

## CURRICULUM VITAE DEL PROF. GUIDO F. FUMAGALLI

Omissis

**SSD:** BIO/14 Farmacologia

**Posizione attuale:** Professore ordinario fuori ruolo 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 multicompartimentale 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

### **Enti finanziatori (più rilevanti):**

- 1989-96: CNR;

1990-92: ASI (Agenzia Spaziale Italiana);  
1995-99 Telethon;  
1996-99: DGXII FWIV Biotech;  
1996-2012: MURST (Cofin, Fibr)  
1999-2020: Fondazione CariVerona  
2012-15: International Foundation for Research in Paraplegie – IRP  
2011- : Fondazione Laboratorio 0246 - (Treviso. Benetton)

### **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
- ✓ terapie cellulari per la lesione del midollo spinale (fondazione dello spin-off degli Atenei di Verona e Milano- Hemera s.r.l.)

### **Pubblicazioni**

Publication: > 200; 118 in extenso papers in international journals included in citation databases; mean IF in the last 10 y > 4

Citations (up to Feb 2022)

Scopus: total citations (not self): 2728; h-index: 32;

Web of Science: total citations (not self): 2626; h-index: 30;

Google Scholar Citations: total citations (not self): 4243; h-index: 39;

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

### **ARTICOLI SU RIVISTA**

Dolci S., Mannino L., Bottani E., Campanelli A., Di Chio M., Zorzin S., D'Arrigo G., Amenta A., Segala A., Paglia G., Denti V., Fumagalli G., Nisoli E., Valerio A., Verderio C, Martano G., Bifari F., Decimo I. (2022) Therapeutic induction of energy metabolism reduces neural tissue damage and increases microglia activation in severe spinal cord injury. *Pharmacol Res* 2022 Feb 28;178:106149

Decimo I, Dolci S, Panuccio G, Riva M, Fumagalli G, Bifari F. (2021) Meninges: A Widespread Niche of Neural Progenitors for the Brain. *Neuroscientist*. 2021 Oct;27(5):506-528.

Zorzin S, Corsi A, Ciarpella F, Bottani E, Dolci S, Malpeli G, Pino A, Amenta A, Fumagalli GF, Chiamulera C, Bifari F, Decimo I. (2021) Environmental Enrichment Induces Meningeal Niche Remodeling through TrkB-Mediated Signaling. *Int J Mol Sci*. 2021 Oct 1;22(19):10657. doi: 10.3390/ijms221910657.

Tortella, P, D'Elia, F, Coco D, Fumagalli G. (2021) The movement-stories approach to increasing physical activity in kindergartens during the pandemic. *JOURNAL OF HUMAN SPORT AND EXERCISE*, 16: S2057-S2068;

Ciarpella F, Zamfir RG, Campanelli A, Ren E, Pedrotti G, Bottani E, Borioli A, Caron D, Di Chio M, Dolci S, Ahtainen A, Malpeli G, Malerba G, Bardoni R, Fumagalli G, Hyttinen J, Bifari F, Palazzolo G, Panuccio G, Curia G, Decimo I. (2021) Murine cerebral organoids develop network of functional neurons and hippocampal brain region identity. *iScience*. 2021 Nov 15;24(12):103438. doi: 10.1016/j.isci.2021.103438.

Bifari F., Dolci S., Bottani E., Pino A., Di Chio M., Zorzin S., Ragni M., Zamfir R., Brunetti D., Bardelli D., Delfino P, Cattaneo MG., Bordo, R., Tedesco L., Rossi F., Bossolasco P., Corbo V., Fumagalli G., Nisoli E., Valerio A., Decimo I., Complete neural stem cell (nsc) neuronal differentiation requires a branched chain amino acids-induced persistent metabolic shift towards energy metabolism. *Pharm Res*, 2020, 11, 1-45 IF: 5.57

Naseer Ahmed, Abid H. Laghari , Bashar AlBkhour, Sobia Tabassum, Sultan Ayoub Meo, Nazeer Muhammad, Daniele Linardi, Abeer A. Al-Masri, Guido Fumagalli, Giovanni Battista Luciani, Giuseppe Faggian and Alessio Rungatscher Fingolimod plays role in attenuation of myocardial injury related to experimental model of cardiac arrest and extracorporeal life support resuscitation. *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, 6237; doi:10.3390/ijms20246237 IF: 4.183

Tortella P., Haga M., Ingebrigtsen J.E., Fumagalli G. and Sigmundsson H. (2019) Comparing Free Play and Partly Structured Play in 4-5-Years-Old Children in an Outdoor Playground. *Frontiers in Public Health*, July 2019, Volume 7, Article 197 doi: 10.3389/fpubh.2019.00197 IF: 2.031

Tortella P., Fumagalli G.. Motor Skill acquisition: from Affordances to Capabilities for Physical and Mental Health of Children Physical Education in Early Childhood. In: *Education and Care. Researches – Best Practices – Situation* , KO & KO spol.s.r.o. , 2019 , pp. 193-204

De Martelaer, Kristine; De Craemer, Marieke; Jidovtseff, Boris; Dong, Jinxia; Louise Nørager Johansen, Danielle; Skovgaard, Thomas; Sääkslahti, Arja; Naul, Roland; Coulter, Maura; Duff, Christina; Tortella, Patrizia; Fumagalli, Guido Francesco; Fjortoft, Ingunn; Howells, Kristy; Urtel, Mark; Vinci, Debra; Wirth, Christopher, *Physical Activity Recommendations for Early Childhood: An International Analysis of Ten Different Countries' Current National Physical Activity Policies and Practices for those under the Age of 5. Physical Education in Early Childhood*. In: *Education and Care. Researches – Best Practices – Situation* , KO & KO spol.s.r.o. , 2019 , pp. 321-336

Tortella P., Fumagalli G. (2019) Progetto Primosport 0246: proposte per parchi attivi Scuole in movimento. *Progettare insieme tra pedagogia, architettura e design* , Ed Franco Angeli , 2019 , pp. 102-113

Haga M., Tortella P., Asonitou K., Charitou S., Koutsouki D., Fumagalli G. and Sigmundsson H. (2018) Cross-Cultural Aspects: Exploring Motor Competence Among 7- to 8-Year-Old Children From Greece, Italy, and Norway. *SAGE Open* April-June 2018: 1–9 IF: 0.675

Fattore L, Piva A, Zanda MT, Fumagalli G, Chiamulera C. (2018) Psychedelics and reconsolidation of traumatic and appetitive maladaptive memories: focus on cannabinoids and ketamine. *Psychopharmacology (Berl)*, 2018; 235(2): 433-445. doi: 10.1007/s00213-017-4793-4. Epub 2017 Nov 25. IF: 3.752

Bifari F., Ruocco C., Decimo I, Fumagalli G., Valerio A. and Nisoli E. (2017) Amino acid supplements and metabolic health: a potential interplay between intestinal microbiota and systems control. *Genes & Nutrition* (2017) 12:27. DOI 10.1186/s12263-017-0582-2; IF: 3.358

Dolci S, Pino A, Berton V, Gonzalez P, Braga A, Fumagalli M, Bonfanti E, Malpeli G, Pari F, Zorzin S, Amoroso C, Moscon D, Rodriguez FJ, Fumagalli G, Bifari F and Decimo I (2017) High

yield of adult oligodendrocyte lineage cells obtained from meningeal biopsy. *Front. Pharmacol.* 8:703. doi: 10.3389/fphar.2017.00703; IF: 4.275

Fumagalli G & Tortella P. Physical Activity in Preschool Children to Fight Obesity and Related Sleep Disorders. *Sleep Med Dis Int J* 2017, 1(2): 00007

Ahmed N, Linardi D, Muhammad N, Chiamulera C, Fumagalli G, San Biagio L, Gebrie MA, Aslam M, Luciani GB, Faggian G and Rungtatscher A. Sphingosine 1-Phosphate Receptor Modulator Fingolimod (FTY720) Attenuates Myocardial Fibrosis in Post-heterotopic Heart Transplantation. *Front Pharmacol*, 2017, 8, 645. doi: 10.3389/fphar.2017.00645; IF: 4.275

Pino A, Fumagalli G, Bifari F, Decimo I. New neurons in adult brain: distribution, molecular mechanisms and therapies. *Biochem Pharmacol.* 2017, 141 (2017): 4-22. pii: S0006-2952(17)30480-X. doi: 10.1016/j.bcp.2017.07.003., 2017, IF: 4.264

Benini A, Fumagalli G. Comment on "Application of PK/PD Modeling in Veterinary Field: Dose Optimization and Drug Resistance Prediction", *Biomed Res Int*, 2017. 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 IF: 3.535

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, 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 CordMeninges 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

## **CAPITOLI DI LIBRI**

P. Tortella and G. Fumagalli, The effect of teaching methodologies in promoting physical and cognitive development in children. In: Physical activity and educational achievement. Insights from exercise neuroscience. Eds: R. Meeusen, S. Schaefer, P. Tomporowski and R. Bailey; Routledge Taylor & Francis Group, London & New York, 2017; pp: 303-316

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, Maffei 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

## **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