

CURRICULUM VITAE DEL PROF. GUIDO F. FUMAGALLI

Luogo e data di nascita: Varese 21 Agosto 1950

Residenza: Via Franchetti 4, 37138 Verona

CF: FMGGFR50M21L682S

SSD: BIO/14 Farmacologia

Posizione attuale: Professore ordinario di Farmacologia, Università di Verona

Titolo di studio:

Luglio '74: Laurea a pieni voti con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma.

Carriera accademica

- 1975-76 : Assistente incaricato supplente presso la Cattedra Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
- Luglio '76: Vincitore di un assegno ministeriale di formazione scientifica e didattica.
- 1979-82: Vincitore di una Muscular Dystrophy Association Research Fellowship.
- 1981: Nominato ricercatore confermato presso la Cattedra di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- 1988: Nominato Professore Associato in Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- 1988-91: Titolare del corso di Farmacologia Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- 1989-95: Componente del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in Biologia Cellulare (biologia cellulare e molecolare)
- 1991-94 : Titolare del corso di Farmacologia Molecolare e Cellulare (corso integrato di Farmacologia Generale), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- 1994 Vincitore di Concorso per Professore di I Fascia in Farmacologia, è chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia di Verona
- 1996-2005 Coordinatore del Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Biomediche, Università di Verona
- 1996-2003 Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali
- 2003-05 Preside della Facoltà di Scienze Motorie per il triennio 2002-2005
- 2005-08 Preside della Facoltà di Scienze Motorie per il triennio 2006-2008
- 2005- Direttore della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Traslazionali
- 2010- 13 Delegato del Rettore per la Ricerca, Università di Verona
- 2010- Direttore del Centro di Ricerca sullo sviluppo motorio nell'infanzia
- 2011- 12 Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali, Università di Verona

Attività didattica

- 1982-88 Svolge attività seminariale e collabora all'attività didattica nel corso di Farmacologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano; partecipa a commissioni di esami e assiste studenti nella preparazione delle tesi di laurea; in collaborazione con R. Fesce, realizza un programma di simulazione di farmacocinetica mono- e multicompartmentale che viene tutt'ora utilizzato nell'insegnamento della farmacocinetica.
- 1988-91: Collabora all'attività didattica del corso di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano, curando in particolare la farmacologia generale e la farmacologia del sistema cardiovascolare.

- 1988-94 : Titolare del corso di Farmacologia nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano.
- 1988-94 : Docente guida nel dottorato di Farmacologia, Università di Milano
- 1994- 2003: Titolare del corso di Farmacologia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona
- 1994-97: Titolare per supplenza del corso di Farmacologia Generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona.
- 1995-2003 Titolare dei seguenti corsi presso le Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona:
- S. Spec. in Biochimica e Clinica Chimica: Biochimica Clinica dei Farmaci e dei Veleni e Analisi Farmacologiche e Tossicologiche
 - S. Spec. in Chirurgia Maxillo Faciale: Farmacologia
 - S. Spec. in Endocrinologia: Farmacologia
 - S. Spec. in Oncologia: Farmacologia
- 2002-11 Titolare del Corso di Farmacologia, Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Scienze Motorie
- 2004-08 Titolare dell'insegnamento di Farmacologia (Biomedico I), Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Attività Motorie Preventive ed Adattate
- 2009- Direttore del Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale: Corpo e Movimento: Attività motoria per l'infanzia 0-6 anni
- 2010-14 Direttore del Corso di Perfezionamento e Aggiornamento Professionale: Organizzazione delle attività motorie per l'infanzia 0-6 anni
- 2011- Titolare di insegnamenti di Farmacologia per i corsi di Laurea
- Medicina e chirurgia
 - Biotecnologie Mediche
 - Ostetricia
 - Fisioterapia
 - Tecnici della Perfusionazione cardiologica
- 2011- Titolare di insegnamenti di Farmacologia per corsi di SS area medica
- 2012- Direttore del Corso di Master di I livello: Infanzia e movimento: lo sviluppo da 0 a 6 ann
- 2012-13 Componente del Collegio dei docenti del corso di Dottorato in Neuroscienze
- 2013- Componente del Collegio dei docenti del corso di Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche

Premi

- 1982: Muscular Dystrophy Association "Special Research Fellowship"
- 1983: Vincitore del premio "Mayo Clinic Neurology Research"
- 1984: Vincitore del premio "Milano Medicina per la Neurologia"
- 2011: Nominato Socio Accademico Corrispondente dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Esperienze in laboratori stranieri

- 1979-82: Fellow e resident presso Neurology, Neuromuscular Pathology, Mayo Clinic, Rochester, MN, Usa, diretto dal Dr. A.G. Engel.
- 1988-2002 Visiting professor presso Institut of Physiology, University of Oslo, Norway Prof. T. Lømo (ripetuti periodi di 1-6 settimane)
- 1993-2000 Visiting professor presso Cornell University, Ithaca , NY (USA), Prof. M.M. Salpeter (ripetuti periodi)
- 2012 Collaborazione e visiting (teaching staff mobility 2012) presso department of Psychology, University of Trondheim, Norway

Argomenti di ricerca (in ordine cronologico):

- ✓ formazione e mantenimento della giunzione neuromuscolare in condizioni normali e patologiche;
- ✓ omeostasi della concentrazione intracellulare del calcio in cellule nervose in coltura e durante la sinaptogenesi;
- ✓ studi sui meccanismi di controllo della secrezione nei sistemi esocrini e neuroendocrini
- ✓ ruolo dell'attività nel controllo dell'espressione e della localizzazione subcellulare dei canali al potassio a piccola conduttanza attivati dal calcio di tipo 3 (SK3);
- ✓ caratterizzazione del sistema colinergico in patologie neurodegenerative utilizzando culture primarie neuronali e il ruolo di recettori per neurotrofine in questi processi;
- ✓ lo sviluppo di strumenti educativi per la lotta e la prevenzione al doping presso gli adolescenti;
- ✓ cellule staminali neurali con la scoperta di una nuova popolazione di tali cellule nelle leptomeningi di animali adulti e nell'uomo;
- ✓ lo sviluppo motorio nella fascia d'età 0-6 anni e il ruolo esercitato dalla strutturazione dell'ambiente - istituzione del Centro di Ricerca sullo Sviluppo Motorio nell'Infanzia

Enti finanziatori (più rilevanti):

1989-96:	CNR;
1990-92:	ASI (Agenzia Spaziale Italiana);
1995-99	Telethon;
1996-99:	DGXII FWIV Biotech;
1996-2002	Glaxo (GSK) Verona
1998-2010:	MURST (Cofin, Firb)
1999-2013:	Fondazione CariVerona
204-2008:	Sanità
2012-15:	International Foundation for Research in Paraplegie – IRP
2011- :	Fondazione Laboratorio 0246 - (Treviso. Benetton)

Attività di referaggio (recenti)

Neuroscience, Biomed Central, L Anesthesiol., J Back Musculoskel Rehab, Pharmacol Res, J Cell Biol, Neurosci Letts, Eur J Clinical Pharmacol

Comitati di valutazione (recenti)

MIUR: PRIN, FIRB
 Alzheimer Organization USA
 Evaluator for Tenure positions per università USA, Australia e Europa
 Comitati di valutazione scientifica per finanziamenti interni di Università italiane

PUBBLICAZIONI

Bibliometria

Publication: > 180; 99 in extenso papers in international journals included in citation databases; mean IF in the last 10 y > 4

Citations: Scopus: total citations (not self): 1628; h-index: 26; mean citation/publication: 19.0

Web of Science: total citations (not self): 1738; h-index: 25; mean citation/publication: 22.2

Google Scholar Citations: total citations (not self): 2292; h-index: 30; mean citation/publication: 18.0

Autore e curatore di libri scientifici e dilibri di testo universitari in Farmacologia Molecolare e Generale (versioni italiane e inglese) e in Scienze dello Sport

Articoli su rivista

- Pino A, Fumagalli G, Bifari F, Decimo I. New neurons in adult brain: distribution, molecular mechanisms and therapies. *Biochem Pharmacol.* pii: S0006-2952(17)30480-X. doi: 10.1016/j.bcp.2017.07.003., 2017
- Benini A, Fumagalli G. Comment on "Application of PK/PD Modeling in Veterinary Field: Dose Optimization and Drug Resistance Prediction", *Biomed Res Int*, 2'17. Doi: 10.1155/2017/7698452
- Tortella P., Haga M., Lorås H., Sigmundsson H., Fumagalli G., Motor skill development in Italian pre-school children induced by structured activities in a specific playground. *PLoS ONE* 2016; 11(7):e0160244, DOI: 10.1371/journal.pone.0160244
- Caffino L, Di Chio M, Giannotti G, Venniro M, Mutti A, Padovani L, Cheung D, Fumagalli GF, Yew DT, Fumagalli F, Chiamulera C. The modulation of BDNF expression and signalling dissects the antidepressant from the reinforcing properties of ketamine: Effects of single infusion vs. chronic self-administration in rats. *Pharmacol Res.* 2015; 17;104:22-30. IF: 4.409
- Bifari F., Berton V., Pino A., Kusalo M., Malpeli G., Di Chio M., Bersan E., Amato E., Scarpa A., Krampera M., Fumagalli G., Decimo I. Meninges harbor cells expressing neural precursor markers during development and adulthood. *Frontiers in Cellular Neuroscience.* 2015;9:383 doi: 10.3389/fncel.2015.00383 IF: 4.8
- Tortella P.; Fumagalli G., Difficult motor skill acquisition in 5 y old children can be modulated by educators 2014, *Science & Sports* 2014;29 Suppl: 49–50 IF 0.32
- Tortella P., Fumagalli G.; Lorås H., Haga M.; Sigmundsson H., Exploring the effects and specificity of playground activities on motor skills in 5 years old children. 2014 *Science & Sports.* 2014;29 Suppl:50 IF 0.32
- Di Trapani M, Bassi G, Ricciardi M, Fontana E, Bifari F ,Pacelli L, Giacomello L, Pozzobon M, Féron F, De Coppi P, Anversa P, Fumagalli G, Decimo I, Menard C, Tarte K, Krampera M, Comparative Study of Immune Regulatory Properties of Stem Cells Derived from Different Tissues. *Stem Cells and Development*, 2013;22:1-13 IF 4.05
- Decimo I, Fumagalli G., Berton V., Krampera M,2, Bifari F. Meninges: from protective membrane to stem cell niche. *Am J Stem Cell* 2012;1 (2):92-105
- Decimo I, Bifari F, Krampera M, Fumagalli G. Neural stem cell niches in health and diseases. *Curr Pharm Des.*, 2012; 18(13):1755-83. IF 3.50
- Fumagalli G. Designing spaces that enhance movement. *Urban Design*, 2012; 1:31-3
- Fumagalli G, Progettare spazi che favoriscono il movimento «PAESAGGIO URBANO», vol. 1.2012 , 2012 , pp. 31-33
- Bernareggi, E. Luin, E. Formaggio, G. Fumagalli, P. Lorenzon, Novel role for prepatterned nicotinic acetylcholine receptors during myogenesis «Muscle and Nerve», vol. 46 , n. 1 , 2012 , pp. 112-121 IF: 2.31
- Formaggio E, Dalfini AC, Fazzini F, Fumagalli G, Chiamulera C, GABAergic neurons expressing p75 in rat substantia innominata and nucleus basalis «MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCES», vol. 46 , n. 3 , 2011 , pp. 625-632 IF 3.63
- Tortella P., Callegari L., Tessaro F., Fumagalli G., Survey on motor activity in nurseries in Trentino, in *The Journal of Sports medicine and physical fitness*, vol. 51, suppl. 1-3, sett. 2011 , p. 48. IF: 1.28

Decimo I, Bifari F, Rodriguez FJ, Malpeli G, Dolci S, Lavarini V, Pretto S, Vasquez S, Sciancalepore M, Montalbano A, Berton V, Krampera M, Fumagalli G., Nestin- and Doublecortin-Positive Cells Reside in Adult Spinal Cord Meninges and Participate in Injury-Induced Parenchymal Reaction «Stem Cells», vol. 29 , 2011 , pp. 2062-2076 IF 7.53

P. Tortella, F. Bortolameazzi, L. Bertinato, G. Fumagalli, Space organization in unstructured games influences physical activity levels in 3 y old children, *Science & Sport* , vol. 25, pg 33, 2010 IF 0.32

P. Tortella, F. Bortolameazzi, G. Fumagalli, "Influences on environment on development in children's motor skills, *Journal of sport science*, vol. 18 suppl. Pag. 21, 2010. IF 3.00

Tortella P., Bortolomeazzi F., Fumagalli G. Analysis of motor behavior of 3 y old children during unstructured games: role of space organization, *The Journal of Sports medicine and physical fitness*, vol. 50, suppl. 1, sett. 2010, p. 10. IF: 1.28

Formaggio E.; Fazzini F.; Dalfini A.C.; Di Chio M.; Cantu C.; Decimo I.; Fiorini Z.; Fumagalli G.; Chiamulera C., Nicotine increases the expression of neurotrophin receptor tyrosine kinase receptor A in basal forebrain cholinergic neurons «*Neuroscience*», vol. 166 , n. 2 , 2010 , pp. 580-589 IF: 3.41

Chiamulera C.; Tedesco V.; Zangrandi L.; Giuliano C.; Fumagalli G., Propranolol transiently inhibits reinstatement of nicotine-seeking behaviour in rats «*JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY*», vol. 24 , n. 3 , 2010 , pp. 389-395 IF: 3.44

Bolliger MF, Zurlinden A, Lüscher D, Bütikofer L, Shakhova O, Francolini M, Kozlov SV, Cinelli P, Stephan A, Kistler AD, Rüllicke T, Pelczar P, Ledermann B, Fumagalli G, Gloor SM, Kunz B, Sonderegger P, Specific proteolytic cleavage of agrin regulates maturation of the neuromuscular junction «*Journal of Cell Science*», vol. 123 , n. 22 , 2010 , pp. 3944-3955 IF: 6.00

Johansson J., Formaggio E., Fumagalli G., Chiamulera C., Choline up-regulates BDNF and down-regulates TrkB neurotrophin receptor in rat cortical cell culture «*Neuroreport*», vol. 20 , n. 9 , 2009 , pp. 828-832 IF: 1.71

Jurdana M, Fumagalli G, Grubic Z, Lorenzon P, Mars T, Sciancalepore M, Neural agrin changes the electrical properties of developing human skeletal muscle cells «*Cellular and Molecular Neurobiology*», vol. 29 , n. 1 , 2009 , pp. 123-131 IF: 2.13

Bifari F., Decimo I., Chiamulera C., Bersan E., Malpeli G., Johansson J., Lisi V., Bonetti B., Fumagalli G., Pizzolo G., Krampera M., Novel stem/progenitor cells with neuronal differentiation potential reside in the leptomeningeal niche «*JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE*», vol. 13 , n. 9B , 2009 , pp. 3195-3208 IF: 4.20

Vattemi G., Mechref Y., Marini M., Tonin P., Minuz P., Grigoli L., Klouckova I., Chiamulera C., Meneguzzi A., Di Chio M., Tedesco V., Lovato, Degan M., Filosto M., Arcaro G., Riccadonna M., Guglielmi V., Fumagalli G., Rizzuto N., Lechi A., Novotny M.V., Tomelleri G. Increased protein nitration in mitochondrial diseases: evidence for vessel wall involvement *NEUROMUSCULAR DISORDERS* 2009; 19(8-9), 564-565

Favero M., Jiang D.J., Chiamulera C., Cangiano A., Fumagalli G.F., Expression of small conductance calcium-activated potassium channels (SK3) in skeletal muscle: regulation by muscle activity. «*Journal of Physiology (London)*», vol. 586 , n. (Pt 19) , 2008 , pp. 4763-4774 IF: 5.11

Elena Bandi, Marko Jevsek, Tomaz Mars, Mihaela Jurdana, Elena Formaggio, Marina Sciancalepore, Guido Fumagalli, Zoran Grubic, Fabio Ruzzier, Paola Lorenzon, Neural agrin controls maturation of the excitation-contraction coupling mechanism in human myotubes developing in vitro. «*AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. CELL PHYSIOLOGY*», vol. 294 , 2008 , pp. C66-C73 IF: 3.91

- Chiamulera C., Di Chio M., Tedesco V., Cantù C., Formaggio E., Fumagalli G., Nicotine-Induced phosphorylation of phosphorylated cyclic AMP response element-binding protein (pCREB) in Hippocampal Neurons is Potentiated by Agrin «Neuroscience Letters», vol. 442 , 2008 , pp. 234-238 IF: 2.17
- E. Formaggio, C. Cantù, C. Chiamulera, G. Fumagalli, p75 neurotrophin receptor distribution and transport in cultured neurons. «Neuroscience Research», vol. 62 , n. 1 , 2008 , pp. 32-42 IF: 2.24
- CONFORTI A, CHIAMULERA C, MORETTI U, COLCERA S, FUMAGALLI G, R. LEONE, Musculoskeletal adverse drug reactions: a review of literature and data from ADR spontaneous reporting databases «CURRENT DRUG SAFETY»,vol. 2 , 2007 , pp. 47-63
- Chiamulera C.; Fumagalli G., Nicotinic Receptors and the Treatment of Attentional and Cognitive Deficits in Neuropsychiatric Disorders: Focus on the alpha7 Nicotinic Acetylcholine Receptor as a Promising Drug Target for Schizophrenia «CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY: CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS», vol. 7 , 2007 , pp. 269-288 IF: 4.11
- C. Chiamulera, R. Leone, G. Fumagalli, Smokeless tobacco use in sports: 'legal doping'? Addiction vol 102, 0965-2410, 2007, pp 1847-48 IF: 5.83
- Martelli L, Di Mario F, Ragazzi E, Apostoli P, Leone R, Perego P, G. Fumagalli, Different accumulation of cisplatin, oxaliplatin and JM216 in sensitive and cisplatin-resistant human cervical tumour cells «Biochemical Pharmacology», vol. 72 , 2006 , pp. 693-700 IF: 4.69
- Decimo I, Roncarati R, Grasso S, Clemens M, C. Chiamulera, Fumagalli G, SK3 trafficking in hippocampal cells: the role of different molecular domains. «BIOSCIENCE REPORTS», vol. 26 , 2006 , pp. 399-412 IF: 2.32
- Roncarati R., Decimo I, Fumagalli G., Assembly and trafficking of human small conductance Ca²⁺-activated K⁺ channel SK3 are governed by different molecular domains. «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 28 , 2005, pp. 310-321 IF: 3.63
- Calderan L, Chiamulera C, Marzola P, Fabene PF, Fumagalli GF, Sbarbati A, Sub-chronic nicotine-induced changes in regional cerebral blood volume and transversal relaxation time patterns in the rat: a magnetic resonance study. «Neuroscience Letters», vol. 377 , n. 3 , 2005 , pp. 195-199 IF: 2.17
- Manic S, Gatti I, Carenini N, G. Fumagalli, Zunino F, Perego P, Mechanisms controlling sensitivity to platinum complexes: role of p53 and DNA mismatch repair. «Current Cancer Drug Targets», vol. 3 , 2003 , pp. 21-29 IF: 3.57
- Mion S., Corti C., Neki A., Shigemoto R., Corsi M., G. Fumagalli, Ferraguti F., Bidirectional regulation of neurite elaboration by alternatively spliced metabotropic glutamate receptor 5 (mGluR5) isoforms «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 17 , 2001 , pp. 957-972 IF: 3.63
- Sava A., Barisone I., Di Mauro D., G. Fumagalli, Sala C., Modulation of nicotinic acetylcholine receptor turnover by tyrosine phosphorylation «Neuroscience Letters», vol. 313 , 2001 , pp. 37-40 IF: 2.17
- Bezakowa G., Rabben I., Sefland I., G. Fumagalli, Lømo T., Neural agrin controls acetylcholine receptor stability in skeletal muscle fibers «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 98, 2001 , pp. 9924-9929 IF: 10.56
- Roncarati R., Di Chio M., Sava A., Terstappen C.G., G. Fumagalli, Presynaptic localization of the small conductance calcium-activated potassium channel SK3 at the neuromuscular junction «Neuroscience», vol. 104 , 2001, pp. 253-262 IF: 3.41
- Verderio C., Bacci A., Coco S., Pravettoni E., G. Fumagalli, Matteoli M., Astrocytes are required for the oscillatory activity in cultured hippocampal neurons «European Journal of Neuroscience», vol. 11 , 1999 , pp. 2793-2800

- Sala C., Francolini M., Di Mauro D., G. Fumagalli, Role of subunit composition in determining acetylcholine receptor degradation rates in rat myotubes «Neuroscience Letters», vol. 256 , 1998 , pp. 1-4
- C. Sala, O. M. J. R. Xu, G. Fumagalli, M. M. Salpeter, Epsilon subunit-containing acetylcholine receptors in myotubes belong to the slowly degrading population «Journal of Neuroscience», vol. 17 , 1997 , pp. 8937-8944
- C. Sala, I. Kimura, G. Santoro, M. Kimura, G. Fumagalli, Expression of two neuronal nicotinic receptor subunits in innervated and denervated adult rat muscle «Neuroscience Letters», vol. 215 , 1996 , pp. 68-71
- J. S. Andreose, G. Fumagalli, F. J. Sigworth, M. J. Caplan, Real-time detection of the surface delivery of newly synthesized membrane proteins «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 93, 1996 , pp. 7661-7666
- P. Lorenzon, D. Zacchetti, F. Codazzi, G. Fumagalli, J. Meldolesi, F. Grohovaz, Ca²⁺ waves in PC12 neurites: a bidirectional, receptor-oriented form of Ca²⁺ signaling «Journal of Cell Biology», vol. 129 , 1995 , pp. 797-804
- C. Sala, J. S. Andreose, G. Fumagalli, T. Lomo, Calcitonin gene-related peptide: possible role in formation and maintenance of neuromuscular junctions «Journal of Neuroscience», vol. 15 , 1995 , pp. 513-520
- Verderio C., Coco S., G. Fumagalli, Matteoli M., Calcium-dependent glutamate release during neuronal development and synaptogenesis: Different involvement of w-Aga-IVA- and -CTx-GVIA-sensitive channels «Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America», vol. 92 , 1995 , pp. 6449-6453
- H. Tsuneki, I. Kimura, K. Dezaki, M. Kimura, C. Sala, G. Fumagalli, Immunohistochemical localization of neuronal nicotinic receptor subtypes at the pre- and postjunctional sites in mouse diaphragm muscle «Neuroscience Letters», vol. 196 , 1995 , pp. 13-16
- M. Matteoli, C. Verderio, K. Krawzeski, O. Mundigl, S. Coco, G. Fumagalli, P. De Camilli, Mechanisms of synaptogenesis in hippocampal neurons in primary culture «Journal of Physiology (Paris)», vol. 89 , 1995 , pp. 51-5
- Andreose J.S., G. Fumagalli, Lømo T., Number of junctional acetylcholine receptors: control by neural and muscular influences in the rat «Journal of Physiology (London)», vol. 483 , 1995 , pp. 397-406
- J. S. Andreose, C. Sala, G. Fumagalli, Immunolocalisation of chromogranin B, secretogranin II, calcitonin gene-related peptide and substance P at developing and adult neuromuscular synapses «Neuroscience Letters», vol. 174, 1994 , pp. 177-180
- J. S. Andreose, G. Fumagalli, F. Clementi, On the effect of ageing on the distribution of vasoactive intestinal polypeptide and calcitonin gene-related peptide in the rat brain «Neuroscience Letters», vol. 171 , 1994 , pp. 167-171
- C. Verderio, S. Coco, G. Fumagalli, M. Matteoli, Spatial changes in calcium signaling during the establishment of neuronal polarity and synaptogenesis «Journal of Cell Biology», vol. 126 , 1994 , pp. 1527-1536
- M. M. Salpeter, J. Andreose, J. P. O'Malley, R. Xu, G. Fumagalli, T. Lomo, Degradation of acetylcholine receptors at vertebrate neuromuscular junctions «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 681 , 1993 , pp. 155-164
- Andreose J.S., Xu R., Lømo T., Salpeter M.M., G. Fumagalli, Degradation of two AChR population at rat neuromuscular junctions: regulation in vivo by electrical stimulation. «Journal of Neuroscience», vol. 13 , 1993 , pp. 3433-3438

- D. Zacchetti, P. Lorenzon, H. Scheer, E. Clementi, J. Meldolesi, G. Fumagalli, F. Grohovaz, Receptor activation and Ca²⁺ homeostasis studied by videoimaging «Pharmacological Research», vol. 25 Suppl 1 , 1992 , pp. 90-93
- J. Andreose, C. Sala, S. Balbi, G. Fumagalli, Tenotomy does not affect CGRP expression at the rat neuromuscular junction «Pharmacological Research», vol. 25 Suppl 1 , 1992 , pp. 117-118
- F. Grohovaz, D. Zacchetti, E. Clementi, P. Lorenzon, J. Meldolesi, G. Fumagalli, [Ca²⁺]_i imaging in PC12 cells: multiple response patterns to receptor activation reveal new aspects of transmembrane signaling «Journal of Cell Biology», vol. 113 , 1991 , pp. 1341-1350
- C. Arienta, S. Balbi, M. Caroli, G. Fumagalli, Depletion of calcitonin gene-related peptide in perivascular nerves during acute phase of posthemorrhagic vasospasm in the rabbit «Brain Research Bulletin», vol. 27 , 1991 , pp. 597-605
- G. Fumagalli, D. Zacchetti, P. Lorenzon, F. Grohovaz, Fluorimetric approaches to the study of calcium transients in living cells «Cytotechnology», vol. 5 Suppl 1 , 1991 , pp. 99-102
- D. Zacchetti, E. Clementi, C. Fasolato, P. Lorenzon, M. Zottini, F. Grohovaz, G. Fumagalli, T. Pozzan, J. Meldolesi, Intracellular Ca²⁺ pools in PC12 cells. A unique, rapidly exchanging pool is sensitive to both inositol 1,4,5-trisphosphate and caffeine-ryanodine «JBC», vol. 266 , 1991 , pp. 20145-20152
- M. Matteoli, S. Balbi, C. Sala, B. Chini, M. Cimino, M. Vitadello, G. Fumagalli, Developmentally regulated expression of calcitonin gene-related peptide at mammalian neuromuscular junction «Molecular and Cellular Neuroscience», vol. 2 , 1990 , pp. 175-184
- G. Tomei, D. Spagnoli, A. Ducati, A. Landi, R. Villani, G. Fumagalli, C. Sala, T. Gennarelli, Morphology and neurophysiology of focal axonal injury experimentally induced in the guinea pig optic nerve «Acta Neuropathologica», vol. 80, 1990 , pp. 494-506
- Fumagalli G., Balbi S., Cangiano A., Lomo T., Regulation of turnover and number of acetylcholine receptors at neuromuscular junctions «Neuron», vol. 4 , 1990 , pp. 563-569
- G. Fumagalli, C. Sala, E. Angelaccio, N. Lombardo, F. Clementi, Thrombolytic activity of defibrotide: a morphometric evaluation in experimental venous thrombosis «Pharmacological Research», vol. 21 , 1989 , pp. 293-298
- Merighi, J. M. Polak, G. Fumagalli, D. T. Theodosis, Ultrastructural localization of neuropeptides and GABA in rat dorsal horn: a comparison of different immunogold labeling techniques «Journal of Histochemistry and Cytochemistry», vol. 37 , 1989 , pp. 529-540
- Margaroli, S. Hashimoto, F. Grohovaz, G. Fumagalli, T. Pozzan, J. Meldolesi, Intracellular source(s) of [Ca²⁺]_i transients in nonmuscle cells «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 551, 1988, pp. 159-166
- M. R. Lovati, C. Manzoni, C. Mosconi, S. Colli, C. R. Sirtori, G. Fumagalli, F. Clementi, Reduced platelet aggregability and increased vascular prostacyclin formation in a variant rat strain (IVA-SIV) with endogenous hypertriglyceridemia «Atherosclerosis», vol. 74 , 1988 , pp. 169-177
- G. Fumagalli, E. Angelaccio, N. Lombardo, F. Clementi, Morphometric and ultrastructural study of experimental venous thrombosis. Effects of defibrotide, an antithrombotic agent «Haemostasis», vol. 17 , 1987 , pp. 361-370
- Zanini, G. Fumagalli, P. Rosa, M. G. Cozzi, W. B. Huttner, Packaging of pituitary hormones: new insights «Annals of the New York Academy of Sciences», vol. 493 , 1987 , pp. 332-339
- S. Malandrino, A. Bestetti, G. Fumagalli, M. Borsa, T. Vigano, G. Tonon, Role of endogenous prostaglandins in protection of rat gastric mucosa by tripotassium dicitrate bismuthate «Scandinavian Journal of Gastroenterology», vol. 22, 1987 , pp. 943-948

- S. Hashimoto, G. Fumagalli, A. Zanini, J. Meldolesi, Sorting of three secretory proteins to distinct secretory granules in acidophilic cells of cow anterior pituitary «*Journal of Cell Biology*», vol. 105 , 1987 , pp. 1579-1586
- G. Marazzi, E. Clementi, I. Dones, G. Fumagalli, Vinculin at the neuromuscular junction «*Annals of the New York Academy of Sciences*», vol. 505 , 1987 , pp. 756-758
- V. De Gennaro, M. Redaelli, V. Locatelli, S. G. Cella, G. Fumagalli, W. B. Wehrenberg, E. E. Muller, Ontogeny of growth hormone-releasing factor in the rat hypothalamus «*Neuroendocrinology*», vol. 44 , 1986 , pp. 59-64
- De Curtis, G. Fumagalli, N. Borgese, Purification and characterization of two plasma membrane domains from ejaculated bull spermatozoa «*Journal of Cell Biology*», vol. 102 , 1986 , pp. 1-13
- G. Fumagalli, A. Zanini, In cow anterior pituitary, growth hormone and prolactin can be packed in separate granules of the same cell «*Journal of Cell Biology*», vol. 100 , 1985 , pp. 2019-2024
- P. Rosa, G. Fumagalli, A. Zanini, W. B. Huttner, The major tyrosine-sulfated protein of the bovine anterior pituitary is a secretory protein present in gonadotrophs, thyrotrophs, mammatrophs, and corticotrophs «*Journal of Cell Biology*», vol. 100 , 1985 , pp. 928-937
- F. Clementi, B. Conti Tronconi, G. Fumagalli, F. Pelloja, E. Sher, F. Sinigaglia, A. Villa, Antibody to acetylcholine receptors increases the turnover of acetylcholine receptor: clinical relevance and mechanism of action «*Annali dell'Istituto Superiore di Sanità*», vol. 18 , 1982 , pp. 69-74
- B. M. Conti Tronconi, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, G. Fumagalli, D. Peluchetti, F. Clementi, Cellular and humoral immunity to acetylcholine receptor in myasthenia gravis «*Italian Journal of Neurological Sciences*», vol. 3 , 1982 , pp. 17-23
- G. Fumagalli, A. G. Engel, J. Lindstrom, Estimation of degradation rate of acetylcholine receptor by external gamma counting in vivo «*Mayo Clinic Proceedings*», vol. 57 , 1982 , pp. 758-768
- G. Biagini, L. Gugliotta, P. Preda, A. Guarini, G. Fumagalli, R. Laschi, Platelets in primary thrombocythemia: electron microscopic study «*Nouvelle Revue Francaise d Hematologie*», vol. 24 , 1982 , pp. 19-26
- G. De Virgiliis, M. Sideri, G. Fumagalli, G. Remotti, The junctional pattern of the human villous trophoblast. A freeze-fracture study «*Gynecologic and Obstetric Investigation*», vol. 14 , 1982 , pp. 263-272
- G. Fumagalli, A. G. Engel, J. Lindstrom, Ultrastructural aspects of acetylcholine receptor turnover at the normal end-plate and in autoimmune myasthenia gravis «*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*», vol. 41 , 1982 , pp. 567-579
- B. C. Tronconi, A. Brigonzi, G. Fumagalli, M. Sher, V. Cosi, G. Piccolo, F. Clementi, Antibody-induced degradation of acetylcholine receptor in myasthenia gravis: clinical correlates and pathogenetic significance «*NEUROLOGY*», vol. 31 , 1981 , pp. 1437-1440
- G. Fumagalli, A. Brigonzi, T. Tachikawa, F. Clementi, Rat myoblast fusion: morphological study of membrane apposition, fusion, and fission during controlled myogenesis in vitro «*Journal of Ultrastructure Research*», vol. 75 , 1981 , pp. 112-125
- G. Engel, K. Sahashi, G. Fumagalli, The immunopathology of acquired myasthenia gravis «*Annals of the New York Academy of Sciences*», vol. 377 , 1981 , pp. 158-174
- M. Shimono, T. Yamamura, G. Fumagalli, Intercellular junctions in salivary glands: freeze-fracture and tracer studies of normal rat sublingual gland «*Journal of Ultrastructure Research*», vol. 72 , 1980 , pp. 286-299

- B. M. Conti Tronconi, G. Fumagalli, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, M. Morgutti, F. Clementi, Myasthenia gravis: an example of receptor disease «Advances in Biochemical Psychopharmacology», vol. 21 , 1980 , pp. 473-488
- F. Clementi, B. C. Tronconi, G. Fumagalli, D. Pedretti, S. Brigonzi, The use of antibodies in neuroscience. Effects of antibodies against acetylcholine receptor and acetylcholinesterase «Pharmacological Research Communications»,vol. 12 , 1980 , pp. 605-611
- F. Fraschini, R. Avallon, V. Copponi, G. Fumagalli, F. Mandler, F. Scaglione, G. Scarpazza, Bactericidal action of an average dose of erythromycin in the bronchi «Current Medical Research and Opinion», vol. 6 , 1979 , pp. 105-111
- G. Fumagalli, F. Clementi, Acute and chronic myasthenia gravis in rabbits: morphological analysis of the neuromuscular junction «Neuroscience», vol. 3 , 1978 , pp. 285-300
- C. Cavallotti, G. Familiari, G. Fumagalli, L. J. Didio, Contractile microfilaments in granulosa cells. An ultrastructural and immunochemical study «Archivum Histologicum Japonicum», vol. 38 , 1975 , pp. 167-171
- C. Cavallotti, L. J. Didio, G. Familiari, G. Fumagalli, P. Motta, Microfilaments in granulosa cells of rabbit ovary: immunological and ultrastructural observations «Acta Histochemica», vol. 52 , 1975 , pp. 248-253
- P. Motta, G. Fumagalli, Structure of rat bile canaliculi as revealed by scanning electron microscopy «Anatomical Record», vol. 182 , 1975 , pp. 499-513
- Castellani, S. Leopardi, L. Felici, M. C. Facca, G. Fumagalli, [Behavior of polymorphonuclear cells in short-term cultures of whole blood with and without plant agglutinins] «Bollettino della Società Italiana di Biologia Sperimentale»,vol. 50 , 1974 , pp. 798-803
- P. Motta, G. Fumagalli, Scanning electron microscopy demonstration of cilia in rat intrahepatic bile ducts «Anatomy and Embryology», vol. 145 , 1974 , pp. 218-223

Capitoli di libri

- Tortella P., Tessaro F., Fumagalli G. How can teachers contribute to develop executive functions through motor activity? 2014; In: Proc. Intern Conf Transforming the educational relationship: intergenerational and family learning for the lifelong learning society , Iasi , Editura PIM, Bucarest, Romania, 204-9
- R. Fesce, G. Fumagalli, Assorbimento e vie di somministrazione dei farmaci Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 629-644
- R. Fesce, G. Fumagalli, Basi cellulari della farmacocinetica Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 617-628
- R. Fesce, G. Fumagalli, Controllo della concentrazione plasmatica dei farmaci , F. Clementi, F. Fumagalli Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 675-694
- Fumagalli G., Moghetti P., Maffei C., Crescita e Movimento: l'importanza dei primi passi , Buzzavo G., Da Dalt L., Durigon V, Fumagalli G., Maffei C., Moghetti P., Romano M., Tortella P Primo sport: l'ambiente e il movimento ideali per crescere sani , Milano , Edizioni Libreria dello Sport , 2012 , pp. 20-41
- Chiamulera C, Fumagalli F, Deprimenti del Sistema Nervoso Centrale: Alcol e Benzodiazepine Il doping e le sostanze dopanti , Bartolini F., Giovannini MG, Pellegrini-Giampietro , Maya Idee Edizioni , 2012 , pp. 171-186

- R. Fesce, G. Fumagalli, Distribuzione ed eliminazione dei farmaci Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 645-662
- F. Clementi, G. Fumagalli, Principi di Farmacologia Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 3-8
- F. Clementi, G. Fumagalli, Recettori e modulazione delle risposte recettoriali Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 63-74
- J. Meldolesi, G. Fumagalli, Regolazione dell'omeostasi del calcio intracellulare Farmacologia Generale e molecolare , Torino , UTET SpA - Unione Tipografica- Editrice Torinese , 2012 , pp. 95-102
- Fumagalli G, Chiamulera C, Steroidi anabolizzanti androgeni Il doping e le sostanze dopanti , Bartolini F., Giovannini MG, Pellegrini-Giampietro D , Maya Idee Edizioni , 2012 , pp. 221-264
- Fumagalli G., Moghetti P, Maffeis C., Growth and movement: the importance of those first steps PRIMO SPORT Surroundings and activities just right for growing up well , Milano , Edizioni Libreria dello Sport , 2011 , pp. 20-41
- Tortella P., Fumagalli G., Lo sviluppo motorio del bambino da 0 a 6 anni , Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G. Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , Milano , Edizioni Libreria dello sport , 2011 , pp. 13-23
- Tortella P., Fumagalli G., Progettazione e organizzazione delle attività motorie per la fascia di età 0-6 anni: la strutturazione degli spazi per giocare , TORTELLA P, DURIGON V, CAPPELLARI D, FUMAGALLI G. Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , Milano , Edizioni Libreria dello sport , 2011 , pp. 24-51
- Leone R.; Chiamulera C.; Fumagalli G., Prevenzione del doping , Istituto Superiore di Sanità La promozione della salute nelle scuole: prevenzione delle dipendenze , De Santi A., Guerra R., Filippini F., Minutillo A. , Istituto Superiore di Sanità , 2009 , pp. 119-147
- R. Leone, Fumagalli G, Aspetti farmacologici del doping , SERPELLONI G; ROSSI A Doping: aspetti medici, nutrizionali, psicopedagogici, legali ed etici e indicazioni per la prevenzione , VAGO DI LAVAGNO (VR) , Tipografia La Grafica , 2006, pp. 41-57
- Chiamulera C, R. Leone, Fumagalli G, Cocaina nel doping sportivo , SERPELLONI G; MACCHIA T; GERRA G Cocaina. Manuale di aggiornamento tecnico scientifico , VAGO DI LAVAGNO (VR) , Tipografia La Grafica , 2006 , pp. 493-503
- R. Leone, Cordioli T., Fumagalli G., Bertinato L., Il doping, un fenomeno negativo per lo sport, la società e la salute. Strumento per l'approfondimento , FUMAGALLI G.; BERTINATO L. Sport: da fenomeno a bisogno della società, Padova , CLEUP , 2005 , pp. 163-183
- Leone R., Fumagalli G., Il doping: fenomeno con molti rischi , FILIPPI N.; FUMAGALLI G.; SANGUANINI B. Sport Formazione Umana Società , Padova , CLEUP , 2004 , pp. 235-250
- R. Fesce, G. Fumagalli, Assorbimento e vie di somministrazione dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 425-439
- R. Fesce, G. Fumagalli, Basi cellulari della farmacocinetica , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 413-424
- R. Fesce, G. Fumagalli, Controllo della concentrazione plasmatica dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 474-493

R. Fesce, G. Fumagalli, Distribuzione ed eliminazione dei farmaci , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 450-457

G. Fumagalli, Modulazione delle risposte recettoriali , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 104-112

J. Meldolesi, G. Fumagalli, Regolazione dell'omeostasi del calcio intracellulare , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 72-82

G. Fumagalli, F. Clementi, Trasmissione serotoninergica , Clementi F., Fumagalli G. Farmacologia Generale e Molecolare , a cura di F. Clementi e G. Fumagalli , Torino , UTET , 1995 , pp. 245-253

G. Tomei, D. Spagnoli, R. Villani, G. Fumagalli, C. Sala, T. A. Gennarelli, An experimental study of the evolution of focal axonal injury Recent advances in Neurotraumatology , a cura di N. Nakamura, T. Hashimoto and M. Yasue , Springer-Verlag , 1993 , pp. 232-235

G. Fumagalli, M. Shimono, Intercellular junctions in salivary glands Ultrastructure of the extraparietal glands of the digestive tract , a cura di A. Riva, P. M. Motta and F. Testa , Boston , Kluwer Academic Publishers , 1989 , pp. 19-29

C. Sala, E. Angelaccio, N. Lombardo, G. Fumagalli, Morphometric and ultrastructural analysis of the antithrombotic activity of Defibrotide The role of Cellular Blood Components in Hemostasis and Thrombosis: Implication from Myeloproliferative Disorders , a cura di Barbui T., Cortelazzo F., Viero T., Gorini S. and De Gaetano G. , Non specificata , 1987 , pp. 189-193

A. Zanini, P. Rosa, G. Fumagalli, Intracellular transport and storage in adenohipophyseal cells. Comparative studies on hormone and secretory sulfated components Pars distalis of the pituitary gland - Structure, function and regulation , a cura di Yoshimura F. and Gorbman A. , Amsterdam , Elsevier , 1986 , pp. 355-361

A. G. Engel, G. Fumagalli, H. Fukunaga, M. Osame, Clinical and morphological approaches to disorders of neuromuscular transmission Neuromuscular Diseases , a cura di Serratrice F. , New York , Raven Press , 1984 , pp. 471-479

A. G. Engel, G. Fumagalli, Mechanisms of acetylcholine receptor loss from the neuromuscular junction Receptor, antibodies and disease. Ciba Foundation Symposium 90 , London , Pitman , 1982 , pp. 197-219

B. M. Conti-Tronconi, G. Fumagalli, A. Scotti, A. Brigonzi, E. Sher, M. Morgutti, F. Clementi, Myasthenia gravis: an example of receptor disease Receptor for neurotransmitters and peptide hormones , a cura di Pepeu G., Kuhar M.J., Enna S.J., New York , Raven Press , 1980 , pp. 473-488

M. Sideri, G. Fumagalli, G. De Virgiliis, G. Remotti, The morphological basis of placental endocrine activity The human placenta , a cura di Koppler A., Genazzini A., Crosignani P.G. , London , Academy Press , 1980 , pp. 339-346

Libri e curatele

F. Clementi e G. Fumagalli: Farmacologia Generale e Molecolare, EDRA: IV edizione aggiornata, EDRA SpA, Milano ISBN: 978-88-214-4182-0

P. Tortella & G. Fumagalli. Attività motoria nella scuola dell'infanzia (3-6 anni) (2016) Libreria dello Sport, Milano, ISBN: 978-88-9981-202-7

- F. Clementi & G. Fumagalli. General and Molecular Pharmacology: Principles of drug action. 2015 Jhon Wiley & Sons Inc, Hoboken, New Jersey, USA. ISBN: 978-1-118-76859-4
- Tortella, P., & Fumagalli, G. (2014) Attività fisica e funzioni esecutive nella scuola dell'infanzia. Consigli agli insegnanti delle scuole dell'infanzia su come promuovere la salute e il successo scolastico dei nostri bambini. Libreria dello sport, MI.
- F. Clementi e G. Fumagalli: Farmacologia Generale e Molecolare, UTET: IV edizione: 2012; I edizione 1996; II edizione: 1999; III edizione 2004.
- Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G., Parco giochi "Primo Sport 0246". Il parco per lo sviluppo senso-motorio del bambino , a cura di Tortella P, Durigon V, Cappellari D, Fumagalli G., Milano, Edizioni Libreria dello sport, 2011
- Buzzavo G., Da Dalt L., Durigon V., Fumagalli G., Maffei C., Moghetti P., Romano M., Tortella P., PRIMO SPORT Surroundings and activities just right for growing up well , a cura di Fumagalli G. , Milano , Edizioni Libreria dello Sport, 2011
- Tortella P, Calidoni P, Tessaro F, Borgogni A, Fumagalli G, Favorire la pratica dell'attività motoria da 3 a 6 anni , Argelato (Prov. Bologna), Minerva Edizioni , 2012
- Bertinato L., Donati D., Durigon V., Fumagalli G., Tortella P., Parco giochi e sviluppo senso-motorio. Linee guida per la progettazione , Edizioni Sapere , 2009
- Fumagalli G.; Bertinato L., Sport: da fenomeno a bisogno della società , PADOVA , CLEUP , 2005
- Fumagalli G.; Sanguanini B.; Filippi N., Sport, Formazione Umana e Società, PADOVA , CLEUP , 2004
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Neuropsicofarmacologia, Eds di volume: S Govoni, L Frattola, G Racagni, E Smeraldi, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia e terapia dell'apparato respiratorio, Eds di volume: F Berti, GC Folco, D Olivieri, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Oculare, Eds di volume: F Drago, N Orzalesi, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Dermofarmacologia, Eds di Volume: AF Finzi, M Marinovich, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Clinica, Eds di volume: LM Fuccella, E Perucca, C Sirtori, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Ecotossicologia, Eds di volume: M Vighi, E Bacci, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Economia e normativa del farmaco, Eds di volume: C Lucioni, P Minghetti, UTET, 1998
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia dell'apparato digerente, Eds di volume: A Crema, F De Ponti, G Gasbarini, F Trevisani, UTET, 1999
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia cellulare e molecolare, Eds di volume: G. Cantelli Forti, C. L Galli, P. Hrelia, M. Marinovich, UTET, 2000

- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Basi farmacologiche della terapia cardiovascolare, Eds di volume: C. Carpi, R. Ferrari, F. Ledda C. Patrono, E. Tremoli, UTET, 2000
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia e nutrizione, Eds di Volume: C Galli, E Gati, G Tomassi, F Visoli, UTET, 2001
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia degli alimenti, Eds di volume: A Capuano, G Dugo, P Restani, 2001
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Immunofarmacologia e farmaci delle risposte infiammatorie, Eds di volume: M. Di Rosa, M.C. Fioretti, R. Marcolongo, C. Rugarli, UTET, 2002
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Vaccini, Eds di volume: G. Bartolozzi, R. Rappuoli, UTET, 2002
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Generale e Molecolare , Eds di volume: F. Clementi, G. Fumagalli, UTET , 1995 (I ediz), 1999 (II ediz), 2004 (III ediz.)
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Farmacologia Endocrina e della riproduzione, Eds di volume: M. Motta , E. Muller, UTET, 2004
- R. Paoletti, S. Nicosia, F. Clementi, G. Fumagalli: Trattato di Farmacologia e Terapia, Volume: Tossicologia Medica, Eds di volume: E. Chiesara, PF Mannaioni, E. Marozzi, UTET, 2004