

- 11/51 Risica S. (1998). Legislation on natural radioactivity in the European Union. In: *Proceedings of the 2. International Yugoslav nuclear society conference "Yunsc '98"*. Belgrade, September 28-October 1, 1998. D.P. Antic (Ed.). Belgrade, Yugoslav Nuclear Society. p. 601-606.
- 11/52 Schaerf C., Breuer M., Capogni M., Casano L., D'Angelo A., Bocquet J.P., Calvat P., Morriciani D., Perrin C., Rebreyend D., Renard F., Vartapetian A., Ghio F., Girolami B., Ajaka J., Berrier G., Didelez J.P., Di Salvo R., Djalali C., Duval M.A., Frascaria R., Girard P., Guinault E., Hourany E., Morlet M., Rosier L., Van de Wiele J., Anghinolfi M., Castoldi M., Corvisiero P., Ripani M., Sanzone M., Taiuti M., Zucchiatti A., Levi Sandri P., Bellini V., Sperduto M.L., Gervino G., Kuznetsov V., Lapik A., Nedorezov V., Sudov A., Turling A. (1998). Preliminary results from the GRAAL collaboration. In: *Proceedings of the conference on "Perspectives in hadronic physics"*. Trieste, 12-16 maggio 1997. S. Boffi, C. Ciofi Degli Atti, M. Giannini (Eds). Singapore, World Scientific. p. 37-46.
- 11/53 Spaltro C.M., Bauer T., Blok H., Botto T., Cissani E., De Leo R., Dodge G., Ent R., Frullani S., Garibaldi F., Glockle W., Golak J., Harakeh M.N., Iodice M., Jans E., Kamada H., Kasdorp W.J., Kormanyos C., Lapikas L., Misiejuk A., Nagorny S.I., Nooren G.J.L., Onderwater C.J.G., Perrino R., Van Sambeek M., Starink R., Van der Steenhoven G., Tjon J., Van Uden M.A., Urciuoli G.M., De Vries H., Witala J., Yeomans M. (1998). Q and Pm dependence of the ^3He (e, e1, d) p reaction. *Physical review letters*, **81**(14): 2870-2873.
- 11/54 Van Uden M.A., Aschenauer E.C., De Bever L.J., Casticum H.L., Cissani E., Frullani S., Garibaldi F., Groep D.L., Iodice M., Kasdorp W.J., Lapikas L., Lee F.X., Onderwater C.J.G., Schroevers M., Spaltro C.M., Starink R., Van der Steenhoven G., Steijger J.J.M., Urciuoli G.M., Wright L.E. (1998). High resolution ^{16}O (gamma, π^- p) experiment. *Physical review, C: Nuclear physics*, **58**(6): 3462-3468.
- 11/55 Vecchia P. (1998). Effetti sulla salute dei campi ELF: ipotesi e evidenze. In: *Atti della giornata di studio "Impatto ambientale dei campi elettromagnetici"*. Roro, 2-3 luglio 1998. A cura dell'Università degli studi di L'Aquila. L'Aquila, AEI. p. 103-107.
- 11/56 Vecchia P. (1998). Campi elettromagnetici ad alta frequenza: impatto sanitario e scelte normative. In: *Atti della giornata di studio "Gli effetti delle onde"*. Genova, 8 ottobre 1996. A cura della Regione Liguria. p. 41-51.

Area 12:**Alimenti, nutrizione
e sanità pubblica veterinaria**

- 12/1 Adone R., Ciuchini F., Lillini E., Cerri D., Andreani E. (1998). Isolamento di *Brucella melitensis* biovar 1 da campioni di latte di bufali sieropositivi. *Selezione veterinaria*, **2**: 77-83
- 12/2 Aureli P., Fenicia L., Consolino A. (1998). Il botulismo: una malattia alimentare riemergente. *Tecnologie alimentari. Sistemi per produrre*, **5**: 100-106.
- 12/3 Aureli P., Franciosa G., Salmaso S. (1998). Organic vegetable soup associated with a case of botulism-northern Italy. *Eurosurveillance weekly*, **10**.
- 12/4 Aureli P. (1998). State of the art concerning *Lactobacillus* spp. Potential for stabilizing intestinal microflora and preventing gastrointestinal infections. *Gastroenterology international*, **11**(Suppl. 1): 22-26
- 12/5 Aureli P. (1998). La sicurezza degli alimenti. Quali gli strumenti?. *Alimenta*, **10**: 195-197
- 12/6 Aureli P. (1998). Autocontrollo e controllo ufficiale, due attività per uno stesso obiettivo: l'igiene dei prodotti alimentari. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **10**(Suppl. 1): 209-217
- 12/7 Battisti A., Di Guardo G., Agrimi U., Pantili G., Bozzano A.I. (1998). Embryonic and neonatal mortality from salmonellosis in captive bred raptors. *Journal of wildlife diseases*, **34**(1): 64-72.
- 12/8 Brambilla G., Fiori M., Cuneo L., Serpe L., Gallo P. (1998). Alpha 1 acid glycoprotein affinity columns for the clean-up of adrenergic drugs. *Analyst*, **123**: 2693-2696
- 12/9 Brambilla G., Fiori M., Pierdominici E., Antonucci G., Giorgi P., Ramazza V., Zucchi M. (1998). A possible correlation between the blood leucocyte formula and the use of glucocorticoids as growth promoters in beef cattle. *Veterinary research communications*, **22**(7): 457-465
- 12/10 Brera C., Miraglia M., Colatosti M. (1998). Evaluation of the impact of Mycotoxins on human health: sources of errors. *Microchemical journal*, **59**: 45-49.
- 12/11 Bruno M., Falleni F., Marchiori E., Cosentino A., Ercolessi M., Ammazalorso P., Mengarelli C., Caroppo C. (1998). Fattori fisici ambientali e dinamica del genere *Dinophysis*. Campionamento nelle acque del Mar Adriatico. *Ambiente risorse salute*, **63**: 44-47
- 12/12 Caroli S., Iamicieli A.L., Forte G., D'Ilio S. (1998). The European Union and the analysis of residues: an account of proficiency testing. *Microchemical journal*, **59**: 1-8.
- 12/13 Carratù B., Boniglia C., Agostoni C., Gamboni A., Mugnoli S., Lammardo A.M., Sanzini E., Riva E. (1998). Contenuto in aminoacidi

- liberi nel latte umano nei primi tre mesi di allattamento. *Rivista italiana di pediatria*, **24**: 1013-1016
- 12/14 Carratù B., Boniglia C., Giammaroli S., Sanzini E. (1998). Dati preliminari sul contenuto di azoto non proteico e di aminoacidi liberi nel latte materno. *Bambini e nutrizione*, **5**(3): 95-97.
- 12/15 Coni E., Di Pasquale M. (1998). Speciazione di elementi in traccia nel latte umano. Riflessi nutrizionali e tossicologici. *Bambini e nutrizione*, **5**(3): 98-102.
- 12/16 Conzo G., Cerrone R., Adone R., Menna L.F., Rinaldi L., Fioretti A. (1998). Risultati preliminari di un'indagine sulla presenza di salmonelle in carcasse di uccelli rapaci. *Selezione veterinaria*, **8/9**: 741-748.
- 12/17 Croci L., De Medici D., Fiore A., Scalfaro C., Toti L. (1998). Possibilità di trasmissione di agenti virali mediante bevande in lattine con apertura "stay on tab". *Industrie delle bevande*, **27**: 123-126.
- 12/18 De Medici D., Beneduce F., Fiore A., Scalfaro C., Croci L. (1998). Application of reverse transcriptase-nested-PCR for detection of poliovirus in mussels. *International journal of food microbiology*, **40**(1-2): 51-56.
- 12/19 De Medici D., Pezzotti G., Marfoglio C., Caciolo D., Foschi G., Orefice L. (1998). Comparison between ICS-Vidas, MSRV, and standard cultural method for Salmonella recovery in poultry meat. *International journal of food microbiology*, **45**: 205-210.
- 12/20 Del Giovine L., Bocca Piccioli A. (1998). L'acido citrico nella mozzarella: dosaggio tramite elettroforesi capillare. *Scienza e tecnica lattiero-casearia*, **49**(3): 139-147.
- 12/21 Dell'Omo G., Morabito S., Quondam R., Agrimi U., Ciuchini F., Macrì A., Caprioli A. (1998). Feral pigeons as a source of verocytotoxin-producing *Escherichia coli*. *Veterinary record*, **142**(12): 309-310.
- 12/22 Denaro M., Maggio A., Milana M.R., Gesumundo C. (1998). Studio preliminare per un nuovo metodo analitico per la determinazione di imbiancanti ottici nelle carte per alimenti. Atti del 3. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (3. CISETA). Villa Erba, 11-12 settembre 1997. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare*. A cura di S. Porretta. Pinerolo, Chirioti Editori. Vol. 3. p. 824-830.
- 12/23 Draisci R., Giannetti L., Boria P., Lucentini L., Palleschi L., Cavalli S. (1998). Improved ion chromatography-integrated pulsed amperometric detection method for the evaluation of biogenic amines in food of vegetable or animal origin and in fermented foods. *Journal of chromatography, A*, **798**(1-2): 109-116.

- 12/24 Draisci R., Giannetti L., Lucentini L., Boria P., Poletti R., Boni L., Funari E. (1998) Diarrhoeic shellfish poisoning (DSP) toxins in *Dinophysis fortii* samples from the Adriatic sea. Proceedings of the 9. International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins. Roma, 27-31 maggio 1996. In: *Mycotoxins and phycotoxins. Developments in chemistry, toxicology and food safety*. M. Miraglia, H. Van Egmond, C. Brera, J. Gilbert (Eds). Alaken, Inc. Fort Collins. p. 455-462.
- 12/25 Draisci R., Giannetti L., Lucentini L., Ferretti E., Palleschi L., Marchiafava C. (1998). Direct identification of Yessotoxin in Shellfish by Liquid chromatography coupled with mass spectrometry and tandem mass spectrometry. *Mass spectrometry reviews*, **12**: 1291-1296
- 12/26 Draisci R., Giannetti L., Lucentini L., Marchiafava C., James K.J., Bishop A.G., Healy B.M., Kelly S.S. (1998). Isolation of a new okadaic acid analogue from phytoplankton implicated in diarrhetic shellfish poisoning. *Journal of chromatography, A*, **798**(1-2): 137-145
- 12/27 Draisci R., Lucentini L., Giannetti L., Boria P., James K.J., Furey A., Gillman M., Kelly S.S. (1998). Determination of diarrhetic shellfish toxins in mussels by microliquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of AOAC International*, **81**(2): 441-447.
- 12/28 Draisci R., Lucentini L., Giannetti L., Marchiafava C., James K.J., Kelly S.S. (1998). Diarrhoeic shellfish toxin profiles in phytoplankton and mussels from Italy and Ireland as determined by LC-MS and LC-MS-MS. In: *Harmful algae*. B. Reguera, J. Blanco, M.L. Fernandez, T. Wyatt (Eds). Xunta de Galicia and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. p. 495-498.
- 12/29 Draisci R., Marchiafava C., Ferretti E., Palleschi L., Catellani G., Anastasio A. (1998). Evaluation of musk contamination of freshwater fish in Italy by accelerated solvent extraction and gas chromatography with mass spectrometry detection. *Journal of chromatography, A*, **814**(1-2): 187-197.
- 12/30 Draisci R., Volpe G., Lucentini L., Cecilia A., Federico R., Palleschi G. (1998). Determination of biogenic amines with electrochemical biosensor and its application to salted anchovies. *Food chemistry*, **62**(2): 225-232.
- 12/31 Essers A.A.J., Alink G.M., Speijers G.J.A., Alexander J., Bouwmeister P.J., van den Brandt P.A., Ciere S., Gry J., Herrman J., Kuper H.A., Mortby E., Renwick A.G., Shrimpton D.H., Vainio H., Vittozzi L., Koeman J.H. (1998). Food plant toxicants and safety. Risk assessment and regulation of inherent toxicants in lant foods. *Environmental toxicology and pharmacology*, **5**: 155-172.
- 12/32 Falcone E., Vignolo E., Puzelli S., Di Trani L., Tollis M. (1998). Comparative evaluation of *in vitro* and *in vivo* assays for the detection

- of avian infectious bronchitis virus as a contaminant of live poultry vaccines. *ATLA. Alternatives to laboratory animals*, **26**: 629-634.
- 12/33 Feliciani R., Caiazza S., Giamberardini S., Marcoaldi R., Gramiccioni L. (1998). Il titanio nel settore alimentare. Atti del 3. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (3. CISETA). Villa Erba, 11-12 settembre 1997. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare*. A cura di S. Porretta. Pinerolo, Chiriotti Editori. Vol. 3. p. 831-836.
- 12/34 Feliciani R., Migliorelli D., Maggio A., Gramiccioni L. (1998). Titanium: a promising new material for food contact. A study of titanium resistance to some aggressive food simulants. *Food additives and contaminants*, **15**(2): 237-242.
- 12/35 Ferni A.M., Mannoni V., Hodzic S., Salvatore G., Aureli P. (1998). Activité antimicrobienne de l'huile de bergamote par rapport à la composition chimique et l'origine. In: 16. Journées internationales "Huiles Essentielles". Digne-Les-Bains, September 5-7, 1997. *Rivista Italiana Eppos*, (n. speciale gennaio): 140-153.
- 12/36 Fiori M., Pierdominici E., Longo F., Brambilla G. (1998). Identification of main corticosteroids as illegal feed additives in milk replacers by liquid chromatography-atmospheric pressure chemical ionisation mass spectrometry. *Journal of chromatography, A*, **807**(2): 219-227.
- 12/37 Franciosa G., Hatheway CL., Aureli P. (1998). The detection of a deletion in the type B neurotoxin gene of *Clostridium botulinum* A(B) strains by a two-step PCR. *Letters in applied microbiology*, **26**(6): 442-446.
- 12/38 Franciosa G., Pourshaban M., Gianfranceschi M., Aureli P. (1998). Genetic typing of human and food isolates of *Listeria monocytogenes* from episodes of listeriosis. *European journal of epidemiology*, **14**(2): 205-210.
- 12/39 Gennaro L., Bocca Piccioli A., Modesti D., Masella R., Coni E. (1998). Effect of biophenols on olive oil stability evaluated by thermogravimetric analysis. *Journal of agricultural and food chemistry*, **46**(11): 4465-4469.
- 12/40 Giammanoli S., Filesi C., Sanzini E. (1998). Danno ossidativo e antiossidanti della dieta. *Rivista di scienza dell'alimentazione*, **27**(1): 63-76.
- 12/41 Gianfranceschi M., Franciosa G., Gattuso A., Aureli P. (1998). Detection of two phospholipases C by means of plate tests for the rapid identification of pathogenic *Listeria monocytogenes*. *Archiv für Lebensmittelhygiene*, **49**(3): 54-57.
- 12/42 Gramiccioni L. (1998). Packaging alimentare. Una legislazione sempre più europea. (Editoriale). *Rassegna dell'imballaggio e confezionamento*, **15**: 4.

- 12/43 Gramiccioni L. (1998). Il problema del riciclo: aspetti igienico sanitari. In: *Atti dei seminari "Ricicla '98"*. Rimini, 17-20 settembre 1998. A cura di L. Morselli. Maggioli Editore. p. 234-236.
- 12/44 Guadagnino E., Gramiccioni L., Denaro M., Baldini M. (1998). Co-operative study on the release of lead from crystalware. *Packaging technology and science*, **11**: 45-57.
- 12/45 Guandalini E., Draisci R. (1998). Valutazione di efficienza del 4-hexylresorcinol sui processi ossidativi dei gamberi rosa. *Industrie alimentari*, **37**: 1158-1161.
- 12/46 Guandalini E., Ioppolo A., Mantovani A., Stacchini P., Giovannini C. (1998). 4-Hexylresorcinol as inhibitor of shrimp melanosis: efficacy and residues studies; evaluation of possible toxic effect in a human intestinal *in vitro* model (Caco-2): preliminary safety assessment. *Food additives and contaminants*, **15**(2): 171-180.
- 12/47 Incarnato L., Di Maio L., Acierno D., Denaro M., Arrivabene L. (1998). Relationships between processing-structure-migration properties for recycled polypropylene in food packaging. *Food additives and contaminants*, **15**(2): 195-202.
- 12/48 Ioppolo A., Vischetti M., Melchiorre S., Cappella M.G., Volterra L., Mancini L. (1998). Pollution from fish farms: methods applied and evaluation of results. *Rivista italiana di acquacoltura*, **32**: 97-104.
- 12/49 James K.J., Bishop A.G., Gillman M., Kelly S.S., Roden C., Draisci R., Lucentini L., Giannetti L. (1998). The diarrhoeic shellfish poisoning toxins of dinophysis acuta: identification and isolation of dinophysistoxin-2 (DTX-2). In: *Harmful algae*. B. Reguera, J. Blanco, M.L. Fernandez, T. Wyatt (Eds). Xunta de Galicia and Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. p. 489-492.
- 12/50 James K.J., Carmody E., Kelly S.S., Draisci R., Lucentini L., Giannetti L., Stacchini A. (1998). A new constituent of diarrhetic shellfish toxins in Irish mussels. Proceedings of the 9. International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins. Roma, 27-31 maggio 1996. In: *Mycotoxins and phycotoxins. Developments in chemistry, toxicology and food safety*. M. Miraglia, H. Van Egmond, C. Brera, J. Gilbert (Eds). Alaken, Inc. Fort Collins. p. 485-492.
- 12/51 Karpman D., Hakansson A., Perez-Martin E., Isaksson C., Carlemalm E., Caprioli A., Svanborg C. (1998). Apoptosis of renal cortical cells in the hemolytic uremic syndrome. *in vivo* and *in vitro* studies. *Infection and immunity*, **66**: 636-644.
- 12/52 Lillini E., Adone R., Ciuchini F., Condoleo R.U., Mulhary R. (1998). Yersinia enterocolitica 0:9 responsabile di reazioni sierologiche atipiche nella diagnosi di brucellosi bovina. *Atti della Società Italiana delle scienze veterinarie*, **52**: 201-202.

- 12/53 Malatesta T., Frati R., Cenoni S., Agrimi U., Di Guardo G. (1998). *Ogmogastet-antarcticus* Johnston, 1931 (Digenea: Notocotylidae) in *Balaenoptera physalus* (L.): first record in the Mediterranean sea. *Systematic parasitology*, **40**: 63-66.
- 12/54 Mazzanti G., Battinelli L., Salvatore G. (1998). Antimicrobial properties of the linalol rich essential oil of *Hyssopus officinalis* L. var *decumbens* (Lamiaceae). *Flavour and fragrance journal*: 289-294.
- 12/55 Mazzanti G., Salvatore G. (1998). Spasmolytic action of the essential oil from *hyssopus officinalis* L. Var. *decumbens* and its major components. *Phytotherapy research*, **12**: 92-94.
- 12/56 Milana M.R., Denaro M., Arrivabene L., Maggio A., Gramiccioni L. (1998). Gel permeation chromatography (GPC) of repeatedly extruded polyethylene terephthalate (PET). *Food additives and contaminants*, **15**(3): 355-361.
- 12/57 Milana M.R., Denaro M., Feliciani R., Maggio A., Gramiccioni L. (1998). Film estensibili in forni a microonde. Idoneità tecnologica e aspetti igienico sanitari. Atti del 3. Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti (3. CISETA). Villa Erba, 11-12 settembre 1997. In: *Ricerche e innovazioni nell'industria alimentare*. A cura di S. Porretta. Pinerolo, Chirioti Editori. Vol. 3. p. 810-816.
- 12/58 Miraglia M., Brera C., Cava E., Onori R. (1998). Le micotossine. *Bambini e nutrizione*, **5**(3): 103-107.
- 12/59 Miraglia M., Onori R., Brera C., Cava E. (1998). Safety assessment of genetically modified food products: an evaluation of developed approaches and methodologies. *Microchemical journal*, **59**: 154-159.
- 12/60 Monaco S., Freddi N., Francavilla E., Meneghetti F., Fenicia L., Franciosa G., Cadroppi P. (1998). Transient tonic pupils in botulism type B. *Journal of the neurological sciences*, **156**: 96-98.
- 12/61 Morabito S., Karch H., Mariani Kurkdjian P., Schmidt H., Minelli F., Bingen E., Caprioli A. (1998). Enteroaggregative, Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* O111:H2 associated with an outbreak of hemolytic-uremic syndrome. *Journal of clinical microbiology*, **36**(3): 840-842.
- 12/62 Mura G., Ferrara F., Fabietti F., Delise M., Bocca Piccioli A. (1998). Intraspecific variation of fatty acid profile in wild populations of *Chirocephalus diaphanus prevost* (anostraca). *Crustaceana. Supplement*, **71**(7): 785-800.
- 12/63 Romanello R., De Santis F., Caione R., Fenicia L., Aureli P. (1998). A case of botulism due to an infected traumatic injury. *European journal of clinical microbiology and infectious diseases*, **17**: 295-296.

- 12/64 Salvatore G., D'Andrea A., Nicoletti M. (1998). A pinocampnone poor essential oil of *Hyssopus officinalis* L. var. *decumbens* from France (Banon). *Journal of essential oil research*, **10**: 563-567.
- 12/65 Sanzini E. (1998). Il progetto di ricerca "Nutrienti e contaminanti chimico-biologici nel latte materno". *Bambini e nutrizione*, **5**(3): 90-91.
- 12/66 Scucchi S. (1998). Prevenzione dell'obesità. In: *Obesità. un trattato multidimensionale*. A cura di O. Bosello. Milano, Editrice Kurtis. p. 885-891.
- 12/67 Sebastio P., Ambroggi F., Baldrati G., Gola S., Saccani Jotti G., Draisci R., Lucentini L. (1998). Il rischio igienico sanitario correlato alla presenza di istamina nella filiera produttiva delle semiconserve di acciughe. *Industria conserve*, **73**: 193-205.
- 12/68 Stacchini P. (1998). Le direttive UE sull'autocontrollo. *Rivista di avicoltura*, **67**(10): 21-22.
- 12/69 Tameni S., Amadori M., Scaccaglia P., Quondam R., Tagliabue S., Archetti I.L., Adone R., Ciuchini F. (1998). Quality controls and *in vitro* diagnostic efficiency of bovine PPD tuberculins. *Biologicals*, **26**(3): 225-235.
- 12/70 Tollis M. (1998). I controlli dei prodotti immunizzanti per le specie aviarie: attualità e prospettive. *Selezione veterinaria*, **8-9**: 581-585.
- 12/71 Toti L., Croci L., De Medici D., Fiore A., Di Pasquale S. (1998). Hepatitis A virus in mussels and cleansing treatments resistance. *Microbiologie aliments nutrition*, **16**: 71-76.
- 12/72 Volpe G., Compagnone D., Draisci R., Palleschi G. (1998). 3,3', 5,5' - Tetramethylbenzidine as new electrochemical substrate for horseradish peroxidase based enzyme immunoassays. A comparative study. *Analyst*, **123**: 1303-1307.

Area 13:
Garanzia della qualità

- 13/1 *Accreditamento volontario di eccellenza. Uno strumento di autovalutazione e promozione della qualità.* (1998). A cura di P. Morosini, P. Piergentili. S. Lucia di Piave, Studio VEGA. 249 p.
- 13/2 Caroli S., Senofonte O., Caimi S., Pucci P., Pauwels J., Kramer G.N. (1998). A pilot study for the preparation of a new reference material based on antarctic krill. *Fresenius journal of analytical chemistry*, **360**: 410-414.
- 13/3 Caroli S., Senofonte O., Caimi S., Robouch P., Pauwels J., Kramer G.N. (1998). Certified reference materials for research in Antarctica: the case of marine sediment. *Microchemical journal*, **59**: 136-143.
- 13/4 Cordiali Feri P., D'Agosto G., Ameglio F., Valesini G., Alessandri C., Farsi A., Domenighetti M., Passaleva A., Scamardella F., Neri R., Bombardieri S., Quinzanini M., Franceschini F., Chiarotti F. (1998). Determination of antibodies to extractable nuclear antigens by commercial kits: a multicentric study. *International journal of clinical and laboratory research*, **28**: 29-33.
- 13/5 Morisi G., Chiodo F., Patriarca M., Menditto A. (1998). Il controllo di qualità dei dati prodotti nelle indagini per la sorveglianza biologica della popolazione contro il rischio dell'inquinamento ambientale da piombo. In: *Evoluzione dell'esposizione al piombo negli ambienti di vita e di lavoro in Italia. Indagini effettuate nel periodo 1978-1996.* A cura di A. Menditto, F. Chiodo, M. Patriarca, G. Morisi. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **34**(1): 17-26.
- 13/6 Morisi G., Menditto A., Chiodo F., Minoprio A., Mosca M., Patriarca M. (1998). Control materials for selenium in serum suitable for speciation studies. *Fresenius journal of analytical chemistry*, **360**: 489-493.
- 13/7 Morosini P., Gigantesco A., Bianchetti F., Cannavò M., Nardone P. (1998). Studio di riproducibilità di uno strumento per la valutazione dell'opinione degli utenti dei servizi di salute mentale. *Giornale Italiano di psicopatologia*, **1**: 61-68.
- 13/8 Morosini P., Palumbo G. (1998). Indicatori per l'accreditamento professionale e il benchmarking. In: *Accreditamento dei servizi sanitari in Italia.* A cura di F. Di Stanislao, C. Liva. Torino, Centro Scientifico Editore. p. 89-114.
- 13/9 Morosini P., Renga G., Tonelli S. (1998). Qualità della formazione permanente. Manuale-questionario per l'autovalutazione e l'accreditamento tra pari delle attività formative nelle organizzazioni sanitarie. *Tendenze nuove*, **5**: 52-59.
- 13/10 Morosini P. (1998). Valutazione dell'efficacia degli interventi sanitari. *Salute e territorio*, **108/109**: 130-137.

- 13/11 Morosini P. (1998). Principi fondamentali della qualità in campo sociosanitario e progetto del reparto di valutazione dei servizi dell'Istituto superiore di sanità. In: *Progetto educativo e qualità dell'assistenza*. A cura di R. Franchini. Milano, Franco Angeli. p. 31-50.
- 13/12 Morosini P. (1998). Management in sanità e promozione della qualità. In: *Valutazione, costi management: il caso particolare della psichiatria nel processo di aziendalizzazione della sanità in Italia*. A cura di W. Di Munzio. Milano, Franco Angeli. p. 139-163
- 13/13 Morosini P. (1998). La valutazione dell'efficacia degli interventi psicoterapeutici: il caso della terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi. In: *Terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi*. A cura di D. Fowler, P. Garety, E. Kuipers. Milano, Masson. p. 140-149
- 13/14 Pacifici R., Zuccaro P., Cozzi Lepri A., Di Carlo S., Bacosi A., Fattorossi A. (1998). Quantification of the variation due to lysing technique in immunophenotyping of healthy and HIV-infected individuals. *Clinical biochemistry*, **31**(3): 165-172.
- 13/15 Problematiche etiche nella ricerca biomedica. (1998). A cura di P. Comba, C. Botti, G. Scuderi, F. Rosmini. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **34**(2): 169-298
- 13/16 Rosmini F. (1998). Un'indagine su etica e ricerca epidemiologica. In: *Problematiche etiche nella ricerca biomedica*. A cura di P. Comba, C. Botti, G. Scuderi, F. Rosmini. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **34**(2): 255-259

Area 14:
Valorizzazione
delle risorse tecniche

14/1 Vitale A. (1998). Ethical proposals for the use of non-human primates.
Primate report, 49: 87-91

Miscellanea

- M/1 Ammendolia M.G., Fattorini L., Arancia G., Baldassarri L. (1998). Ultrastructural observations on *Mycobacterium celatum*. Proceedings of the 14. International congress on electron microscopy "ICEM 14". Cancun, August 31-September 4, 1998. In: *Electron microscopy 1998*. H.A. Calderon Benavides, M.J. Yacamán (Eds). Bristol, Institute of Physics. Vol. 4. p. 713-714
- M/2 Aquilani S., Petrelli M.G., Traina M.E., Siepi G., Urbani E., Tropeano R., Gasperini L., Magrini A. (1998). Presenza di sostanze con attività sull'omeostasi ormonale tra i pesticidi venduti nella provincia di Viterbo. Risultati preliminari di una indagine territoriale. In: Atti del 61. Congresso nazionale "Medico competente ed idoneità lavorativa: aspetti metodologici ed esperienze applicative. La salute della donna che lavora". Chianciano Terme, 14-17 ottobre 1998. *Folia medica*, 69(2): 351-355
- M/3 Arcieri R., Matteucci M.C., Panzadura G. (1998). La figura dell'infermiere professionale all'interno del sistema sanitario nazionale (Letter to Editor). *Epidemiologia e prevenzione*, 22: 2.
- M/4 Armani S. (1998). I dati statistici. In: *La salute in Italia: Rapporto 1998*. A cura di M. Geddes, G. Berlinguer. Roma. EDIESSE Editore. p. 295-333
- M/5 Baglio G., Geraci S. (1998). Aspetti normativi. Parte quarta. In: *Salute in Italia*. A cura di S. Geraci, B. Maisano, F. Motta, Caritas Diocesana di Roma. Roma, Anterem. p. 193-208
- M/6 Bollanti S., Cotton R., Di Lazzaro P., Flora F., Giordano G., Schina G., Letardi T., Lisi N., Nottola A., Vigli-Papadaki K., Reale A., Palladino L., Reale L., Belli M., Ianzini F., Tabocchini M.A., Scafati A., Ya Faenov A., Pikuz T., Albertano P. (1998). Applications of an X-ray plasma source driven by an excimer laser: *in vivo* microscopy, microradiography and radiobiology. In: *Proceedings of the 2. GR-I International conference on "New laser technologies and applications"*. Olympia, June 1-4, 1998. A. Carabelas, P. Di Lazzaro, A. Torre, G. Baldacchini (Eds) p. 406-410
- M/7 Branca M., Morosini P., Duca P.G. (1998). Quality and accuracy in reporting CIN in 14 laboratories developing new indices of diagnostic variability, an interlaboratory study. *Acta cytologica*, 42(3): 1370-1376.
- M/8 Brera C., Miraglia M., Onori R. (1998). HACCP and mycotoxins: what is the point of interaction? Proceedings of the 9 International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins. Roma, 27-31 maggio 1996. In: *Mycotoxins and phycotoxins. Developments in chemistry, toxicology and food safety*. M. Miraglia, H. Van Egmond, C. Brera, J. Gilbert (Eds) Alaken, Inc. Fort Collins. p. 145-150.
- M/9 Calcabrini A., Molinari A., Meschini S., Arancia G. (1998). Detection of P-glycoprotein in the nuclear envelope of multidrug resistant cells.

- Proceedings of the 14. International congress on electron microscopy "ICEM 14". Cancun, August 31-September 4, 1998. In: *Electron microscopy 1998*. H.A. Calderon Benavides, M.J. Yacaman (Eds). Bristol, Institute of Physics. Vol. 4. p. 513-514.
- M/10 Campa A., Giansanti A. (1998). Study of the thermal stability of short DNA duplexes via the Peyrard-Bishop model. In: *Proceedings of the conference on solitons and coherent structures in physics and biology*. P.L. Christiansen, M.P. Sorensen (Eds). p. 1-8
- M/11 Carenza iodica, ipotiroidismo congenito, gozzo: fisiopatologia e prevenzione. (1998). A cura di A. Pinchera, M. Sorcini Carta, L. Chiovato. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **34**(3): 299-446.
- M/12 Carneri M.P., Serraino D., Palmiotto F., Nucci G., Sasso F. (1998). A case-control study on risk factors for Peyronie's disease. *BMJ. British medical journal*, **51**(6): 511-5
- M/13 Castellet y Ballara G., Marconi A., Falleni F., Verdel U. (1998). La stima dell'esposizione ai fini della valutazione del rischio di silicosi: revisione di alcuni criteri per la determinazione della conformità al limite. In: *Atti del 17. Congresso nazionale dell'AIDII*. A cura di D. Cottica, G.B. Bartolucci, M. Imbriani, E. Grignani, D. Sordelli. I Documenti. Le Collane della Fondazione Salvatore Maugeri. Vol. **16**. p. 105-113.
- M/14 Ciceroni L. (1998). *Bartonella henselae*. In: *Atti del congresso "L'infezione da Bartonella henselae (malattia da graffio di gatto)"*. Pisa, 21 novembre 1998. Azienda ospedaliera pisana, Università degli studi di Pisa. p. 7-13.
- M/15 Ciuchini F., Adone R., Lillini E., Gamberale F., Volpi E. (1998). Confronto fra la reazione di fissazione del complemento e il metodo immunoenzimatico per il dosaggio del gamma-interferone nella diagnosi di brucellosi bovina. *Atti della Società Italiana delle scienze veterinarie*, **52**: 197-198.
- M/16 Coen G., Ballanti P., Bonucci E., Calabria S., Centorrino M., Fassino V., Manni M., Mantella D., Mazzaferro S., Napoletano I., Sardella D., Taggi F. (1998). Bone markers in the diagnosis of low turnover osteodystrophy in haemodialysis patients. *Nephrology, dialysis, transplantation*, **13**(9): 2294-2302.
- M/17 Croci L., Cosentino A., De Medici D., Fiore A., Moretti P., Costantini G., Toti L. (1998). Isolation of HAV in mussels meeting acceptable bacteriological standards. In: *Proceedings of the 4. World congress "Foodborne infections and intoxications"*. Berlin, June 7-12, 1998. K. Noecler, P. Teufel, K. Schmidt, E. Weise (Eds). Vol. **2**. p. 797-801.

- M/18 De Medici D., Di Pasquale S., Ciccaglioni G., Falzi G., Orefice L. (1998). Comparison between two rapid methods and the conventional cultural methods for the detection of *Salmonella* in eggs. In: *Proceedings of the workshop "Coast Action 97. Pathogenic micro-organisms in poultry meat, eggs. Prevention of contamination of poultry meat, eggs and egg products"*. Roma, 23-25 ottobre 1996. A. Franchini, R.W.A.W. Mulder (Eds). Luxembourg, European Commission p. 81-84.
- M/19 De Medici D., Orefice L., Costamagna G.G., Stacchini A., Toti L. (1998). The effect of temperature on the survival of *S. enteritidis* in artificially contaminated eggs. In: *Proceedings of the 4. World congress "Foodborne infections and intoxications"*. Berlin, June 7-12, 1998. K. Noecler, P. Teufel, K. Schmidt, E. Weise (Eds). Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore. Vol. 2. p. 837-841.
- M/20 De Mei B., Luzi A.M., Gallo P. (1998). Proposta di un percorso formativo sul counselling integrato. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 34(4): 529-539.
- M/21 Dontas A., Menotti A., Aravanis C., Ioannidis P., Seccareccia F. (1998). Comparative total mortality in 25 years in Italian and Greek middle aged rural men. *Journal of epidemiology and community health*, 52(10): 638-644.
- M/22 Fabbri A., Falzano L., Donelli G., Matarrese P., Fiorentini C. (1998). *Clostridium difficile* toxin B as apoptosis inducer in intestinal cells. In: *Proceedings of the 8. European Workshop "Bacterial protein toxins"*. Staffelstein, June 29-July 4, 1997. J. Hacker, J.E. Alouf, B.C. Brand, P. Falmagne, F.J. Fehrenbach, J.H. Freer, W. Goebel, R. Gross, J. Heesemann, C. Loch, C. Montecucco, S. Olsnes, R. Rappuoli, J. Reidl, T. Wadstrom (Eds). *Zentralblatt für Bakteriologie*, 29: 487-488.
- M/23 Falloon I., Coverdale J.H., Tannis M., Merry S., Kidd R.R., Morosini P., OTP Collaborative Group. (1998) Early intervention for schizophrenic disorders. *British journal of psychiatry*, 172(Suppl. 33): 33-38.
- M/24 Fattorini L., Corti A., Colombo B., Thoresen O.F., Ricci M.L., Iona E., Mattei M., Orefice G. (1998). Kinetics of production of TNF- and TNF-receptors in *Mycobacterium avium*-infected BALB/C mice. In: 19. Annual Congress of the European Society of mycobacteriology "ASM '98". Lisboa, July 22-25, 1998. *Rev. Port. Pneumol.*, 4(3): 327-364.
- M/25 Fenicia L., Franciosa G., Aureli P. (1998). Botulism. In: *Atti del congresso "La tossicologia clinica prima del terzo millennio: che cosa è realmente cambiato nel trattamento delle intossicazioni acute?"*. Roma, 19-20 giugno 1998. Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore. p. 8-10.

- M/26 Ferretti A., Knijn A., Pulciani S., Iorio E., Arancia G., Molinar A., Meschini S., Stringaro A., Podo F. (1998). ^1H NMR, Nile red and electron microscopy analyses of mobile neutral lipids in NIH-3T3 fibroblasts and their H-ras transformed cell variants. In: *Proceedings of the international society for magnetic resonance in medicine. 6. Scientific meeting and exhibition*. Sydney, April 18-24, 1998. Vol. 3. p. 1684.
- M/27 Ghirardini A., Pagano M., Bellocco R., Gonzalez M., Farchi F., Tu X.M., Litvak E. (1998). Cost-effectiveness of pooling blood samples for HIV screening among blood donors. In: *Proceedings of the 12. World AIDS conference*. Geneva, June 28-July 3, 1998. Bologna, Monduzzi Editore. p. 295-299.
- M/28 Gigliozi A., Romeo M.R., Frajoli F., Cantafora A., Delle Monache M., Cardilli A., Attali A.F., Scafato E., Carli L., Alvaro D. (1998). Effect of S-Adenosyl-L-Methionine and Dilinoleoylphosphatidylcholine on liver lipid composition and ethanol hepatotoxicity in isolated perfused rat liver. *Digestive diseases and sciences*, **43**(10): 2211-2222.
- M/29 Grandolfo M.E. (1998). Gli aspetti etici nella strategia per la prevenzione. In: *Problematiche etiche nella ricerca biomedica*. A cura di P. Comba, C. Botti, G. Scuderi, F. Rosmini. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, **34**(2): 261-264.
- M/30 Greco D. (1998). The HIV epidemic in Italy. *Current opinion in infectious diseases*, **11**: 13-16.
- M/31 Greco D. (1998). Obiettivi: Expanded programme on immunization (EPI/GPV): situazione europea ed extra europea. *Annali di igiene medicina preventiva e di comunità*, **10**(Suppl. 1): 31-35.
- M/32 Greco D. (1998). La nuova organizzazione vaccinale dell'OMS: il programma GPV (Global Programme for Vaccines and Immunization). *Rivista italiana di pediatria*, **24**(2): 188-193.
- M/33 Greco D. (1998). Gli obiettivi di salute: strategie di intervento. *Panorama della sanità*.
- M/34 Greco D. (1998). Epidemiologia. *Enciclopedia medica italiana*, Aggiornamento 2(Tomo 1): 2034-2044.
- M/35 Guidi A., Lusetti M., Mezzina R., Morosini P., Polidori G. (1998). Le esperienze italiane di trattamento cognitivo-comportamentale dei deliri e delle allucinazioni. In: *Terapia cognitivo-comportamentale delle psicosi*. A cura di D. Fowler, P. Garety, E. Kuipers. Milano, Masson. p. 150-174.
- M/36 Mancini L., Conte G., Venturi L., Tancioni L. (1998). Le condizioni del Tevere. Parte 3: i fiumi. In: *Ambiente Italia '98*. A cura dell'Istituto Ambiente Italia. Milano, Edizioni Ambiente. p. 135-142.

- M/37 Marcomi A., D'Innocenzio F., Lepore L., Di Filippo P. (1998). Procedure per la garanzia e il controllo di qualità delle misure di PM10. In: *Convegno nazionale "Il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico. Controllo e assicurazione di qualità"*. Atti. Modena, 13-14 novembre 1996. Modena, ARPA, Unione Italiana Chimici Igienisti p. 143-150.
- M/38 Meli P., Spagnolo A. (1998). Il Registro nazionale italiano sulla procreazione medico-assistita: RNIPMA. In: *Medicina e biologia riproduttiva: stato dell'arte alle soglie della legislazione*. A cura di L. Coppola. Bari, Puglia Grafica Sud. p. 257-263.
- M/39 Meli P., Spagnolo A. (1998). Attività dell'Istituto Superiore di Sanità in tema di procreazione medico-assistita. In: *Problematiche etiche nella ricerca biomedica*. A cura di P. Comba, C. Botti, G. Scuderi, F. Rosmini. *Annali dell'Istituto superiore di sanità*, 34(2): 221-226.
- M/40 Meschini S., Calcabrini A., Molinari A., Monti E., Dasdia T., Dolfini E., Arancia G. (1998). Morphological characterisation of colon adenocarcinoma cell lines with different resistance to doxorubicin. Proceedings of the 14. International congress on electron microscopy "ICEM 14" Cancun, August 31-September 4, 1998. In: *Electron microscopy 1998*. H.A. Calderon Benavides, M.J. Yacaman (Eds). Bristol, Institute of Physics. Vol. 4 p. 609-610.
- M/41 Miraglia M., Brera C., Corneli S., Cava E., Montanino G., Miraglia E. (1998). Occurrence of ochratoxin A (OA) in maternal serum, placenta and funiculum. Proceedings of the 9. International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins. Roma, 27-31 maggio 1996. In: *Mycotoxins and phycotoxins. Developments in chemistry, toxicology and food safety*. M. Miraglia, H. Van Egmond, C. Brera, J. Gilbert (Eds). Alaken, Inc. Fort Collins. p. 165-179.
- M/42 Miraglia M., Brera C., Onori R., Corneli S., Colatosti M., Cava E., Ippoliti D., Quaglia M.G. (1998). Mycotoxins contamination in Italy over the last decade. Proceedings of the 9. International IUPAC symposium on mycotoxins and phycotoxins. Roma, 27-31 maggio 1996. In: *Mycotoxins and phycotoxins. Developments in chemistry, toxicology and food safety*. M. Miraglia, H. Van Egmond, C. Brera, J. Gilbert (Eds). Alaken, Inc. Fort Collins. p. 601-605.
- M/43 Miraglia M., Onori R., Brera C. (1998). Il regolamento "novel foods": aspetti tecnico scientifici ed applicativi. In: *Atti del convegno "Metodi per l'identificazione di alimenti da organismi geneticamente modificati (OGM)"*. Viterbo, 9 dicembre 1998. Viterbo, Università degli studi della Tuscia. p. 15-19.
- M/44 Morabia A., Borst-Beer S., Hercberg S., The EURALIM study Group (1998). Locally based surveys, unite! The EURALIM example. *American journal of public health*, 88(8). 1153-1155.