

Paollesse, C., Levi, C., Chiarotti, F. (1996). Sulle prove di lateralità. *Psichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza*, **63**: 503-511.

Petruzzi, S., Dell'Omo, G., Fiore, M., Chiarotti, F., Bignami, G., Alleva, E. (1996). Behavioral disturbances in adult CD-1 mice and absence of effects on their offspring upon SO₂ exposure. *Arch. Toxicol.*, **70**: 757-766.

Ricceri, L., Alleva, E., Chiarotti, F., Calamandrei, G. (1996). Nerve growth factor affects passive avoidance learning and retention in developing mice. *Brain Res. Bull.*, **39** (4): 219-226.

Rodriguez, F., Carere, C., Dell'Omo, G., Iacovella, N., Turrio-Baldassarri, L., Volpi, F., di Domenico, A. (1996). The common swift: a synanthropic bird species for monitoring airborne microcontaminants? *Organohalogen Compounds*, **28**: 308-313.

Sorace, A., Carere, C. (1996). Occupation and breeding parametres in the Great Tit *Parus major* and the Italian Sparrow *Passer italiae* in nest-boxes of different size. *Ornis Svecica*, **6**: 173-177.

Venturini, A., Papalia, U., Chiarotti, F., Caretta, Q. (1996). Primary repair of coarctation of the thoracic aorta by patch graft aortoplasty. A three-decade experience and follow-up in 60 patients. *Eur. J. Cardiothorac. Surg.*, **10**: 890-896.

Zanette, E.M., Mancini, G., De Castro, S., Solaro, M., Cartoni, D., Chiarotti, F. (1996). Patent foramen ovale and transcranial doppler: comparison of different procedures. *Stroke*, **27**: 2251-2255.

Sottoprogetto 9: Neurobiologia

Agresti, C., D'Urso, D., Levi, G. (1996). Reversible inhibitory effects of interferon- γ and tumour necrosis factor- α on oligodendroglial lineage cell proliferation and differentiation *in vitro*. *Eur. J. Neurosci.*, **8**: 1106-1116.

Aloisi, F., Penna, G., De Simone, R., Cerase, J., Menendez Iglesias, B., Adorini, L. (1996). Expression and regulation of T cell costimulatory signals in glial cells of the central nervous system. *Period. Biol.*, **98** (4): 439-443.

Ceccherini Silberstein, F., De Simone, R., Levi, G., Aloisi, F. (1996). Cytokine-regulated expression of platelet-derived growth factor gene and protein in cultured human astrocytes. *J. Neurochem.*, **66** (4): 1409-1417.

Minghetti, L., Polazzi, E., Nicolini, A., Créminon, C., Levi, G., (1996). Interferon- γ and nitric oxide down-regulate lipopolysaccharide-induced prostanoïd production in cultured rat microglial cells by inhibiting cyclooxygenase-2 expression. *J. Neurochem.*, **66** (5): 1963-1970.

Patrizio, M., Riitano, D., Costa, T., Levi, G. (1996). Selective enhancement by serum factors of cyclic AMP accumulation in rat microglial cultures. *Neurochem. Int.*, **29** (1): 89-96.

Rosa, G., Ceccarini, M., Cavaldesi, M., Zini, M., Petrucci, T.C. (1996). Localization of the dystrophin binding site at the carboxyl terminus of β -dystroglycan. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, **223**: 272-277.

Slepko, N., Levi, G. (1996). Progressive activation of adult microglial cells *in vitro*. *Glia*, **16**: 241-246.

Sottoprogetto 10: Epidemiologia delle malattie cronico-degenerative

Antoniucci, D., Seccareccia, F., Menotti, A., Prati, P.L., Rovelli, F., Fazzini, P.F. (1996). Predictive value of sequential testing in screening for silent myocardial ischemia in asymptomatic middle-aged men (the ECCIS Project). *Cardiology*, **87**: 240-243.

Barchielli, A., De Angelis, R., Frova, L. (1996). Uso delle statistiche di mortalità per lo studio della diffusione dei tumori dell'apparato digerente: caratteristiche e qualità dei dati. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (4): 433-442.

Bijnen, F.C.H., Feskens, E., Caspersen, C.J., Giampaoli, S., Nissinen, A., Menotti, A., Mosterd, W.L., Kromhout, D. (1996). Physical activity and cardiovascular risk factors among elderly men in Finland, Italy, and the Netherlands. *Am. J. Epidemiol.*, **143** (6): 553-561.

Bijnen, F.C.H., Feskens, E., Giampaoli, S., Menotti, A., Fidanza, F., Hornstra, G., Caspersen, C.J., Mosterd, W.L., Kromhout, D. (1996).

Haemostatic parameters and lifestyle factors in elderly men in Italy and the Netherlands. *Thromb. Haemost.*, **76** (3): 411-416.

Clementi, M., Tenconi, R., Bianchi, F., Botto, L., Calabro, A., Calzolari, E., Cianciulli, D., Mammi, I., Mastroiacovo, P., Meli, P., Spagnolo, A., Turolla, L., Volpato, S. (1996). Congenital eye malformations: a descriptive epidemiologic study in about one million newborns in Italy. *Birth Defects*, **30** (1): 413-424.

De Angelis, R., Frova, L., Capocaccia, R., Verdecchia, A. (1996). Incidenza e prevalenza dei tumori dell'apparato digerente in Italia: stime dai dati di mortalità. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (4): 537-549.

De Angelis, R., Valente, F., Frova, L., Capocaccia, R., Micheli, A., Chessa, E., Sant, M. (1996). Incidence, mortality and prevalence of stomach cancer in Italian regions. *Tumori*, **82**: 314-320.

Di Silverio, F., D'Angelo, A.R., Gallucci, M., Seccareccia, F., Menotti, A. (1996). Incidence and prediction of stone recurrence after lithotripsy in idiopathic calcium stone patients: a multivariate approach. *Eur. Urol.*, **29**: 41-46.

Di Silverio, F., D'Eramo, G., Buscarini, M., Sciarra, A., Casale, P., Di Nicola, S., Loreto, A., Seccareccia, F., De Vita, R. (1996). DNA ploidy, Gleason score, pathological stage and serum PSA levels as predictors of disease-free survival in C-D₁ prostatic cancer patients submitted to radical retropubic prostatectomy. *Eur. Urol.*, **30**: 316-321.

Ferrucci, L., Cecchi, F., Guralnik, J.M., Giampaoli, S., Lo Noce, C., Salani, B., Bandinelli, S., Baroni, A. (1996). Does the clock drawing test predict cognitive decline in older persons independent of the Mini-Mental State Examination? *J. Am. Geriatr. Soc.*, **44**: 1326-1331.

Gatta, G., Sant, M., Micheli, A., Capocaccia, R., Verdecchia, A., Barchielli, A., Gafà, L., Ramazzotti, V., Berrino, F. (1996). La sopravvivenza per tumore dell'apparato digerente: dati italiani su base di popolazione e confronti internazionali. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (4): 513-525.

Gentile, G., Mele, A., Monarca, B., Vitale, A., Pulsoni, A., Visani, G., Castelli, G., Rapicetta, M., Verani, P., Martino, P., Mandelli, F., and the Italian Leukemia Study Group. (1996). Hepatitis B and C viruses, human T-cell lymphotropic virus types I and II, and leukemias: a case control study. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.*, **5**: 227-230.

Graziosi, P., Rosmini, F., Bonacini, M., Ferrigno, L., Sperduto, R.D., Milton, R.C., Maraini, G. (1996). Location and severity of cortical opacities in different regions of the lens in age-related cataract. *Invest. Ophthalmol. Visual Sci.*, **37** (8): 1698-1703.

Mele, A., Visani, G., Pulsoni, A., Monarca, B., Castelli, G., Stazi, M.A., Gentile, G., Mandelli, F. and the Italian Leukemia Study Group. (1996). Risk factors for essential thrombocythemia: a case-control study. *Cancer*, **77** (10): 2157-2161.

Meli, P. (1996). Le interruzioni di gravidanza da patologie malformative. *Riv. Siciliana Materno Infantile*, **8** (1/2): 45-46.

Meli, P. (1996). L'ISS e l'ISMAC. *Riv. Siciliana Materno Infantile*, **8** (1/2): 37-39.

Menotti, A., Jacobs, D.R., Blackburn, H., Kromhout, D., Nissinen, A., Nedeljkovic, S., Buzina, R., Mohacek, I., Seccareccia, F., Giampaoli, S., Dontas, A., Aravanis, C., Toshima, H. (1996). Twenty-five-year prediction of stroke deaths in the Seven Countries Study. The role of blood pressure and its changes. *Stroke*, **27**: 381-387.

Menotti, A., Keys, A., Blackburn, H., Kromhout, D., Karvonen, M., Nissinen, A., Pekkanen, J., Punsar, S., Fidanza, F., Giampaoli, S., Seccareccia, F., Buzina, R., Mohacek, I., Nedeljkovic, S., Aravanis, C., Dontas, A., Toshima, H., Lanti, M. (1996). Comparison of multivariate predictive power of major risk factors for coronary heart diseases in different countries: results from eight nations of the Seven Countries Study, 25-year follow-up. *J. Cardiovasc. Risk*, **3**: 69-75.

Menotti, A., Kromhout, D., Nissinen, A., Giampaoli, S., Seccareccia, F., Feskens, E., Pekkanen, J., Tervahauta, M. (1996). Short-term all-cause mortality and its determinants in elderly male populations in Finland, the Netherlands, and Italy: the FINE study. *Prev. Med.*, **25**: 319-326.

Micheli, A., Zanetti, R. (1996). Incidenza e prevalenza dei tumori dell'apparato digerente: i dati dei registri tumori italiani. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (4): 503-512.

Panico, S., Golano, R., Celentano, E., Frova, L., Capocaccia, R., Berrino, F. (1996). Hormone replacement therapy may not be always the right choice to prevent cardiovascular disease. [Letter]. *Br. Med. J.*, **687**: 313.

Parma, A., Magliocchetti, N., Spagnolo, A., Di Monaco, A., Migliorino, M.R., Menotti, A. (1996). Spirometric prediction equations for male Italians 7-18 years of age. *Eur. J. Epidemiol.*, 12: 263-277.

Ponz de Leon, M., Micheli, A., Gatta, G., Capocaccia, R., Sant, M., Gafà, L., Conti, E., Roncucci, L., Berrino, F. (1996). Sopravvivenza per tumori del colon e del retto in Italia. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (4): 527-536.

Seccareccia, F., Menotti, A., Fazzini, P.F., Prati, P.L., Antonucci, D., Menghini, F. (1996). Determinants of physical performance at cycloergometer in healthy middle aged men in Italy. The ECCIS Project. *Acta Cardiol.*, 51 (6).

Altre ricerche afferenti al Progetto "Patologia non infettiva"

Barbato, M., Miglietta, M.R., Viola, F., Iulianella, V.R., Frediani, T., Lucarelli, S., Tozzi, A.E., Cardi, E. (1996). Impact of modification of diagnostic techniques and criteria on the presentation of celiac disease in the last 16 years. Observation in Rome, Italy. *Minerva Pediatr.*, 48 (9): 359-363.

Battisti, P., Franzese, A., Moschini, L., Olivieri, A., Medda, F., Grandolfo, M.E., Scuncio, G., Costa, P., Lazzari, R., Marciano, P., D'Archivio, M., Sorcini, M. (1996). Neuropsychological assessment in congenital hypothyroid children: importance of timing of replacement therapy. *Screening*, 4: 221-232.

Coen, G., Mazzaferro, S., Ballanti, P., Sardella, D., Chicca, S., Manni, M., Bonucci, E., Taggi, F. (1996). Renal bone disease in 76 patients with varying degrees of predialysis chronic renal failure: a cross-sectional study. *Nephrol Dial. Transplant.*, 11: 813-819.

Condorelli, G.L., Facchiano, F., Valtieri, M., Proietti, E., Vitelli, L., Lulli, V., Huebner, K., Peschle, C., Croce, C.M. (1996). T-cell-directed *TAL-1* expression induces T-cell malignancies in transgenic mice. *Cancer Res.*, 56: 5113-5119.

Corona, R., Mele, A., Amini, M., De Rosa, G., Coppola, G., Piccardi, P., Fucci, M., Pasquini, P., Faraggiana, T. (1996). Interobserver variability on the histopathologic diagnosis of cutaneous melanoma and other pigmented skin lesions. *J. Clin. Oncol.*, 14 (4): 1218-1223.

Ensoli, B., Gallo, R.C., Fiorelli, V. (1996). New developments: a look to the future. *Oncology*, **10** (6): 34-36.

Ercoli, G., Scambia, R., De Vincenzo, A., Alimonti, F., Petrucci, A., Fattorossi, G., Isola, P., Benedetti Panici, S., Caroli, S., Mancuso, S. (1996). Tamoxifen synergizes the antiproliferative effect of cisplatin in human ovarian cancer cells: enhancement of DNA platination as a possible mechanism. *Cancer Lett.*, **108**: 7-14.

Magnani, F., Olivieri, A., Sorcini, M., D'Archivio, M., Baccarini, S., Valensise, H., Romanini, C. (1996). Patologia auto-immune tiroidea ed alterazione del metabolismo glucidico in gravidanza: risultati preliminari. In: *Medicina fetale '96*. XXI Riunione del Gruppo di Studio e Ricerca in Medicina Fetale. Roma, CIC Edizioni Internazionali. p. 48-50.

Quintieri, F., Macellari, V. (1996). Transplantation in Italy. *J. Transplant Coord.*, **6** (4): 163-166.

Rozera, C., Carattoli, A., De Marco, A., Amici, C., Giorgi, C., Santoro, M.G. (1996). Inhibition of HIV-1 replication by cyclopentenone prostaglandins in acutely infected human cells. *J. Clin. Invest.*, **97** (8): 1795-1803.

Sorcini, M., Olivieri, A., Fazzini, C., D'Archivio, M., Medda, E., Grandolfo, M.E., Aghini Lombardi, F., Carta, S. (1996). Occurrence of neonatal transient hypothyroidism in iodine deficient areas in Italy. In: *Thyroid and trace elements. 6th Thyroid symposium*. Graz (Austria), May, 8-11, 1996. p. 263-267.

Stazi, M.A., Sampogna, F. (1996). Genetic epidemiology: a powerful approach for the comprehension of cancer etiology. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (1): 167-172.

Progetto:
Pianificazione e valutazione
dei servizi sanitari

Sottoprogetto 1: La salute nel settore materno-infantile

Battisti, P., Franzese, A., Moschini, L., Olivieri, A., Medda, E., Grandolfo, M.E., Scuncio, G., Costa, P., Lazzari, R., Marciano, P., D'Archivio, M., Sorcini, M. (1996). Neuropsychological assessment in congenital hypothyroid children: importance of timing of replacement therapy. *Screening*, 4: 221-232.

Donati, S., Grandolfo, M., Spinelli, A., Medda, E. (1996). Conoscenze ed attitudini sulla salute riproduttiva tra gli adolescenti. *Epidemiol. Prev.*, 20: 122-123.

Donati, S., Medda, E., Proietti, S., Rizzo, L., Spinelli, A., Subrizi, D., Grandolfo, M.E. (1996). Reducing pain of first trimester abortion under local anaesthesia. *Eur. J. Obstetrics Gynecol. Reproduct. Biol.*, 70: 145-149.

Figà-Talamanca, I., Cini, C., Petrelli, G., Traina, M.E. (1996). Effects of glycol ethers on the reproductive health of occupationally exposed individuals: review of epidemiologic evidence. *Int. J. Occup. Med. Immunol. Toxicol.*, 5 (2).

Grandolfo, M. (1996). I consultori familiari. In: *Il ginecologo italiano. Vademecum 1996-97*. A cura di U. Montemagno. Milano, Hippocrates Edizioni Medico-Scientifiche. p. 463-477.

Novello, F., Ridolfi, B., Fiore, L., Buttinelli, G., Medda, E., Favero, A., Marchetti, D., Gaglioppa, F. (1996). Comparison of capillary blood versus venous blood sample in the assessment of immunity to measles. *J. Virol. Methods*, 61: 73-77.

Olsen, J., Küppers-Chinnow, M., Spinelli, A. (1996). Seeking medical help for subfecundity: a study based upon surveys in five European countries. *Fertility and Sterility*, 66 (1): 95-100.

Petrelli, G., Mucci, N., Siepi, G., Pace, F. (1996). Antiparassitari agricoli valutati per potenziali effetti cancerogeni, mutageni e tossico-riproduttivi. *Med. Lav.*, 87 (2): 110-121.

Spinelli, A. (1996). Italia. In: *Contraccezione e aborto alle soglie del 2000: paesi poveri e paesi ricchi a confronto*. A cura di G. Dalla Zuanna. Roma, Dipartimento di Scienze Demografiche, Università degli Studi "La Sapienza". p. 189-208.

Spinelli, A., Cattaruzza, M.S., Medda, E., Pediconi, M., Grandolfo, M., Figà Talamanca, I. (1996). Gli aborti spontanei: un fenomeno poco studiato. *Epidemiol. Prev.*, 20: 74-75.

Spinelli, A., Grandolfo, M., Pediconi, M., Donati, S., Timperi, F. (1996). L'interruzione volontaria di gravidanza: epidemiologia e possibilità di prevenzione. *Epidemiol. Prev.*, 20: 71-73.

Spinelli, A., Grandolfo, M.E., Osborn, J.F. (1996). Livebirths and induced abortions in Italy after the Chernobyl accident. [Letter]. *Epidemiology*, 7 (6): 653-654.

Sottoprogetto 2: La qualità dell'assistenza sanitaria

Capozzi, C., Buonomo, E., Fusiello, S., Lucchetti, G., Mariotti, S., Palombi, L. (1996). Rete sperimentale di informatizzazione del medico di base per fini di indagine e sorveglianza epidemiologica. In: *L'informatica medica in Italia e in Europa: storia, evoluzione, prospettive*. Istituto Italiano di Medicina Sociale. p. 521-525.

Maggini, M., Raschetti, R., Traversa, G. (1996). Drug prescription in Italy. *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 49: 429-430.

Maggini, M., Spila Alegiani, S. (1996). La prescrizione di psicofarmaci in medicina generale: differenze di genere. *Epidemiol. Prev.*, 20: 261-262.

Ricci, S., Piscitelli, C., Manna, P., Maggini, M., Raschetti, R., Serra, G.B. (1996). Epidemiologia in menopausa. In: *Menopausa: il punto*. Madonna di Campiglio (TN), 17-23 marzo 1996. Roma, CIC Edizioni Internazionali. p. 14-18.

Stroffolini, T., Cialdea, L., Tosti, M.E., Grandolfo, M., Mele, A., and SEIEVA Collaborating Group. (1996). Vaccination campaign against Hepatitis B for 12 year old subjects in Italy. *Vaccine*, 14.

Tebano, M.T., Traversa, G., Da Cas, R., Loizzo, A. (1996). Prescriptions for mesalazine and sulphasalazine: a prevalence estimate of patients treated for inflammatory bowel disease in Rome. *Aliment. Pharmacol. Ther.*, 10: 659-663.

Triassi, M., Ribera, G., Barruffo, L., Barbone, S., Medda, E., Grandolfo, M.E. (1996). Persistence of immunity to poliomyelitis among a Southern population that received four doses of OPV 5 to over 15 years before. *Eur. J. Epidemiol.*, **12**: 5-8.

Sottoprogetto 3: Emodialisi

Severini, G., Diana, L., Di Giovannandrea, R., Sagliaschi, G. (1996). Influence of uremic middle molecules on *in vitro* stimulated lymphocytes and interleukin-2 production. *Asaio J.*, **42** (1): 64-67.

Sottoprogetto 5: Valutazione epidemiologica della sicurezza degli ambienti di vita

Taggi, F., D'Argenio, P., Infuso, A., Manfredi Selvaggi, T., Nicolini, A., Salamina, G., Salmaso, S. (1996). Helmet use among adolescent motorcycle and moped riders. *MMWR*, **45** (15): 311-314.

Sottoprogetto 6: Valutazione delle qualità delle prestazioni in biochimica clinica e citoistopatologica

Branca, M., Duca, P.G., Riti, M.G., Rossi, E., Leoncini, L., Turolla, E., Morosini, P., and the National Working Group for External Quality Control in Cervical Screening. (1996). Reliability and accuracy of reporting cervical intraepithelial neoplasia (CIN) in 15 laboratories throughout Italy: phase 1 of a national programme of external quality control in cervical screening. *Cytopathology*, **7**: 159-172.

Caroli, S., Menditto, A., Chiodo, F. (1996). The international register of potentially toxic chemicals. Challenges of data collection in the field of toxicology. *Environ. Sci. Pollut. Res.*, **3** (2): 104-107.

European external quality assessment schemes in occupational and environmental medicine. (1996). Edited by G. Morisi, A. Menditto, M. Patriarca, A. Taylor. *Ann. Ist. Super. Sanità*, **32** (2): 191-316.

Menditto, A. (1996). Quality assurance in biological monitoring of environmental and occupational exposure to chemicals. *Microchem. J.*, **54**: 252-261.

Menditto, A., Apostoli, P., Aitio, A. (1996). Quality assurance in occupational and environmental laboratory medicine. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (2): 207-214.

Menditto, A., Patriarca, M., Chiodo, F., Morisi, G. (1996). Blood lead and cadmium determination: results of the Italian external quality assessment scheme. *Mikrochim. Acta*, 123: 291-302.

Menditto, A., Patriarca, M., Chiodo, F., Morisi, G. (1996). The Italian external quality assessment scheme for trace element analysis in body fluids. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (2): 261-270.

Morisi, G., Patriarca, M., Chiodo, F., Minoprio, A., Menditto, A. (1996). Blood lead monitoring in Italy: assessment of the quality of results obtained between 1992 and 1994. *Mikrochim. Acta*, 123: 281-290.

Patriarca, M., Menditto, A., Taylor, A. (1996). First steps toward harmonisation of European EQAS in occupational and environmental laboratory medicine: from Dublin to Rome. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (2): 193-198.

Taylor, A., Patriarca, M., Menditto, A., Morisi, G. (1996). Prospects of harmonisation of European external quality assessment schemes in occupational and environmental laboratory medicine. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (2): 295-307.

Sottoprogetto 7: Salute mentale e anziani: valutazione di qualità ed epidemiologia

Francescutto, D., Zavaroni, C., Morosini, P., De Biasio, M.G. (1996). Esperienza pilota: la visita di Morsano. Aspetti generali e socio-relazionali. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 63-75.

Gigantesco, A., Roncone, R., Morosini, P., Casacchia, M., Placido, G., Tentarelli, R., D'Angelo, S. (1996). La valutazione psicosociale dei familiari dei soggetti con infezione da HIV e AIDS. *Riv. Sper. Freniatr.*, 120 (1): 42-81.

Magliano, L., Guarneri, M., Marasco, C., Tosini, P., Morosini, P., Maj, M. (1996). A new questionnaire assessing coping strategies in relatives of patients with schizophrenia: development and factor analysis. *Acta Psychiatr. Scand.*, **94**: 224-228.

Morosini, P. (1996). Premesse e caratteristiche principali del programma di accreditamento volontario (visite di consulenza reciproca) delle strutture residenziali per anziani. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 9-11.

Morosini, P.L., Polidori, G. (1996). Alcune note sul trattamento cognitivo comportamentale dei deliri e delle allucinazioni nei pazienti psicotici farmaco-resistenti. *Riv. Psichiatr.*, **31** (6): 252-255.

Morosini, P.L., Semisa, D., Biffi, G., Castellano, A. (1996). Prima validazione ed applicazione di uno strumento clinico-epidemiologico per valutare gli esiti nella riabilitazione psichiatrica: DI.Sa., Disabilità e SALute. *Riv. Sper. Freniatr.*, **120** (5): 817-837.

Roncone, R., Morosini, P.L., Rossi, L., Marcelli, G., Impallomeni, M., Muliere, E., Casacchia, M. (1996). Psychoactive substance use among medical students: a preliminary study. *Alcolologia*, **8** (2): 91-99.

Zavaroni, C., Francescutto, D., Morosini, P., De Biasio, M.G. (1996). L'esperienza pilota: la visita di Morsano. Aspetti clinico-assistenziali. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 76-84.

Zavaroni, C., Morosini, P., Francescutto, D., Palumbo, G. (1996). La procedura della visita di consulenza nel programma di accreditamento volontario delle strutture residenziali per anziani. In: *Residenze sanitarie assistenziali e altre strutture per anziani non autosufficienti: accreditamento e qualità*. P. Morosini, P. Piergentili (Eds). Roma, Edizioni UP. p. 46-57.

Altre ricerche afferenti al Progetto "Pianificazione e valutazione dei servizi sanitari"

Ahmed, A.M., Urassa, D.P., Gherardi, E., Game, N.Y. (1996). Capabilities of public, voluntary and private dispensaries in basic health service provision. *World Health Forum*, **17**: 257-260.

Ahmed, A.M., Urassa, D.P., Gherardi, E., Game, N.Y. (1996). Patients perception of public, voluntary and private dispensaries in rural areas of Tanzania. *East Afr. Med. J.*, 73 (6): 31-34.

Ballacci, F., Medda, E., Pinnelli, A., Spinelli, A. (1996). I parti cesarei in Italia: un primato europeo. *Epidemiol. Prev.*, 20: 105-106.

Bonelli, L., Branca, M., Ferreri, M., Barizzone, D., Rossi, E., Cedri, S., Bruzzi, P., Santi, L. (1996). Attitude of women towards early cancer detection and estimation of the compliance to a screening program for cervix and breast cancer. *Cancer Detect. Prev.*, 20 (4): 342-352.

Declich, S., Carter, A.O. (1996). Sorveglianza di sanità pubblica: origini storiche, metodi e valutazione. *Ann. Ist. Super. Sanità*, 32 (3): 317-337.

ICHM - Istituto Superiore di Sanità, WHO Collaborating Centre; Italian Ministry of Foreign Affairs. (1996). *Proceedings of the Regional conference on public health in the Horn of Africa*. Addis Ababa, 2-5 April 1996. A.M. Ahmed, M. Barone, A. Bertini, R. Guerra, S. Manrho, A. Miozzo, F. Piccinno (Eds). Roma, Istituto Superiore di Sanità. 249 p.

Manfredi, Selvaggi, T., Tozzi, A.E., Carrieri, M.P., Binkin, N. (1996). Mortalità infantile nel Molise nel periodo 1991-1992. *Ann. Ig.*, 8 (2): 283-290.

Tello, J. (1996). Valutazione economica di due programmi di assistenza materno-infantile. *Ig. Sanità Pubblica*, 7 (5): 475-488.

UNDHA; WHO; Italian Ministry of Foreign Affairs; ICHM, Istituto Superiore di Sanità. (1996). *Indicazioni per le donazioni di farmaci in situazioni di emergenza*. A cura di A. Miozzo, V. Reggi, G. Saba, P. Specchio. Edito da: R. Guerra, F. Piccinno. Roma, Istituto Superiore di Sanità. 29 p.

Progetto:
Sicurezza d'uso degli alimenti

Sottoprogetto I: Alimenti e ambiente

Aureli, P., Franciosa, G., Pourshaban, M. (1996). Foodborne botulism in Italy. [Letter] *Lancet*, **348** (9041): 1594.

Brera, C., Miraglia, M. (1996). Fattori di errore nella valutazione dello stato di contaminazione da micotossine negli alimenti. In: *Congresso europeo "La ricerca ed il controllo chimico quale contributo alla lotta alle frodi nell'Unione Europea"*. Venezia, 6-8 novembre 1996. ANCHID (Associazione Nazionale Chimici Dogane). p. 275-279.

Brera, C., Miraglia, M. (1996). Proficiency testing programmes as a tool in food quality assurance: overview of Italian experiences. *Mikrochim. Acta*, **123**: 39-43.

Brera, C., Miraglia, M. (1996). Quality assurance in mycotoxin analysis. *Microchem. J.*, **54**: 465-471.

Coni, E., Alimonti, A., Bocca, A., La Torre, F., Menghetti, E., Miraglia, E., Caroli, S. (1996). Speciation of trace elements in human milk by high performance liquid chromatography combined with inductively coupled plasma-mass spectrometry. *Trace Elem. Electrolytes*, **13** (1): 26-32.

Coni, E., Bocca, A., Coppolelli, P., Caroli, S., Cavallucci, C., Trabalza Marinucci, M. (1996). Minor and trace element content in sheep and goat milk and dairy products. *Food Chem.*, **57** (2): 253-260.

Franciosa, G., Fenicia, L., Caldiani, C., Aureli, P. (1996). PCR for detection of *Clostridium botulinum* type C in avian and environmental samples. *J. Clin. Microbiol.*, **34** (4): 882-885.

Miraglia, M., Brera, C. (1996). The role of reference materials in food analysis. *Mikrochim. Acta*, **123**: 33-37.

Miraglia, M., Brera, C., Colatosti, M. (1996). Application of biomarkers to assessment of risk to human health from exposure to mycotoxins. *Microchemical J.*, **54**: 472-477.

Miraglia, M., Brera, C., Onori, R. (1996). Le micotossine: problematiche generali e criteri di intervento. *Riv. Ital. Ig.*, **56** (5/6): 384-393.

IX International IUPAC symposium on micotoxins and phycotoxins. (1996). Rome, 27-31 May 1996. M. Miraglia, C. Brera, R. Onori (Eds).

Istituto Superiore di Sanità; International Union of Pure and Applied Chemistry; European Commission Standards, Measurements and Testing Programme; Food and Agriculture Organization of the United Nations. Roma, Istituto Superiore di Sanità. 363 p.

Toti, L., Serratore, P., Croci, L., Stacchini, A., Milandri, S., Cozzi, L. (1996). Bacteria isolated from seawater and mussels: identification and toxin production. *Microbiol. Aliments Nutr.*, **14**: 161-165.

Sottoprogetto 2: Alimenti e tecnologie

Aureli, P. (1996). Le prove interlaboratorio: i risultati del progetto PIVRAM. In: *Atti della Conferenza nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. La garanzia della qualità operativa nel laboratorio di analisi microbiologica degli alimenti"*. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari; Facoltà di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna. Oxoid, Lever Industriale. p. 79-84.

Aureli, P., Ferrini, A.M., Mannoni, V. (1996). Presumptive identification of sulphonamide and antibiotic residues in milk by microbial inhibitor test. *Food Control*, **7** (3): 165-168.

Baccaro, S., Fuochi, P.G., Onori, S., Pantaloni, M. (1996). Influencing factors on ESR dose assessment in irradiated chicken legs. In: *Detection methods for irradiated foods. Current status*. Proceedings of an International meeting on analytical detection methods for irradiation treatment of foods. Belfast, 20-24 June 1994. C.H. McMurray, E.M. Stewart, R. Gray, J. Pearce (Eds). Cambridge (UK), the Royal Society of Chemistry. p. 401.

Bianchi, E., Fabietti, F., Delise, M., Cantoni, A., Zambini, E.M. (1996). Indicatori analitici per la caratterizzazione degli strutti alimentari. Significatività del 3,5-colastadiene. *Ind. Aliment.*, **35**: 1082-1087.

Casini, A., Di Rienzo, B., Tortorella, S., Bocca, A., Delise M. (1996). Valutazione degli effetti di trattamenti termici su alcuni campioni di oli di girasole prodotti per spremitura a freddo: uno studio comparato condotto mediante tecniche UV-VIS, HRGC, NMR e analisi chimica. *Riv. Sci. Aliment.*, **25** (4): 329-347.

Coni, E., Di Pasquale, M., Fava, L., Bocca, A. (1996). Presenza di ioniazide in latte vaccino: indagine conoscitiva su scala nazionale. *Scienza e Tecnica Lattiero-casearia*, **47** (4): 273-283.

Conti, M.E., Boccacci Mariani, M., Milana, M.R., Gramiccioni, L. (1996). Heavy metals and optical whitenings as quality parameters of recycled paper for food packaging. *J. Food Process. Preservation*, **20** (1): 1-11.

De Felip, G. (1996). Qualità pre-analitica: il campionamento. In: *Atti della Conferenza nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. La garanzia della qualità operativa nel laboratorio di analisi microbiologica degli alimenti"*. Bologna, 2 maggio 1996. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari; Facoltà di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna. Oxoid, Lever Industriale. p. 31-39.

Del Giovine, L., Bocca, A. (1996). Elettroforesi capillare applicata all'analisi della furosina nel latte. *Riv. Sci. Aliment.*, **25** (3): 247-252.

De Liguoro, M., Longo, F., Brambilla, G., Cinquina, A., Bocca, A., Lucisano, A. (1996). Distribution of the anthelmintic drug albendazole and its major metabolites in ovine milk and milk products after a single oral dose. *J. Dairy Res.*, **63**: 533-542.

Draisci, R., Lucentini, L., Giannetti, L., Boria, P., Poletti, R. (1996). First report of pectenotoxin-2 (PTX-2) in algae (*Dinophysis fortii*) related to seafood poisoning in Europe. *Toxicon*, **34** (8): 923-935.

Draisci, R., Lucentini, L., Giannetti, L., Boria, P., Stacchini, Al., Poletti, R. (1996). Biotossine algali DSP (diarrhetic shellfish poisoning) in molluschi bivalvi e fitoplacton del mare Adriatico. *Riv. Sci. Aliment.*, **25** (1): 7-16.

Feliciani, R., Milana, M.R., Maggio, A., Denaro, M., Marcoaldi, R., Gramiccioni, L. (1996). Simultaneous HS-GC determination of residual of methylene chloride, ethyl acetate, tetra-hydrofuran and cyclohexanone in perfusional solutions. *Rass. Chim.*, **48** (1): 5-8.

Ferrini, A.M., Mannoni, V., Aureli, P. (1996). Residui di antibiotici in alimenti di origine animale. Identificazione di residui di sulfamidici, streptomycin, penicilline e cefalosporine, mediante metodi microbiologici in alimenti di origine animale nell'ottica della normativa comunitaria. *Ambiente Risorse Salute*, **3** (44).

Gianfranceschi, M., Aureli, P. (1996). Freezing and frozen storage on the survival of *Listeria monocytogenes* in different foods. *Ital. J. Food Sci.*, **4**: 303-309.

Gianfranceschi, M., Gattuso, A., Franciosa, G., Aureli, P. (1996). Valutazione comparativa dell'identificazione della *L. monocytogenes* ottenuta con il metodo convenzionale e con alcuni kit commerciali. *Ind. Aliment.*, **35**: 33-39.

Gramiccioni, L. (1996). Imballaggi in materia plastica per prodotti alimentari. *Rass. Imballaggio*, **17** (15): 4.

Gramiccioni, L. (1996). Materiali a contatto con gli alimenti. Caratterizzazione dell'effetto barriera. *Rass. Imballaggio*, **17** (6): 8-10.

Gramiccioni, L., Beccaloni, E., Ciaralli, L., Feliciani, R., Marcoaldi, R., Sepe, A. (1996). Caffettiere e migrazione dei metalli. Studio sulla potenziale migrazione di metalli da caffettiere in leghe a base di alluminio. *Alluminio Magazine*, **12** (9/10): 14-19.

Gramiccioni, L., Ingrao, G., Milana, M.R., Santatoni, P., Tomassi, G. (1996). Aluminium levels in Italian diets and in selected foods from aluminium utensils. *Food Addit. Contam.*, **13** (7): 767-774.

Gramiccioni, L., Maggio, A. (1996). The regulation of paper and board in Italy. A historical overview. In: *49° ATIP Congress*. Grenoble, 14-17 October 1996. 4 p.

Liberti, R., Franciosa, G., Gianfranceschi, M., Aureli, P. (1996). Effect of combined lysozyme and lipase treatment on the survival of *Listeria monocytogenes*. *Int. J. Food Microbiol.*, **32**: 235-242.

Liberti, R., Hodzic, S., Aureli, P. (1996). Inibenti proteici e non proteici prodotti dal *Lactobacillus* spp. *Ann. Microbiol. Enzimol.*, **46**: 137-149.

Matarese, R.M., Macone, A., Maggio, A., Cavallini, D. (1996). Aminoethylcysteine ketimine decarboxylated dimer detected in normal human urine by gas-liquid chromatography, selected-ion monitoring and mass spectrometry. *J. Chromatogr. B*, **683**: 269-272.

Nicoletti, M., Di Fabio, A., D'Andrea, A., Salvatore, G., van Baren, C., Coussio, J.D. (1996). Diterpenoid acids from *Mulinum spinosum*. *Phytochemistry*, **43** (5): 1065-1067.

Onori, S., Pantaloni, M. (1996). ESR dosimetry of irradiated chicken legs and chicken eggs. In: *Detection methods for irradiated foods. Current status. Proceedings of an International meeting on analytical detection methods for irradiation treatment of foods*. Belfast, 20-24 June 1994. C.H. McMurray, E.M. Stewart, R. Gray, J. Pearce (Eds). Cambridge (UK), the Royal Society of Chemistry. p. 62-69.

Onori, S., Pantaloni, M., Baccaro, S., Fuochi, G. (1996). Influencing factors on ESR bone dosimetry. *Appl. Radiat. Isot.*, **47** (11/12): 1637-1640.

Orefice, L. (1996). Autocontrollo ed HACCP nelle trasformazioni carnee. In: *Atti della Conferenza nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. Autocontrollo ed HACCP nella produzione di alimenti"*. Bologna, 4 maggio 1995. Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari; Facoltà di Chimica Industriale, Università degli Studi di Bologna. UNIPATH, Lever Industriale. p. 69-80.

Pisanelli, C., Gramiccioni, L., Sampaolo, A. (1996). Aspetti tossicologici dell'alluminio in relazione alle diverse vie di assorbimento. *Rass. Chim.*, **48** (2): 21-27.

Poletti, R., Viviani, R., Casadei, C., Lucentini, L., Giannetti, L., Funari, E., Draisci, R. (1996). Decontamination dynamics of mussels naturally contaminated with diarrhetic toxins relocated to a basin of the Adriatic sea. In: *Harmful and toxic algal blooms*. T. Yasumoto, Y. Oshima, Y. Fukuyo (Eds). Intergovernmental Oceanographic Commission of UNESCO. p. 429-432.

Salvatore, G., Nicoletti, M. (1996). La natura in Inventario. Un "Repertorio dei prodotti di origine vegetale" inclusi nell'Inventario CE degli ingredienti utilizzati nei prodotti cosmetici. *Erboristeria Domani*, **11**: 46-52.

Salvatore, G., Nicoletti, M. (1996). Repertorio dei prodotti di origine vegetale inclusi nell'Inventario degli ingredienti utilizzati nei prodotti cosmetici (decisione 96/335/CE dell'8 maggio 1996). *Erboristeria domani*, **11** (Allegato): 1-32.

Salvatore, G., Nicoletti, M., Di Gioia, V., Ciccoli, R., D'Andrea, A. (1996). Caractérisation chimique de l'huile essentielle de Hysope (*Hyssopus officinalis* L. variété *decumbens*) des Alpes de Haute-

Provence (Banon, France). In: *15èmes Journées internationales huiles essentielles*. Digne les Bains, 5-7 Septembre 1996. 8 p.

Sapora, O., Onori, S. (1996). Trattamento di alimenti con radiazioni ionizzanti: tecniche di rilevamento. *Biologia Oggi*, 10 (2): 75-88.

Toti, L. (1996). Criteri di campionamento e approccio analitico per la ricerca di salmonelle nei prodotti carnei. In: *Atti del convegno "La contaminazione da salmonelle delle carni fresche. Vigilanza e valutazione dei rischi"*. p. 37-45.

Rapporti tecnici:

Coni, E., Croci, L., Draisci, R., Gianfranceschi, M., Pasolini, B., Sanzini, E., Stacchini, A. (1996). *Linee guida per l'assicurazione della qualità nei laboratori preposti al controllo ufficiale dei prodotti alimentari*. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 96/1). 89 p.

Metodi di analisi per il controllo microbiologico degli alimenti. (1996). Raccolta a cura di D. De Medici, L. Fenicia, L. Orefice, A. Stacchini. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 96/35). 166 p.

Metodi di analisi utilizzati per il controllo chimico degli alimenti. (1996). Raccolta a cura di M. Baldini, F. Fabietti, S. Giammarioli, R. Onori, L. Orefice, A. Stacchini. Roma, Istituto Superiore di Sanità. (Rapporti ISTISAN, 96/34). 265 p.

Sottoprogetto 3: Alimenti e nutrizione

Orefice, L., Bertoni, F., Boniglia, C., Carratù, B., Ciccaglioni, G., Giammarioli, S. (1996). Effetti di fattori di modulazione microbica sulla qualità e sulla sicurezza igienica di insaccati a breve periodo di maturazione. *Riv. Sci. Aliment.*, 25 (2): 119-131.