C, Sabato E, Zuccaro P. L'intervento del medico di medicina generale nel controllo del fumo: raccomandazioni per un approccio ottimale al paziente fumatore. *Rassegna di patologia dell'apparato respiratorio* 2002. **17**: 55-70.

Ion A, Tartaglia M, Song X, Song X, Kalidas K, van der Burgt I, Shaw A, Ming JE, Ming JE, Zampino G, Zackai EH, Zackai EH, Dean JC, Dean JC, Somer M, Somer M, Parenti G, Parenti G, Crosby AH, Patton MA, Gelb BD, Jeffery S. Absence of PTPN11 mutations in 28 cases of cardiofaciocutaneous (CFC) syndrome. *Human genetics* 2002. **111**(4-5): 421-427.

Ioppolo A, Bruno M, Vischetti M, Cappella MG, Nusca A, Volpi F, Melchiorre S. Acque di captazione. Incidenza sulla qualità igienico sanitaria dei laghetti di pesca sportiva nella provincia di Viterbo. *Ambiente, risorse, salute* 2002. **85**(Mag/Giu): 41-47.

Ioppolo A, Bruno M, Vischetti M, Cappella MG, Nusca A, Volpi F, Melchiorre S. Indicatori della qualità delle acque dei bacini adibiti a pesca sportiva nella provincia di Roma. Indagini preliminari di alcuni parametri. *Ambiente, risorse, salute* 2002. **83**(Gen/Feb): 45-51.

Ivanenko YP, Grasso R, Macellari V, Lacquaniti F. Control of foot trajectory in human locomotion: role of ground contact forces in simulated reduced gravity. *Journal of neurophysiology* 2002. **87**(6): 3070-3089.

Ivanenko YP, Grasso R, Macellari V, Lacquaniti F. Two-thirds power law in human locomotion: role of ground contact forces. *NeuroReport* 2002. **13**(9): 1-4.

Jannuzzi G, Gatti G, Magni P, Spina E, Pacifici R, Zuccaro P, Torta R, Guarneri L, Perucca E. Plasma concentrations of the enantiomers of fluoxetine and norfluoxetine: sources of variability and preliminary observations on relations with clinical response. *Therapeutic drug monitoring* 2002. **24**(5): 616-627.

Jarvis T, Miller I, Pozio E. Trichinella britovi in domestic pig-a case report. *Acta veterinaria scandinavica* 2002. **43**(2): 131-134.

Jefferson T, Bianco E, Demicheli V. Influenza vaccines in adults. *Occupational medicine (Oxford)* 2002. **52**(5): 255-258.

Kondili L, Chionne P, Costantino A, Villano U, Lo Noce C, Pannoizzo F, Mele A, Giampaoli S, Rapicetta M. Infection rate and spontaneous seroreversion of anti-hepatitis C virus during the natural course of hepatitis C virus infection in the general population. *Gut* 2002. **50**(5): 693-696.

Koopmans M, von Bonsdorff C, Vinje J, De Medici D, Monroe S. Foodborne viruses. *FEMS Microbiology Review* 2002. **26**(2): 187-205.

Kouznetsov V, Lapik A, Churikova S, Girolami B, Karapetiantz D, Malyukin Yu, Nedorezof V, Turinge A, Vorobiev Yu, Abramov V, D'Angelo A., Moricciani D, Nicoletti L, Ranyuk Yu, Schaerf C. A large acceptance lead-scintillator time-of-flight wall for neutral and charged particles. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A: Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment* 2002. **487**(3): 396-406.

La Bella V, Collinge J, Pocchiari M, Piccoli F. Variant Creutzfeldt-Jakob disease in an Italian woman. *Lancet* 2002. **360**(9338): 997-998.

La Sorsa V, Argentini C, Bruni R, Villano U, Giuseppetti R, Rapicetta M. *In vivo* transmission and dynamics of deleted genomes after experimental infection of woodchuck hepatitis B virus in adult animals. *Virus genes* 2002. **25**(2): 147-157.

Labbaye C, Quaranta MT, Pagliuca A, Militi S, Licht JD, Testa U, Peschle C. PLZF induces megakaryocytic development, activates TPO receptor expression and interacts with GATA1 protein. *Oncogene* 2002. **21**(43): 6669-6679.

Lagorio S, Gruppo di ricerca per la valutazione dell'esposizione dei bambini a benzene. Quanto benzene respira un bambino? La valutazione dell'esposizione a benzene nel progetto SETIL. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(7-8): 3-9.

Laviola G, Adriani W, Morley Fletcher S, Terranova ML. Peculiar response of adolescent mice to acute and chronic stress and to amphetamine: evidence of sex differences. *Behavioural brain research* 2002. **130**(1-2): 117-125.

Laviola G, Macri S, Adriani W, Morley Fletcher S. Determinanti psicobiologiche dei comportamenti a rischio in età adolescenziale. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(3): 279-287.

Laviola G, Saso L, Azzaro Pulvirenti R, Silvestrini B. Aspetti etici, mentali, sperimentali e giuridici coinvolti nel fenomeno droga. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(3): 349.

Lavitrano M, Bacci ML, Forni M, Lazzereschi D, Di Stefano C, Fioretti D, Giancotti P, Marfè G, Pucci L, Renzi L, Wang H, Stoppacciaro A, Stassi G, Sargiacomo M, Sinibaldi, Turchi V, Giovannoni R, Della Casa G, Seren E, Rossi G. Efficient production by sperm-mediated gene transfer of human decay accelerating factor (hDAF) transgenic pigs for xenotransplantation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of The United States of America* 2002. **99**(22): 14230-14235.

- Leclercq C, Imperiali A, Finotti E, Stacchini P, Brambilla G. L'ossidazione lipidica nella carne e nei suoi derivati: fattori favorenti e possibilità di prevenzione. *Rivista di scienza dell'alimentazione* 2002. **31**(2): 129-140.
- Leopardi P, Marcon F, Dobrowolny G, Zijno A, Crebelli R. Influence of donor age on vinblastine-induced chromosome malsegregation in cultured peripheral lymphocytes. *Mutagenesis* 2002. **17**(1): 83-88.
- Loizzo A, Loizzo S, Lopez L, D'Amore A, Renzi P, Spampinato S, Di Carlo S, Bacosi A, Zuccaro P, Pacifici R. Naloxone prevents cell-mediated immune alterations in adult mice following repeated mild stress in the neonatal period. *British journal of pharmacology* 2002. **135**(5): 1219-1226.
- Loizzo A, Lopez L, Dell'Aquila S, Contu A. Homeopathic medicine: a synonym for placebo? Is there any place for preventive medicine?. *BMJ. British medical journal (serial online)* 2002.
- Loizzo S, Lopez L, Pedrazzo G, Loizzo A. A neurophysiological approach to effects induced by accelerated particles on the central nervous system in mice. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(4): 425-428.
- Lopez L, Brusa A, Fadda A, Loizzo S, Martinangeli A, Sannita WG, Loizzo A. Modulation of flash stimulation intensity and frequency: effects on visual evoked potentials and oscillatory potentials recorded in awake, freely moving mice. *Behavioural brain research* 2002. **131**(1-2): 105-114.
- Lubeseder-Martellato C, Lubeseder-Martellato C, Guenzi E, Guenzi E, Jorg A, Jorg A, Topolt K, Topolt K, Naschberger E, Naschberger E, Kremmer E, Kremmer E, Zietz C, Zietz C, Tschachler E, Hutzler P, Hutzler P, Schwemmle M, Schwemmle M, Matzen K, Matzen K, Grimm T, Grimm T, Ensoli B, Sturzl M. Guanylate-binding protein-1 expression is selectively induced by inflammatory cytokines and is an activation marker of endothelial cells during inflammatory diseases. *American journal of pathology* 2002. **161**(5): 1749-1759.
- Luce D, Leclerc A, Bègin D, Demers PA, Gerin M, Orłowski E, Kogevinas M, Belli S, Bugel I, Bolm-Audorff U, Brinton LA, Comba P, Hardell L, Hayes RB, Magnani C, Merler E, Preston-Martin S, Vaughan T, Zheng W, Boffetta P. Sinonasal cancer and occupational exposure: a pooled analysis of 12 case-control studies. *Cancer causes and control* 2002. **13**(12): 147-157.
- Luciani AM, Rosi A, Grande S, Guidoni L, Viti V, Cherubini R, Conzato M. Changes in soluble metabolites induced in tumor cells by gamma rays and proton beams: A 1H MRS study. *Radiation protection dosimetry* 2002. **99**(1-4): 307-310.
- Luciani F, Molinari A, Lozupone F, Calcabrini A, Lugini L, Stringaro A, Puddu P, Arancia G, Cianfriglia M, Fais S. P-glycoprotein-actin association through ERM family proteins: a role in P-glycoprotein function in human cells of lymphoid origin. *Blood* 2002. **99**(2): 641-648.
- Lupi R, Dotta F, Marselli L, Del Guerra S, Masini M, Santangelo C, Patanè G, Boggi U, Piro S, Anello M, Bergamini E, Mosca F, Di Mario U, Del Prato S, Marchetti P. Prolonged exposure to free fatty acids has cytostatic and pro-apoptotic effects on human pancreatic islets: evidence that beta-cell death is caspase mediated, partially dependent on ceramide pathway, and Bcl-2 regulated. *Diabetes* 2002. **51**(5): 1437-1442.
- Luzzi AM. L'ISS e la lotta contro l'HIV e l'AIDS: non si può abbassare la guardia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): 8-10.
- Luzzi I, Pantosti A. Francisella Tularensis. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 10-11.
- Luzzi I, Pantosti A. Yersinia Pestis. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(6): 8-9. Lyon TD, Patriarca M, Howatson AG, Fleming PJ, Blair PS, Fell GS. Age dependence of potentially toxic

elements (Sb, Cd, Pb, Ag) in human liver tissue from paediatric subjects. *Journal of environmental monitoring* 2002. **4**(6): 1034-1039.

Macchia T. Sostanze stupefacenti e psicotrope nel terzo millennio. Contributo alla ricerca nell'interazione tra il pubblico e privato. *Mission* 2002. **1**(1): 7-8.

Macri A, Brambilla G, Ballerini A, Vaccari G. Tracciabilità degli alimenti di origine animale e controllo dei rischi sanitari per il consumatore. *Progresso veterinario* 2002.

Macri S, Adriani W, Chiarotti F, Laviola G. Risk taking during exploration of a plus-maze is greater in adolescent than in juvenile or adult mice. *Animal behaviour* 2002. **64**(4): 541-546.

Maffi D, Pasquino MT, Caprari P, Caforio MP, Cianciulli P, Sorrentino F, Cappabianca MP, Salvati A. Identification of G6PD mediterranean mutation by amplification refractory mutation system. *Clinica chimica acta* 2002. **321**(1-2): 43-47.

Magliani W, Conti S, Cassone A, De Bernardis F, Polonelli L. New immunotherapeutic strategies to control vaginal candidiasis. *Trends in molecular medicine* 2002. **8**(3): 121-126.

Malaguti Aliberti L. Gestione del rischio biologico nei luoghi di lavoro: spunti di riflessione. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(11): 11-15.

Malchiodi Albedi F, Morgillo A, Formisano G, Paradisi S, Perilli R, Carnovale Scalzo C, Scordia G, Caiazza S. Biocompatibility assessment of silicone oil and perfluorocarbon liquids used in retinal reattachment surgery in rat retinal cultures. *Journal of biomedical materials research* 2002. **60**(4): 548-555.

Malnati M, Broccolo F, Nozza S, Sarmati L, Ghezzi S, Locatelli G, Delfanti G, Capiluppi B, Careddu A, Andreoni M, Monini P, Poli G, Lazzarin A, Lusso P, Tambussi G. Retrospective analysis of HHV-8 viremia and cellular viral load in HIV-seropositive patients receiving interleukin 2 in combination with antiretroviral therapy. *Blood* 2002. **100**(5): 1575-1578.

Mancinelli R, Guiducci MS. Aspetti procedurali e problemi d'interpretazione nell'analisi di sostanze d'abuso. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(3): 305-313.

Mancini L, Zapponi GA. Health and ecotoxicology. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(2): 109-159.

Mandolini D, Pedalino B, Bella A, De Mei B, Parrocini S. Epidemiologia del tetano in Italia. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(3): iii-iv.

Manfredi Selvaggi T, Santilli T, Vendemiati A, Di Nunzio ML, Palombi E, Vichi M. Risultati di un'indagine sull'allattamento al seno in Molise nel 2001. *Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **15**(12): iii-iv.

Manna L, Bertocchi P, Valvo L, Bardocci A. Development and validation of a reversed-phase liquid chromatographic method for the assay of lidocaine in aqueous humour samples. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis* 2002. **29**(6): 1121-1126.

Mantovani A, Macri A. Endocrine effects in the hazard assessment of drugs used in animal production. *Journal of experimental and clinical cancer research* 2002. **21**(4): 445-456.

Mantovani A. Criteri per la valutazione delle deviazioni dai principi di buona pratica di laboratorio. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanità* 2002. **38**(1): 29-33.