

Pubblicazioni 2000

PAGINA BIANCA

Si riportano qui di seguito tutti i lavori prodotti dai ricercatori dell'Istituto nel corso del 2000. Le citazioni bibliografiche sono ordinate alfabeticamente per autore e sono numerate. La consultazione è facilitata dall'inserimento di un indice analitico per autore che riporta per ogni nome i numeri corrispondenti alle citazioni elencate.

Il totale delle pubblicazioni censite nel 2000 e registrate nella base dati bibliografica costituita presso il Servizio per le Attività Editoriali dell'Istituto ammonta a 849 lavori.

Quanto al genere di letteratura prodotta dall'Istituto, 702 lavori sono ascrivibili alla categoria della letteratura tradizionale (contributi su periodici e monografie) mentre 147 sono risultati i lavori (atti di congressi e rapporti tecnici) ospitati su pubblicazioni non convenzionali.

Quanto alla tipologia dei lavori sottoelencati, si è riscontrata la seguente articolazione: la stragrande maggioranza (624) è costituita da contributi apparsi su periodici, seguono gli atti di congressi (90), i contributi in monografie (72) i rapporti tecnici (57) e le monografie (6).

- 1 *1. International workshop. Human/scid mouse models. Abstract book.* (2000). E. Proietti, S. Fais, F. Belardelli (Eds). Roma, November 27-28, 2000. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (ISTISAN Congressi 70). 42 p.
- 2 *1. Progetto di ricerca. Sostituzioni funzionali, organi artificiali e trapianti di organo. Secondo anno. Sintesi dell'attività svolta.* (2000). A cura di A. Sargentini. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/5). 293 p.
- 3 *1. Research project on viral hepatitis: etiopathogenesis and diagnosis (1997-1999). Progress report.* (2000). M. Rapicetta (Ed.). Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/1). 246 p.
- 4 *2. Congress on rare diseases. Genetic disorders related to dysfunction of cellular organelles. Abstract book.* (2000). A.M. Vaccaro, S. Salvati, D. Taruscio (Eds). Rome, November 20-22, 2000. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (ISTISAN Congressi 69). 45 p.
- 5 *2. Progetto di ricerca: Proprietà chimico-fisico dei medicinali e loro sicurezza d'uso.* (2000). A cura di E. Ciranni Signoretti. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/18). 123 p.
- 6 *3. National research program on AIDS. Progress report.* (2000). Centro di coordinamento e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS (Ed.). Rome, February 26 - March 2, 2001. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/36). 412 p.
- 7 *3. Programma nazionale di ricerca sull'AIDS. Piano esecutivo.* (2000). A cura di Centro di coordinamento e verifica dei progetti per la lotta all'AIDS. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/28). 72 p.
- 8 *5. Seminario di aggiornamento sull'epatite da virus HCV e nuovi virus potenzialmente epatici: diagnosi, epidemiologia, prevenzione e terapia.* (2000). A cura di M. Rapicetta. Roma, 20-21 dicembre 2000. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/32). 193 p.
- 9 *9. Seminario nazionale. La valutazione dell'uso e della sicurezza dei farmaci: esperienze in Italia. Riassunti.* (2000). A cura di S. Modigliani, P. Ruggeri, S. Spila Alegiani. Roma, 15 dicembre 2000. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (ISTISAN Congressi 71). 49 p.
- 10 Abbate M., Daniele C., Grigioni M. (2000). La progettazione della sicurezza intrinseca per i dispositivi medici. *Scienza and business*, 2(1-2): 75-83.
- 11 Adam M., Barbaro V., Bartolini P., Calcagnini G., Morelli S., Bellucci C., Zecchi P., Montenero A.S. (2000). A novel automated method to detect FF intervals during atrial fibrillation using the monophasic action potential technique. In: *Monophasic action potentials. Bridging cell and bedside.* M.R. Franz (Ed.). Armonk (NY), Futura Publishing Company.

- 12 Adlerberth I., Cerquetti M., Poilane I., Wold A., Collignon A. (2000). Mechanisms of colonisation and colonisation resistance of the digestive tract. *Microbial ecology in health and disease*, **Suppl. 2**: 223-239.
- 13 Adriani W., Laviola G. (2000). A unique hormonal and behavioral hyporesponsivity to both forced novelty and d-amphetamine in periadolescent mice. *Neuropharmacology*, **39**: 334-346.
- 14 Agostoni C., Carratù B., Boniglia C., Lammardo A.M., Riva E., Sanzini E. (2000). Free glutamine and glutamic acid increase in human milk through three-month lactation period. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*, **31**: 508-512.
- 15 Agostoni C., Carratù B., Boniglia C., Riva E., Sanzini E. (2000). Free amino acid content in standard infant formulas: comparison with human milk. *Journal of the American college of nutrition*, **19**(4): 434-438.
- 16 Alberani V., De Castro P., Poltronieri E. (2000). Library editorial products: quality and users. In: *Proceedings of the 3. Northumbria international conference on performance measurement in libraries and information services "Value and impact"*. Northumberland, August 27-31, 1999. Newcastle upon Tyne, School of Information Studies, University of Northumbria at Newcastle. p. 193-198.
- 17 Alberani V., De Castro P., Poltronieri E. (2000). Biblioteconomia e scienza dell'informazione: studi bibliometrici. In: *Angela Vinay e le biblioteche. Scritti e testimonianze*. Roma, ICCU -AIB. p. 35-56.
- 18 Albergo G., Furore G., Bedini R., Sampalmieri F. (2000). Sistema diga: corretto utilizzo dei suoi componenti. *Prevenzione e assistenza dentale*, **26**(4): 36-48.
- 19 Albini A., Marchisone C., Del Grosso F., Benelli R., Masiello L., Tacchetti C., Bonomi M., Ferrantini M., Rozera C., Truini M., Belardelli F., Santi L., Noonan D.M. (2000). Inhibition of angiogenesis and vascular tumor growth by interferon-producing cells. *American journal of pathology*, **156**(4): 1381-1393.
- 20 Alessandrini L., Santarcangelo A.C., Olivetta E., Ferrantelli F., D'Aloja P., Pugliese K., Pelosi E., Chelucci C., Mattia G., Peschle C., Verani P., Federico M. (2000). T-tropic human immunodeficiency virus (HIV) type 1 Nef protein enters human monocyte-macrophages and induces resistance to HIV replication: a possible mechanism of HIV T-tropic emergence in AIDS. *Journal of general virology*, **81**: 2905-2917.
- 21 Alessandrini L., Santarcangelo A.C., Olivetta E., Ferrantelli F., Pugliese K., Verani P., Federico M. (2000). T-tropic HIV-1 nef protein enters human monocyte/macrophages and induces resistance to HIV replication: a possible mechanism of HIV T-tropic emergence in AIDS. In: *5. European conference on Experimental AIDS research*. Madrid, June 16-19, 2000. Bologna, Monduzzi Editore. p. 43-48.
- 22 Alfani E., Migliaccio A.R., Sanchez M., Passarelli A.M., Migliaccio G. (2000). Characterization of the T cell receptor repertoire of neonatal T cells by RT-PCR and single strand conformation polymorphism analysis. *Bone marrow, transplantation (Sheffield)*, **26**: 83-89.
- 23 Alimonti A., Petrucci F., Krachler M., Bocca B., Caroli S. (2000). Reference values for chromium, nichel and vanadium in urine of youngsters from the urban area of Rome. *Journal of environmental monitoring*, **2**: 351-354.
- 24 Alimonti A., Petrucci F., Laurenti F., Papoff P., Caroli S. (2000). Reference values for selected trace elements in the serum of term newborns from the urban area of Rome. *Clinica chimica acta*, **292**: 163-173.

- 25 Alleva E., Sorace A. (2000). Important hints in behavioural teratology of rodents. *Current pharmaceutical design*, 6: 99-126.
- 26 Alleva E., Vitale A. (2000). We urgently need more data to improve the lives of laboratory animals. (Letter). *Nature (London)*, 405: 116.
- 27 Aloisi F., De Simone R., Columba-Cabezas S., Penna G., Adorini L. (2000). Functional maturation of adult mouse resting microglia into an APC is promoted by granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interaction with Th1 cells. *Journal of immunology (Baltimore)*, 164: 1705-1712.
- 28 Aloisi F., Ria F., Adorini L. (2000). Regulation of T-cell responses by CNS antigen-presenting cells: different roles for microglia and astrocytes. *Immunology today (Reference ed.)*, 21(3): 141-147.
- 29 Aloisi F., Serafini B., Adorini L. (2000). Glia-T cell dialogue. *Journal of neuroimmunology*, 107: 111-117.
- 30 Aloisi M.S., Serraino D., Girardi E., Lauria F., D'Arminio Monforte A., Cargnel A., Bonazzi L., Petrosillo N., Abrescia N., Mazzotta F., Vullo V., Ferraro T., Suter F., Masi A., Rezza G., Ippolito G., ICONA study group. (2000). Sexual behaviour of women living with HIV/AIDS naive for antiretroviral therapy: the ICONA-BEHEPI study. *AIDS care*, 12(6): 789-795.
- 31 Alves M., Matos O., Spano F., Antunes F. (2000). PCR-RFLP analysis of *Cryptosporidium parvum* isolates from HIV-infected patients in Lisbon, Portugal. *Annals of tropical medicine and parasitology*, 94(3): 291-297.
- 32 Ambrosio C., Molinari P., Cotecchia S., Costa T. (2000). Catechol-binding serines of beta(2)-adrenergic receptors control the equilibrium between active and inactive receptor states. *Molecular pharmacology*, 57(1): 198-210.
- 33 Ambruzzi A.M., Caroli M., Chierici R., Giammarioli S., Liberti A., Maffei C., Menghetti E., Milillo F., Savino F., Sanzini E. (2000). Studio policentrico sullo stile di vita e le abitudini alimentari di un gruppo di nutrici italiane. *Scienza dell'alimentazione*, 29(2): 155-167.
- 34 Andreasi Bassi M., Formisano G., Caiazza S. (2000). Studio *in vitro* degli effetti prodotti sulla dentina da alcuni cementi vetroionomerici. *RIS. Rivista italiana di stomatologia*, (aprile/giugno): 57-67.
- 35 Andreasi Bassi M., Formisano G., Caiazza S. (2000). *La sensibilità dentinale: analisi al SEM degli effetti sulla dentina prodotti in vitro da quattro cementi vetroionomerici del commercio*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/25). 48 p.
- 36 Angeloni A., Barbaro V., Bartolini P., Bernarducci R., Del Guercio M., Delogu A. (2000). *Elettrostimolatori cardiaci impiantabili: sistemi per la valutazione degli effetti della scarica di un defibrillatore*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/11). 27 p.
- 37 Annunziato F., Galli G., Nappi F., Cosmi L., Manetti R., Maggi E., Ensoli B., Romagnani S. (2000). Limited expression of R5-tropic HIV-1 in CCR5-positive type 1-polarized T cells explained by their ability to produce RANTES, MIP-1alpha, and MIP-1beta. *Blood*, 95(4): 1167-1174.
- 38 Anselmi C., Centini M., Cicalò A., Gagliardi L., De Orsi D., Porrà R., Ciranni Signoretti E., Netti R., Scarpi C., Pilloni C., Emanuel C. (2000). *Analisi di sostanze relative agli allegati della Legge 713/86*. Vol. 1. 401 p.

- 39 Antonelli F., Belli M., Saporà O., Simone G., Sorrentino E., Tabocchini M.A., Amicarelli F., Ara C., Cerù M.P., Colafarina S., Conti Devirgliis L., De Marco A., Pruiti B., Balata M., Falgiani A., Nisi S., Satta L. (2000). Radiation biophysics at the Gran Sasso laboratory: influence of a low background radiation environment on the adaptive response of living cells. *Nuclear physics. B, Proceedings supplement*, 87: 508-509.
- 40 Antonozzi I., Baserga M., Berti T., Bucci I., Burrioni M., Caruso U., Cassio A., Cerone R., Ciatti R., Cioni M., Cohen A., Cordova R., Corbetta C., Corrias A., Devangelio E., Fiore G., Gastaldi R., Geronzi P., Lapi P., Lauriola S., Lasciarrea L., Lelli A., Leone L., Lilliu F., Lillo V., Lorini R., Matteucci L., Mostardini R., Musarò M.A., Olivieri A., Pagliardini S., Pasquini E., Perfumo M., Perruzzi L., Piazzini S., Pignero A., Prodi A., Pugliese G., Restagno G., Romano C., Salardi S., Sorcini M., Stoppioni V., Trimarchi R., Vignola G., Vizzini N. (2000). Proposte di linee guida per lo screening dell'ipotiroidismo congenito. *Rivista italiana di pediatria*, 26: 731-736.
- 41 Aquilina G., Ceccotti S., Martinelli S., Soddu S., Crescenzi M., Branch P., Karran P., Bignami M. (2000). Mismatch repair and p53 independently affect sensitivity to N-(2-chloroethyl)-N'-cyclohexyl-N-nitrosourea. *Clinical cancer research*, 6: 671-680.
- 42 Aragno D., Fattibene P., Onori S. (2000). Dental radiography: tooth enamel EPR dose assessment from Rando phantom measurements. *Physics in medicine and biology*, 45: 2671-2683.
- 43 Arancia G. (2000). Tecniche del freeze-fracturing. In: *Le tecniche microscopiche nello studio delle caratteristiche strutturali e funzionali delle cellule in coltura*. A cura di A. Molinari, G. Arancia. Roma, Centro stampa De Vittoria. p. 103-114.
- 44 Arcà M., Campagna F., Montali A., Barillà F., Mangieri E., Tanzilli G., Seccareccia F., Campa P.P., Ricci G., Pannitteri G. (2000). The common mutations in the lipoprotein lipase gene in Italy: effects on plasma lipids and angiographically assessed coronary atherosclerosis. *Clinical genetics*, 58: 369-374.
- 45 Argentini C., Dettori S., Villano U., Guadagnino V., Infantolino D., Dentico P., Coppola R.C., Rapicetta M. (2000). Molecular characterisation of HCV genotype 4 isolates circulating in Italy. *Journal of medical virology*, 62: 84-90.
- 46 Aschenauer E.C., Bianchi N., Capitani G., Carter P., Casalino C., Cisbani E., Coluzza C., De Leo R., De Sanctis E., De Schepper D., Djordjadze V., Filippone B., Frullani S., Garibaldi F., Hansen J.O., Hommez B., Iodice M., Jackson H., Kaiser R., Kanesaka J., Lagamba L., Muccifora V., Nappi E., Nowak W.-D., O'Neill T.G., Potterveld D., Ryckbosch D., Sakemi Y., Sato F., Schwind A., Suetsugu K., Shibata T.-A., Thomas E., Tytgat M., Urciuoli G.M., Van de Kerckhove K., Van de Vyver R., Yoneyama S., Zhang L.F. (2000). Optical characterization of n = 1.30 silica aerogel used as radiator in the rich of HERMES. *Nuclear instruments and methods in physics research. Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment*, 440: 338-347.
- 47 Ascoli V., Fantini F., Carnovale Scalzo C., Blasetti F., Bruno C., Di Domenicantonio R., Lo Presti E., Pasetto R., Nardi F., Comba P. (2000). Mesotelioma maligno nel comprensorio industriale di Colferro. *Medicina del lavoro*, 91(6): 547-564.
- 48 *Aspetti igienico-sanitari ed ambientali delle acque*. (2000). A cura di L. Bonadonna. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/37). 60 p.
- 49 Aulicino F.A., Ammazalorso P., Ercolessi M., Banini L., Silverii G., Orsini P., Mastrantonio A., Bellucci C., Carere M. (2000). Virus e batteri nelle acque marine di un'area costiera adriatica. *Igiene moderna*, 113: 99-116.

- 50 Aulicino F.A., Mauro L., Marranzano M., Biondi M., Ursino A., Carere M. (2000). La qualità microbiologica delle acque marine del litorale di Catania. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, 12: 533-541.
- 51 Aulicino F.A., Volterra L. (2000). Significato degli indicatori e dei patogeni nelle acque destinate al consumo umano. *Biologi Italiani*, 2: 36-41.
- 52 Aureli P., Di Cunto M., Maffei A., De Chiara G., Franciosa G., Accorinti L., Gambardella A.M., Greco D. (2000). An outbreak in Italy of botulism associated with a dessert made with mascarpone cream cheese. *European journal of epidemiology*, 16: 913-918.
- 53 Aureli P., Fiorucci G.C., Caroli D., Marchiaro G., Novara O., Leone L., Salmaso S. (2000). An outbreak of febrile gastroenteritis associated with corn contaminated by *Listeria monocytogenes*. *New England journal of medicine*, 342(17): 1236-1241.
- 54 Ausiello C.M., Lande R., Urbani F., Di Carlo B., Stefanelli P., Salmaso S., Mastrantonio P., Cassone A. (2000). Cell-mediated immunity and antibody responses to Bordetella pertussis antigens in children with a history of pertussis infection and in recipients of an acellular pertussis vaccine. *Journal of infectious diseases*, 181: 1989-1995.
- 55 Ausiello C.M., Mastrantonio P. (2000). Modification of cytokine networks induced in the host by intestinal bacteria producing exotoxins. *Microbial ecology in health and disease*, Suppl. 2: 157-164.
- 56 Ausiello C.M., Urbani F., Lande R., La Sala A., Di Carlo B., Baj G., Surico N., Hilgers J., Deaglio S., Funaro A., Malavasi F. (2000). Functional topography of discrete domains of human CD38. *Tissue antigens*, 56: 539-547.
- 57 Baandrup J., Bishop J.W., Bonfiglio T.A., Branca M., Hutchinson M.L., Lavery C.R., Ahmad J., Illescas L.T., Obwegeser J.H., Patnick J., Pogacnik A., Rosenthal D.L., Suprun H.Z., Verhest A., Richart R.M. (2000). Sampling, sampling errors and specimen preparation. *Acta cytologica*, 44(6): 944-948.
- 58 Baglio G., Spinelli A., Donati S., Grandolfo M.E., Osborn J.F. (2000). Valutazione degli effetti dei corsi di preparazione alla nascita sulla salute della madre e del bambino. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 36(4): 465-478.
- 59 Balaras A., Bochicchio F., Hanssen S.O., Jantunen M.J., Kirchner S., Knoppel H., Kuusisto S., Lefas C.C., Lindvall T., Maroni M., McLaughlin J.P., Raw G., Seifert B., Straehl P., Sulzner M., Younes M. (2000). *Risk assessment in relation to indoor air quality*. 140 p.
- 60 Baldassarri L. (2000). Metodi di allestimento delle colture cellulari per l'osservazione al SEM. In: *Le tecniche microscopiche nello studio delle caratteristiche strutturali e funzionali delle cellule in coltura*. A cura di A. Molinari, G. Arancia. Roma, Centro stampa De Vittoria. p. 153-157.
- 61 Baldini M., Stacchini P., Cubadda F., Miniero R., Parodi P., Facelli P. (2000). Cadmium in organs and tissues of horses slaughtered in Italy. *Food additives and contaminants*, 17(8): 679-687.
- 62 Ballard T., Lagorio S., De Angelis G., Verdecchia A. (2000). Cancer incidence and mortality among flight personnel: a meta-analysis. *Aviation, space and environmental medicine*, 71(3): 216-224.
- 63 Barbaro V., Bartolini P., Benassi M., Di Nallo A.M., Reali L., Valsecchi M. (2000). *Valutazione in ambiente ospedaliero delle interferenze elettromagnetiche indotte dai telefoni cellulari GSM e dalle radio UHF sui ventilatori polmonari per terapia intensiva e sala operatoria*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/8). 41 p.

- 64 Barbaro V., Bartolini P., Benassi M., Di Nallo A.M., Reali L., Valsecchi M. (2000). Electromagnetic interference of GSM cellular phones and UHF radios with intensive-care and operating-room ventilators. *Biomedical instrumentation and technology*, 34: 361-369.
- 65 Barbaro V., Bartolini P., Calcagnini G., Censi F., Michelucci A., Macioce R., Morelli S. (2000). Synchronization of right atrial electrical activity during atrial fibrillation using multipolar basket catheter. *Computers in cardiology*, 27: 95-98.
- 66 Barbaro V., Bartolini P., Calcagnini G., Censi F. (2000). *Pupillometria digitale: problematiche, soluzioni tecnologiche e prospettive*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/35). 46 p.
- 67 Barbaro V., Bartolini P., Calcagnini G., Morelli S., Michelucci A., Gensini G.F. (2000). Automated classification of human atrial fibrillation from intraatrial electrograms. *Pacing and clinical electrophysiology*, 23(2): 192-202.
- 68 Barbaro V., Bartolini P., Delogu A., Valsecchi S. (2000). *Progetto e applicazione di un sistema per la valutazione dell'immunità elettromagnetica dei dispositivi cardiaci attivi impiantabili*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/34). 80 p.
- 69 Barbaro V., Grigioni M., Daniele C., D'Avenio G. (2000). Una valvola forte per un cuore debole - l'anemometria laser Doppler può essere applicata allo studio delle prestazioni di valvole cardiache. *AEI. Automazione energia informazione*, 87: 49-54.
- 70 Barbieri L., Corsinotti P., Falleni F., Forte T., Musmeci L. (2000). Valutazione preliminare dei dati relativi ad alcuni microinquinanti metallici e non metallici nei suoli della provincia di Modena. *Inquinamento (Milano)*, 13: 38-40.
- 71 Barone F., Begusova M., La Nave E., Matzeu M., Mazzei F., Sy D. (2000). Radiation damage to triplex DNA induced by gamma-rays: a footprinting study and Monte Carlo simulation. *International journal of radiation biology*, 76(6): 731-740.
- 72 Barone F., Cellai L., Giordano C., Matzeu M., Mazzei F., Pedone F. (2000). Gamma-ray footprinting and fluorescence polarization anisotropy of a 30-mer synthetic DNA fragment with one 2'-deoxy-7hydro-8-oxoguanosine lesion. *European biophysics journal*, 28: 621-628.
- 73 Barone F., Cellai L., Matzeu M., Mazzei F., Pedone F. (2000). DNA, RNA and hybrid RNA-DNA oligomers of identical sequence: structural and dynamic differences. *Biophysical chemistry*, 86: 37-47.
- 74 Bartolomei M. (2000). Solid-state studies on the hemihydrate and the anhydrous forms of flunisolide. *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis*, 24: 81-93.
- 75 Barton H., Zachwieja Z., D'Ilio S., Caroli S. (2000). Application of routine estimation of Pb isotopic ratios by inductively coupled plasma mass spectrometry for studying the Pb origin in hair of children living in polluted areas. A pilot study. *Microchemical journal*, 67: 21-30.
- 76 Bastone A., Marsili G., Soggiu M.E., Contu A., Minerba L., Schintu M. (2000). Quantitative exposure assessment to lead and cadmium by ingestion of contaminated food in a high risk Italian area. Proceedings of ESREL 2000, SARS and SRA-Europe annual conference. Edinburgh, May 15-17, 2000. In: *Foresight and precaution*. M.P. Cottam, D.W. Harvey, R.P. Pape, J. Tait (Eds). Rotterdam, A.A. Balkema. Vol. 1. p. 591-597.

- 77 Batter V., European study group. (2000). Trends in HIV seroprevalence among patients with sexually transmitted diseases in 17 european sentinel networks, 1990-1996. *AIDS (London)*, 14: 871-880.
- 78 Beccaloni E., Borrello P., Musmeci L., Stacul E. (2000). Arsenic and heavy metals in leachate from a real landfill and a laboratory landfill. *Annali di chimica*, 90: 629-636.
- 79 Beccaloni E., Musmeci L. (2000). Studi di lisciviazione a breve e a lungo termine per alcune tipologie di rifiuti recuperabili. *RS. Rifiuti solidi*, 14(2): 1-5.
- 80 Bedini R., De Angelis G., Fasano A., Ioppolo P., Pennisi C. (2000). *Valutazione meccanica a rottura di interfacce metallo-ceramiche sottoposte a sforzo di taglio a compressione*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/13). 37 p.
- 81 Bedini R., Formisano G., Ioppolo P., Altamura C., Majori M., Tundo E., Caiazza S. (2000). *Valutazione meccanica ed ultrastrutturale di ricostruzioni post-endodontiche con perni endocanalari non metallici sabbiati superficialmente*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/27). 36 p.
- 82 Bedini R., Ioppolo P., Albergo G., Accarisi E., Sampalmieri F. (2000). *Studio in vitro delle prestazioni meccaniche dell'interfaccia tra materiali compositi dentari e leghe metalliche preziose*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/26). 27 p.
- 83 Bedini R., Ioppolo P., Andreasi Bassi M., Frascchetti G. (2000). *Le resine composite a basso modulo di elasticità: analisi delle proprietà meccaniche di alcuni materiali*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN 00/4). 38 p.
- 84 Bedini R., Ioppolo P., Formisano G., Altamura C., Tundo E., Caiazza S. (2000). Sand-blasting process influence on carbon-post performance: ultrastructural and mechanical evaluation. In: *Proceedings of the 12. European congress on electron microscopy*. Brno, July 9-14, 2000. Vol. 1. p. B593-B594.
- 85 Beer-Borst S., Morabia A., Hercberg S., Bernstein M., Galan P., Galasso R., Giampaoli S., Houterman S., Lo Noce C., McCrum E., Panico S., Preziosi P., Ribas L., Serra-Majem L., Verschuren W.M.M., Yarnell J., Northridge M. (2000). Public health professionals evaluate EURALIM, a European information campaign on diet and nutrition. *Revista espanola de nutricion comunitaria*, 6(3): 123-131.
- 86 Beer-Borst S., Morabia A., Hercberg S., Vitek O., Bernstein M., Galan P., Galasso R., Giampaoli S., Houterman S., McCrum E., Panico S., Pannoza F., Preziosi P., Ribas L., Serra-Majem L., Verschuren W.M.M., Yarnell J., Northridge M. (2000). Obesity and other health determinants across Europe: the EURALIM project. *Journal of epidemiology and community health (London)*, 54: 424-430.
- 87 Beernaert H., Caroli S., Clausing P., Doherty B., Edelmann A., Hede R., Helder T., Lange J., Lehn H., McCormack J., Seiler J.P., Turnheim D. (2000). The revised principles of good laboratory practice of the organisation for economic cooperation and development-changes, chances and controversies. *Drug information journal*, 34(1): 33-45.
- 88 Bellelli A., Tanzi M.L., Veronesi L., Pini M., Fiore L., Novello F., Fiore S. (2000). Il sistema di sorveglianza delle paralisi flaccide (AFP) in Emilia Romagna. *View and review hospital*, 3: 4-8.
- 89 Belli M., Bettega D., Calzolari P., Cera F., Cherubini R., Dalla Vecchia M., Durante M., Favaretto S., Gialanella G., Grossi G., Marchesini R., Moschini G., Piazzola A., Poli G., Pugliese M., Sapore O., Scampoli P., Simone G., Sorrentino E., Tabocchini M.A., Tallone L., Tiveron P. (2000).

- Inactivation of human normal and tumor cells irradiated with low energy protons. *International journal of radiation biology*, 76(6): 831-839.
- 90 Belli M., Campa A., Dini V., Esposito G. (2000). A mathematical model of DNA fragmentation induced by gamma-rays. In: *Mathematics and computers in modern science*. N.E. Mastorakis (Ed). World Scientific and Engineering Society Press. p. 183-186.
- 91 Belli M., Cherubini R., Dalla Vecchia M., Dini V., Moschini G., Signoretti C., Simone G., Tabocchini M.A., Tiveron P. (2000). DNA DSB induction and rejoining in V79 cells irradiated with light ions: a constant field gel electrophoresis study. *International journal of radiation biology*, 76(8): 1095-1104.
- 92 Belz G.T., Stevenson P.G., Castrucci M.R., Altman J.D., Doherty P.C. (2000). Postexposure vaccination massively increases the prevalence of gamma-herpesvirus-specific CD8+ T cells but confers minimal survival advantage on CD4-deficient mice. *Proceedings of the national academy of sciences of the United States of America*, 97(6): 2725-2730.
- 93 Benagiano G., Macellari V. (2000). ISS e riabilitazione motoria: possibili sinergie. *Fisioterapista (Milano)*, 6(6): 33-35.
- 94 Benagiano G., Pera A. (2000). Population and health for the 21 century: what destiny for women. In: *16. International congress "The fetus as a patient"*. Fiuggi, April 2-5, 2000. E.V. Cosmi (Ed). Bologna, Monduzzi Editore. p. 261-268.
- 95 Benagiano G., Rezza G., Vella S. (2000). Condom use for preventing the spread of HIV/AIDS: an ethical imperative. *Journal of the royal society of medicine*, 93: 453-456.
- 96 Benagiano G., Taruscio D. (2000). Lotta alle malattie rare. Strategie necessarie e possibili. In: *Malattie rare e farmaci orfani*. A cura di G. Viccaro. Edizioni ETS. p. 91-95.
- 97 Benigni R., Cotta Ramusino M., Gallo G., Giorgi F., Giuliani A., Vari M.R. (2000). Deriving a quantitative chirality measure from molecular similarity indices. *Journal of medicinal chemistry*, 43: 3699-3703.
- 98 Benigni R., Giaimo R., Matranga D., Giuliani A. (2000). The cultural heritage shapes the pattern of tumor profiles in Europe: a correlation study. *Journal of epidemiology and community health (London)*, 54: 262-268.
- 99 Benigni R., Giuliani A., Franke R., Gruska A. (2000). Quantitative structure-activity relationships of mutagenic and carcinogenic aromatic amines. *Chemical reviews*, 100: 3697-3714.
- 100 Benigni R., Giuliani A. (2000). Tumor profiles and incidence in Europe: robustness of spatial patterns of correlation, and their relation with allele frequencies of the ABO blood group system. *Environmental carcinogenesis and ecotoxicology reviews*, 18(1): 15-20.
- 101 Beninati C., Oggioni M.R., Boccanera M., Spinoso M.R., Maggi T., Conti S., Magliani W., De Bernardis F., Teti G., Cassone A., Pozzi G., Polonelli L. (2000). Therapy of mucosal candidiasis by expression of an anti-idiotypic in human commensal bacteria. *Natural biotechnology*, 18: 1060-1064.
- 102 Bernardo A., Levi G., Minghetti L. (2000). Role of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma (PPAR-gamma) and its natural ligand 15-deoxy-delta 12,14- prostaglandin J2 in the regulation of microglial functions. *European journal of neuroscience*, 12: 2215-2223.

- 103 Bernarducci R., Macellari V., Giacomozzi C., Maccioni G. (2000). Upgrade of low-cost technology for accurate analysis of foot-ankle dynamics. In: *Electrophysiology and kinesiology*. Sapporo, June 25-28, 2000. Y. Mano, M. Okada. Bologna, Monduzzi Editore. p. 201-205.
- 104 Bertolini S., Cantafora A., Averna M., Cortese C., Motti C., Pes G., Martini S., Postiglione A., Stefanutti C., Blotta I., Pisciotta L., Rolleri M., Langheim S., Ghisellini M., Rabbone I., Calandra S. (2000). Clinical expression of familial hypercholesterolemia in clusters of mutations of the LDL receptor gene that cause a receptor-defective or receptor-negative phenotype. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*, 1-12.
- 105 Bignami G., De Girolamo G., Fava G.A., Gaston A., Morosini P., Pasquini P., Pastore V., Tansella M. (2000). L'impatto sulla letteratura internazionale della produzione scientifica dei ricercatori italiani, nelle discipline "psichiatria" e "psicologia". Una valutazione bibliometrica. *Epidemiologia e psichiatria sociale*, 9(1): 11-25.
- 106 Bignami M., O'Driscoll M., Aquilina G., Karran P. (2000). Unmasking a killer: DNA O6 -methylguanine and the cytotoxicity of methylating agents. *Mutation research*, 462: 71-82.
- 107 Bisaglia M., Natalini B., Pellicciari R., Straface E., Malorni W., Monti W., Franceschi C., Schettini G. (2000). C3-Fullero-tris-methanodicarboxylic acid protects cerebellar granule cells from apoptosis. *Journal of neurochemistry*, 74: 1197-1204.
- 108 Bocca B., Alimonti A., Coni E., Di Pasquale M., Giglio L., Piccioli Bocca A., Caroli S. (2000). Determination of the total content and binding pattern of elements in human milk by high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma atomic emission spectrometry. *Talanta (Oxford)*, 53: 295-303.
- 109 Bocca B., Alimonti A., Giglio L., Di Pasquale M., Caroli S., Ambruzzi A.M., Piccioli Bocca A., Coni E. (2000). Nutritive significance of element speciation in breast milk. *Advances in experimental medicine and biology*, 478: 385-386.
- 110 Bochicchio F., Bucci S., Bonomi M., Cherubini G., Giovani C., Magnoni M., Minach L., Sabatini P. (2000). Areas with high radon levels in Italy. In: *Workshop "Radon in the living environment"*. Athens, April 19-23, 2000. p. 985-995.
- 111 Bochicchio F., Campos Venuti G., Piermattei S., Torri G., Nuccetelli C., Risica S., Tommasino L. (2000). Results of the national survey on radon indoors in all the 21 Italian regions. In: *Workshop "Radon in the living environment"*. Athens, April 19-23, 2000. p. 997-1006.
- 112 Bochicchio F., Forastiere F., Mallone S., Nuccetelli C., Sera F. (2000). Case-control study on radon exposure and lung cancer in an Italian region: preliminary results. In: *10. International congress of the international radiation protection association "Harmonization of radiation, human life and the ecosystem"*. Hiroshima, May 14-19, 2000. p. P-2a-68.
- 113 Bochicchio F., Magnoni M., Agnesod G., Rusconi R., Verdi L., Frizzera G., Trotti F., Giovani C., Maggiolo S., Sogni R., Bucci S., Sabatini P., Pantalone C., Cherubini G., D'Ostilio S., Cristofaro C., Bellino L., Martucci V., Crispino A., Colicchia D., Basile S., Cappai M., Belli M., Notaro M., Forestiero R., Sacco D., Parisi A., Risica S., Imbarlina F., Ballada D. (2000). Dose from Cs-137 ingestion in Italian regions in 1998-1999: a preliminary analysis of the results of a monitoring campaign. In: *10. International congress of the international radiation protection association "Harmonization of radiation, human life and the ecosystem"*. Hiroshima, May 14-19, 2000. p. P-4a-255.
- 114 Boirivant M., Marini M., Di Felice G. (2000). Apoptosis and mucosal lymphocytes: defective mucosal lymphocyte apoptosis is associated with inflammation. In: *IBD at the end of its first century*.

- G. Rogler, F. Kullmann, P. Rutgeerts, R.B. Sartor, J. Scholmerich (Eds). Kluwer Academic Publishers. p. 111-115.
- 115 Bonaccorsi di Patti M.C., Carri M.T., Gabbianelli R., Da Gai R., Volpe C., Giartosio A., Rotilio G., Battistoni A. (2000). A free cysteine residue at the dimer interface decreases conformational stability of *Xenopus laevis* Cu, Zn superoxide dismutase. *Archives of biochemistry and biophysics*, 377(2): 248-289.
- 116 Bonadonna L., Briancesco R., Chiaretti G., Della Libera S., Semproni M. (2000). Analisi microbiologiche su prodotti di compostaggio: dati preliminari. In: *Atti dei seminari "Ricicla 2000"*. Rimini, 8-11 novembre 2000. A cura di L. Morselli. Maggioli Editore. p. 108-111.
- 117 Bonadonna L. (2000). Gli indicatori di contaminazione microbica dell'aria. *Rivista italiana d'igiene*, 60(5-6): 271-276.
- 118 Boriani G., Biffi M., Martignani C., Bartolini P., Camanini C., Corazza I., Zannoli R., Branzi A. (2000). Is the atrial defibrillator justified in the ablation era? In: *Proceedings of the international symposium on "Progress in clinical pacing 2000"*. Roma, December 5-8, 2000. M. Santini (Ed). Roma, CEPI - AIM Group. Vol. 58. p. 371-377.
- 119 Boriani G., Biffi M., Martignani C., Camanini C., Corazza I., Bartolini P., Calcagnini G., Barbaro V., Zannoli R., Branzi A. (2000). Electrical and pharmacological therapy for control of atrial fibrillation. Proceedings of the 7. Southern symposium on cardiac pacing. Giardini Naxos, September 6-9, 2000. In: *Cardiac arrhythmias: how to improve the reality in the third millennium?* E. Adornato (Ed). Roma, Edizioni Luigi Pozzi. p. 62-74.
- 120 Borioni A., Del Giudice M.R., Mustazza C., Gatta F. (2000). Synthesis of bicyclic azacompounds (3-dimethylcarbamoyloxyphenyl) substituted as acetylcholinesterase inhibitors. *Journal of heterocyclic chemistry*, 37: 799-810.
- 121 Borrello P., Coccia A.M., Gucci P.M.B., Pirrera A. (2000). Impianti di scarica su scala di laboratorio: aspetti microbiologici. *Igiene moderna*, 114: 227-242.
- 122 Borsetti A., Parolin C., Ridolfi B., Sernicola L., Geraci A., Ensoli B., Titti F. (2000). CD4-independent infection of two CD4-/CCR5-/CXCR4+ pre-T-cell lines by human and simian immunodeficiency viruses. *Journal of virology*, 74(14): 6689-6694.
- 123 Borst-Beer S., Herberg S., Morabia A., Bernstein M., Galan P., Galasso R., Giampaoli S., McCrum E., Panico S., Preziosi P., Ribas L., Serra-Majem L., Vescio M.F., Vitek O., Yarnell J., Northridge M. (2000). Dietary patterns in six European populations: results from EURALIM, a collaborative European data harmonization information campaign. *European journal of clinical nutrition*, 54: 253-262.
- 124 Brambilla G., Cenci T., Franconi F., Chem Galarini R., Macrì A., Rondoni F., Strozzi M., Loizzo A. (2000). Clinical and pharmacological profile in a clenbuterol epidemic poisoning of contaminated beef meat in Italy. *Toxicology letters*, 114: 47-53.
- 125 Brambilla R., Ceruti S., Malorni W., Cattabeni F., Abbracchio M.P. (2000). A novel gliotic P2 receptor mediating cyclooxygenase-2 induction in rat and human astrocytes. *Journal of the autonomic nervous system*, 81: 3-9.
- 126 Branca M., Migliore G., Giuliani M., Leoncini L., Ippolito G., Cappiello G., Garbuglia A., Schiesari A., Rezza G., Gruppo di studio multicentrico DIANAIDS. (2000). Squamous intraepithelial lesions (SILs) and HPV associated changes in HIV infected women or at risk of HIV. *European journal of gynaecological oncology*, 21(2): 155-159.

- 127 Branca M., Migliore G., Giuliani M., Morosini P., Mudu P., Cappiello G., Garbuglia A., Ippolito G., Rezza G., Early diagnosis of neoplasia in AIDS cooperative study group. (2000). Using the number of koilocytes to predict HIV serostatus in women with HIV-associated SIL. *Acta cytologica*, 44(6): 1000-1004.
- 128 Branca M., Migliore G., Morosini P. (2000). Is it possible to diagnose HIV infection through cervical smear? In: 4. *International multidisciplinary congress "Eurogin 2000"*. Paris, April 5-9, 2000. J. Monsonago (Ed). Bologna, Monduzzi Editore. p. 341-348.
- 129 Branca M., Rossi E., Alderisio M., Migliore G., Morosini P., Vecchione A., Sopracordevole F., Mudu P., Leoncini L., Syrjanen K. (2000). Performance of cytology and colposcopy in diagnosis of cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in HIV-positive and HIV-negative women. *Cytopathology (Oxford)*, 11: 1-10.
- 130 Briancesco R., Coccia A.M., Della Libera S., Semproni M., Bonadonna L. (2000). Nuovi orientamenti normativi per il controllo delle acque: la ricerca di Escherichia coli. *Igiene e sanità pubblica*, 51(2): 85-94.
- 131 Brown P., Preece M., Brandel J., Sato T., McShane L., Zerr I., Fletcher A., Will R.G., Pocchiari M., Cashman N., D'Aignaux J.H., Cervenakova L., Fradkin J., Schonberger L., Collins S.J. (2000). Iatrogenic Creutzfeldt-Jakob disease at the millennium. *Neurology*, 55: 1075-1081.
- 132 Bruckner L., Bongers J., Castle P., Flore P. H., Guittet M., Halder M., Jungback C., Le Gros F. X., Tollis M., Nair V. K., Wilhelm M., Zeegers J., Zigterman G. (2000). Three Rs approaches in the production and quality control of avian vaccines. In: ECVAM Workshop 41: avian vaccines. *ATLA*, 28: 241-258.
- 133 Bruno M., Marchiori E., Congestri R., Falleni F., Gasperi A., Brambullo M., Amadei R. (2000). Evoluzione trofica di un lago vulcanico a bilancio idrico chiuso: il lago di Martignano. *Ambiente risorse salute*, 76: 14-19.
- 134 Bruno M., Nusca A., Masini L. (2000). Alghe tossiche simbiotiche: il genere Prochloron. *Ambiente risorse salute*, 71: 20-23.
- 135 Bubbico R., Ferrari C., Mazzarotta B. (2000). Risk analysis of LPG transport by road and rail. *Journal of loss prevention in the process industries*, 13: 27-31.
- 136 Bucciardini R., Floridia M., Tomino C., Fragola V., Ricciardulli D., Weimer L.E., Marzi M., Carniel A., Alberici F., De Rienzo B., Leoncini F., Fiaccadori F., Francisci D., Grillone W., Ortona L., Piazza M., Scalzini A., Nigra E., Tumietto F., Vella S. (2000). Valutazione della qualità della vita in pazienti HIV-positivi mai trattati in precedenza con antiretrovirali e con diagnosi clinica di AIDS o valore dei CD4. *AIDS e sindromi correlate*. 12. *Convegno nazionale*. p. 689-694.
- 137 Bucciardini R., Wu A.W., Floridia M., Fragola V., Ricciardulli D., Tomino C., Weimer L.E., Pirillo M., Mirra M., Marzi M., Giannini G., Galluzzo C.M., Andreotti M., Massella M., Vella S. (2000). Quality of life outcomes of combination zidovudine-didanosine-nevirapine and zidovudine-didanosine for antiretroviral-naive advanced HIV-infected patients. *AIDS (London)*, 14: 2567-2574.
- 138 Busani L., Ioppolo A., Lucangeli C., Caprioli A., Macrì A. (2000). Approcci metodologici al monitoraggio dell'antibiotico-resistenza in ambito veterinario e zootecnico. *Praxis veterinaria*, 21(1): 15-19.

- 139 Businco L., Giampietro P. G., Lucenti P., Lucaroni F., Pini C., Di Felice G., Iacovacci P., Curadi C., Orlandi M. (2000). Allergenicity of marÈs milk in children with cow's milk allergy. *Journal of allergy and clinical immunology*, 105(5): 1031-1034.
- 140 Cabaj W., Pozio E., Moskwa B., Malczewski A. (2000). Trichinella britovi and T. spiralis in red foxes (Vulpes vulpes) in Poland. *Acta parasitologica*, 45(4): 340-344.
- 141 Caccia B., Marchi A., Mattia M. (2000). Java DICOM programming interface (jDPI): a simple tool to manage medical images through the network. *Physica medica*, 16(4): 181-186.
- 142 Cacciò S., Camma C., Misao O., Severini C. (2000). The beta-tubulin gene of Babesia and Theileria parasites in an informative marker for species differentiation. *International journal for parasitology*, 30: 1181-1185.
- 143 Cacciò S., Homan W., Camilli R., Traldi G., Kortbeek T., Pozio E. (2000). A microsatellite marker reveals population heterogeneity within human and animal genotypes of Cryptosporidium parvum. *Parasitology*, 120: 237-244.
- 144 Cafaro A., Caputo A., Maggiorella M.T., Baroncelli S., Fracasso C., Pace M., Borsetti A., Sernicola L., Negri D.R.M., Ten H.P., Betti M., Michelini Z., Macchia I., Fanales-Belasio E., Belli R., Corrias F., Buttò S., Verani P., Titti F., Ensoli B. (2000). SHIV89.6P pathogenicity in cynomolgus monkeys and control of viral replication and disease onset by human immunodeficiency virus type 1 Tat vaccine. *Journal of medical primatology*, 29: 193-208.
- 145 Cafolla A., Dragoni F., Girelli G., Tosti M.E., Costante A., Pastorelli D., Bedogni G., Scott S. (2000). Folate status in Italian blood donors: relation to gender and smoking. *Haematologica*, 85: 694-698.
- 146 Caiazza S., Colangelo P., Bedini R., Formisano G., De Angelis G., Barrucci S. (2000). Evaluation of guided bone regeneration in rabbit femur using collagen membranes. *Implant dentistry*, 9(3): 219-225.
- 147 Caiazza S., Formisano G., Altamura C., Majori M., Ioppolo P., Bedini R. (2000). Three endodontic enamel-dentin adhesive systems for carbon fibre posts: SEM and mechanical performance. In: *Proceedings of the 12. European congress on electron microscopy*. Brno, July 9-14, 2000. Vol. 1. p. B585-B586.
- 148 Caiola S., Stigliano A., Maroccia E., Toscano V. (2000). Analisi molecolare del gene della proteina di regolazione acuta della steroidogenesi (StAR) negli incidentalomi surrenalici. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 36(1): 111-115.
- 149 Calamandrei G., Venerosi A., Branchi I., Valanzano A., Alleva E. (2000). Prenatal exposure to anti-HIV drugs long-term neurobehavioral effects of lamivudine (3TC) in CD-1 mice. *Neurotoxicology and teratology*, 22: 369-379.
- 150 Calcabrini A., Meschini S., Stringaro A., Cianfriglia M., Arancia G., Molinari A. (2000). Detection of P-glycoprotein in the nuclear envelope of multidrug resistant cells. *Histochemical Journal*, 32: 599-606.
- 151 Camoni L., Gallo P., Luzi A.M., Valli R. (2000). Un servizio di counselling telefonico per i giovani: il telefono verde AIDS (800-861061). In: *Seminario recenti tematiche in medicina "9. Settimana della cultura scinetifica e tecnologica"*. Roma, 26 marzo 1999. A cura di C. Bedetti, D. Guerrera. Roma, Istituto Superiore di Sanità. p. 39-45.

- 152 Camoni L., Valli R., Luzi A.M., Gallo P., D'Agostini A., Boros S. (2000). Il telefono verde AIDS: un servizio di informazione sanitaria e di prevenzione per i giovani. In: *13. Convegno nazionale "AIDS e sindromi correlate"*. Roma, 26-29 novembre 1999. A cura di F. Aiuti, F. Danese, I. Mezzaroma. Bologna, Monduzzi Editore. p. 63-66.
- 153 Campa A., Giansanti A., Moroni D. (2000). Canonical solution of a system of long-range interacting rotators on a lattice. *Physical review. E, Statistical physics, plasmas, fluids, and related interdisciplinary topics*, 62(1): 303-306.
- 154 Cantafora A., Blotta I., Mercuri E., Cortese C., Motti C., Rampa P., Calandra S., Bertolini S. (2000). Characterization and screening of a point mutation in LDL receptor gene found in Southern Italy (FHavellino). *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 36(4): 459-464.
- 155 Caprioli A., Busani L., Martel J. L., Helmuth R. (2000). Monitoring of antibiotic resistance in bacteria of animal origin: epidemiological and microbiological methodologies. *International journal of antimicrobial agents*, 14: 295-301.
- 156 Carattoli A., Fortini D., Rozera C., Giorgi C. (2000). Inhibition of HIV-1 transcription by cyclopentenone prostaglandin A1 in Jurkat T lymphocytes. *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, 14: 209-216.
- 157 Carattoli A., Pezzella C., Pietroiusti A., Galante A., Pezzotti P., Luzzi I. (2000). Cytotoxin-associated gene A and vacuolating cytotoxin A in human isolates of *Helicobacter pylori* and their association with the clinical status of ulcer disease. *European journal of gastroenterology and hepatology*, 12: 1207-1213.
- 158 Carchini G., Chiarotti F., Di Domenico M., Paganotti G. (2000). Fluctuating asymmetry, size and mating success in males of *Ischnura elegans* (vander linden) (Odonata: Coenagrionidae). *Animal behaviour*, 59: 177-182.
- 159 Cardone F., Ladogana A., Pocchiari M. (2000). La malattia di Creutzfeldt-Jakob e le altre demenze da agenti infettivi. In: *Le demenze*. A cura di M. Trabucchi. Milano, UTET Periodici. p. 327-342.
- 160 Carere A. (2000). Esposizione a benzene nei vigili urbani del Comune di Roma: risultati preliminari di uno studio pilota. In: *Effetti sulla salute dell'inquinamento atmosferico urbano*. A cura di S. Lagorio, P. Comba. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 36(3): 291-295.
- 161 Carfagna P., Tarasi A., Cassone M., Del Grosso M.F., Bianco G., Venditti M. (2000). Prosthetic biologic valve endocarditis caused by a vancomycin-resistant (vanA) *Enterococcus faecalis*: case report. *Journal of chemotherapy*, 12(5): 416-420.
- 162 Caroli S., Alessandrelli M., Forte G., D'Illo S., Spagnoli M., Cresti R. (2000). The handbook of analytical methods for trace elements as adopted by the national reference laboratories for residues. *Microchemical journal*, 67: 381-384.
- 163 Caroli S., Caimi S., Senofonte O., Delle Femmine P., Petrucci F. (2000). Frazionamento e speciazione di arsenico, bario e stagno nelle acque della laguna veneziana. In: *La ricerca scientifica per Venezia. Il progetto sistema lagunare veneziano*. p. 548-555.
- 164 Caroli S., Cresti R., Spagnoli M., Alessandrelli M., Forte G., D'Illo S., Chiodo F. (2000). The cardbox/cardview database for residues in live animals and their products. *Microchemical journal*, 67: 375-379.

- 165 Caroli S., Forte G., Alessandrelli M., Cresti R., Spagnoli M., D'Ilio S., Pauwels J., Kramer G.N. (2000). A pilot study for the production of a certified reference material for trace elements in honey. *Microchemical journal*, 67: 227-233.
- 166 Caroli S., Petrucci F., Bocca B., Krachler M., Forastiere F., Alimonti A. (2000). Exposure to Platinum-Group metals released by automotive catalytic converters: the case of urban youngsters. In: *Trace elements in man and animals 10*. Vol. 213. p. 667-670.
- 167 Caroli S., Spagnoli M., Forte G., Alessandrelli M., Cresti R., D'Ilio S., Pauwels J., Kramer G.N., Zaray G. (2000). Trace elements in bovine muscle: an ongoing project for a new certified reference material. *Microchemical journal*, 67: 235-243.
- 168 Caroli S. (2000). Persistent organic pollutants and the mandate of the Rome community reference laboratory for residues. *European journal lipid science technology*, 57-58.
- 169 Carotenuto R., Vaccaro C.M., Capriglione T., Petrucci T.C., Campanella C. (2000). Alpha-spectrin has a stage-specific asymmetrical localization during *Xenopus* oogenesis. *Molecular reproduction and development*, 55: 229-239.
- 170 Carpenter C.C.J., Cooper D.A., Fischl M.A., Gatell J.M., Gazzard B.G., Hammer S.M., Hirsch M.S., Jacobsen D.M., Katzenstein D.A., Montaner J.S.G., Richman D.D., Saag M.S., Schechter M., Schooley R.T., Thompson M.A., Vella S., Yeni P.G., Volberding P.A. (2000). Antiretroviral therapy in adults. Updates recommendations of the international AIDS Society-USA Panel. *JAMA, the journal of the American medical association*, 283(3): 381-390.
- 171 Carrieri P., Salmaso S., Bella A., D'Ancona F., Demicheli V., Marongiu C., Niglio T., Sellitri C. (2000). Evaluation of the SIMI system, an experimental computerised network for the surveillance of communicable diseases in Italy. *European journal of epidemiology*, 16: 941-947.
- 172 Carta C., Campisi S., Migliaccio G., Migliaccio A.R. (2000). Erythropoietin-dependent suppression of the expression of the beta subunits of the interleukin-3 receptor during erythroid differentiation. *Blood cells, molecules, and diseases*, 26(5): 467-478.
- 173 *Carta della qualità biologica dei corsi d'acqua della regione Lazio*. (2000). A cura di L. Mancini, G. Arcà. Roma, Istituto Superiore di Sanità-Regione Lazio. 151 p.
- 174 CASCADE collaboration. (2000). Survival after introduction of HAART in people with known duration of HIV-1 infection. *Lancet (British ed.)*, 355: 1158-1159.
- 175 CASCADE collaboration. (2000). Changes in the uptake of antiretroviral therapy and survival in people with known duration of HIV infection in Europe: results from CASCADE. *HIV Medicine*, 1: 224-231.
- 176 Casella P., De Cani C., Caglio M., Vitalucci R., Cocuzza C., Moro M.L. (2000). Episodio epidemico di infezioni da *Staphylococcus aureus* in un reparto di neonatologia. *GIIO. Giornale italiano delle infezioni ospedaliere*, 7(4): 143-147.
- 177 Cassone A., Mastrantonio P., Ausiello C.M. (2000). Are only antibody levels involved in the protection against pertussis in acellular pertussis vaccine recipients? (Letter to the Editor). *Journal of infectious diseases*, 182: 1575-1576.
- 178 Cassone A. (2000). *Chlamydia pneumoniae* and lipoprotein(a): the right combination for atherosclerosis? *European heart journal*, 21: 599-600.