

Studi e carriera universitaria del Dr. Fulvio Marzatico

Nato ad Orio Litta (Lodi) il **9 Agosto 1954**

- 1973** Diploma di perito chimico presso l'Istituto tecnico "A Cesaris" di Casalpusterlengo (Lo).
- 1973/74** Iscrizione al Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Pavia .
- 1975/76/77** Frequenza in qualità di allievo interno l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Pavia
- 1976/1977** Frequenza in qualità di allievo interno l'Istituto di Fisiologia Generale dell'Università di Pavia.
Presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. ha svolto la tesi sperimentale di laurea dal titolo "*Influenza dell'invecchiamento e del trattamento farmacologico su alcune attività enzimatiche muscolari. Valutazioni nel ratto al 2°, 20° e 22° mese di vita*".
- 1976/77** Consegue la laurea in Scienze Biologiche riportando la votazione di 110/110 con lode.
- 1978/79/80** Vincitore di una borsa di perfezionamento dell'Università di Pavia utilizzata presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.; la stessa borsa viene prorogata sino al 31 Ottobre 1980.
- 1979/80** Nomina a cultore della materia nelle discipline Farmacologiche.
- 1981** Nomina a ricercatore universitario confermato presso l'Istituto di Farmacologia della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Pavia dove svolge attualmente attività didattica e di ricerca.
- 1989** Vincitore di una borsa di studio del CNR per un soggiorno di studio e di ricerca presso il Dipartimento di Neurologia e Neurochirurgia dell'Università della California di S.Francisco (UCSF) per studiare nuove tecniche di indagine dei flussi ematici cerebrali in varie condizioni di stress.
- 1990** Frequenza presso il Centro di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano per un progetto di ricerca bilaterale sull'ischemia cerebrale.

- 1992/97** Affidamento dell'insegnamento di **Scienza dell'Alimentazione** per Scienze Biologiche.
- 1992/95** Nomina con D.R. a componente del Comitato Scientifico del Centro Interdisciplinare di Biologia e Medicina dello Sport (area Farmacologia) dell'Università di Pavia
- 1993/94** Incarico di docente nel dottorato di ricerca in **Neurobiologia** (sedi: Catania, Roma, Pavia).
- 1994/95** Affidamento dell'insegnamento di **Laboratorio di Metodologie Farmacologiche**
- 1995/98** Nomina come rappresentante della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Pavia nel Comitato di Amministrazione del Centro Interdisciplinare di Biologia e Medicina dello Sport della stessa Università
- 1998/2008** Affidamento dell'insegnamento di **Alimentazione e Dietetica** per L.S. in Biologia Sperimentale ed Applicata
 Conferma dell'incarico di componente del Comitato Scientifico e del Consiglio di Amministrazione del Centro Interdisciplinare di Biologia e Medicina dello Sport dell'Università di Pavia
- 2001/2002** Affidamento dell'insegnamento di **Farmacologia dello Sport** per il Corso di Laurea in Scienze Motorie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.
- 2002/2003** Affidamento del modulo **Alimentazione e Dietologia del corso di Fisiologia II** per C.L. Scienze Biologiche
 Affidamento del corso di **Laboratorio di Metodologie Cellulari, Farmacologiche e Biomolecolari** per C.L. Scienze Biologiche
 Affidamento del corso di **Farmacologia Applicata allo Sport** per i corsi di Laurea :
 Educazione Fisica e Tecnica Sportiva (Sede Voghera)
 Educazione Motoria Preventiva e Adattata (Sede Pavia)
- 2003/2008** Affidamento del corso di **Laboratorio di Metodologie Farmacologiche** per C.L. di Scienze Biologiche
 Docente del dottorato di ricerca di **Farmacologia** presso l'Università di Pavia
- 2004/2008** Affidamento del corso Saggi e Dosaggi Farmacologici per L.S. in Biologia Sperimentale ed Applicata
- 2005/2008** Affidamento del corso di **Farmacologia dello Sport e Doping** per la Laurea

Specialistica Interfacoltà in Scienze e Tecniche dello Sport e Gestione delle Attività Motorie e Sportive

2005/2008 Docente Master II livello in **Discipline Regolatorie** presso l' Università di Pavia

2006/2007 Affidamento del modulo 2 del corso di **Biotechnologie Agroalimentari** per la L.S. Biotechnologie Industriali

2006/2008 Docente di **Scienza dell'Alimentazione e Valutazione Nutrizionale degli Alimenti**
S.I.L.S.I.S. Università di Pavia

Attività Didattica del Dott. Fulvio Marzatico

In qualità di cultore di materia (Discipline Farmacologiche) è stato correlatore di alcune tesi sperimentali di laurea in Scienze Biologiche partecipando alle sedute per il conferimento della Laurea in Scienze Biologiche dall'anno accademico 1979/80 all'anno accademico 1985/86 e come relatore dall'anno accademico 1986 /87 ad oggi.

Durante i periodi indicati è stato correlatore di **n[^] 8** e relatore di **n[^] 45** tesi sperimentali di studenti di **Scienze Biologiche**, di **n[^] 10** tesi di due studenti di **Scienze Motorie**, **n[^]1** tesi sperimentale di uno studente di **Chimica** e di **1[^] tesi** sperimentale di uno studente del diploma di laurea di **Dietista**.

Attività didattica esterna all'Università di Pavia

1992 Docente del **X** corso “**Diagnostica ed Accertamento di Sostanze d'abuso**” presso l'Istituto Superiore di Sanità (*Uso ed abuso dei farmaci in campo sportivo*)

1993 Docente del **XI** corso “**Diagnostica ed Accertamento di Sostanze d'abuso**” presso l'Istituto Superiore di Sanità (*Uso ed abuso dei farmaci in campo sportivo*)

1993 Docente del Corso “**Radicali Liberi e Antiossidanti in Medicina**” della Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Santa Margherita Ligure.

1995 Docente di un ciclo di Seminari “**Integratori alimentari in campo sportivo**” per la scuola specializzazione di Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Modena.

2001 Docente di un ciclo di seminari per il dottorato di ricerca “**Invecchiamento alimentazione**” presso l'Università di Camerino

- 2004** Docente di un ciclo di lezioni (**Biofisiologia dei radicali liberi e Alterazioni biomolecolari dermatologiche nell'invecchiamento cutaneo**) presso la scuola di specializzazione in Medicina Estetica AGORA' di Milano
Docente del Master di I livello in **Scienza dello Sport e del fitness: Aspetti Fisiologici, Nutrizionali e Farmacologici.**
- 2005** Docente del Master di I livello in **Scienza dello Sport e del fitness: Aspetti Fisiologici, Nutrizionali e Farmacologici.**
- 2006-07:** Responsabile dei corsi ECM per Medici, Farmacisti, Biologi e Dietisti organizzati dal Ministero della Salute e da edi-ermes (Milano):
- *Nutrizione dello Sportivo: Integratori, Supplementi e Sport Foods aspetti pratici*
 - *Composizione corporea : Approccio pratico alla riduzione della percentuale di grasso*
 - *Strategie antinvecchiamento: nutrizione, integrazione dietetica e attività fisica*
- 2008 :** Responsabile dei corsi ECM per Medici, Farmacisti, Biologi e Dietisti organizzati dal Sistema Regionale ECM-CPD (Lombardia) e da edi-ermes (Milano):
- *Nutrizione e Dietetica per l'attività fisica, il fitness e lo sport*
 - *Integratori, supplementi e sostanze adattogene nell'attività fisica: indicazioni e limiti di impiego*
- 2005-2008** Docente Master II livello in **Discipline Regolatorie** presso l' Università di Pavia

Referee per Application Grant Internazionali

- 1998** Austria: **Fonds zur Forderung der Weissenschaftlichen Forschung (FWF).**
- 2001** Irlanda: **The Health Research Board**
- 2001** Sud Africa: **Medical Resourch Council: Office for Research Grant Administration**
- 2002/2005** Italia: **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), Programma di Co-finanziamento**

Atti di relazioni presentate ai congressi

1. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Polgatti M., Villa R.F. Role of cerebral enzymatic activities in the relationships between energy metabolism and amino acids acting as neurotransmitters. In "Cerebral circulation and neurotransmitters", Bes A., Geraud G. Eds., International Congress Series N°507, **pp.241-246**, Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford-Princeton, 1979.
2. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Polgatti M., Villa R.F. Drug interference on the age-dependent modification of cerebral enzymatic activities related to energy transduction. In "Aging of the brain and dementia", Amaducci L., Davison A., Antuono P. Eds., vol. 13, **pp.113-117**, Raven Press, New York, 1980.
3. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Polgatti M., Villa R.F. Aging and brain enzymes. In "The aging brain, neurological and mental disturbances", Barbagallo-Sangiorgi G., Exton-Smith A.N. Eds., **pp.1-13**, Plenum Press, New York-London, 1980.
4. Villa R.F., Curti D., Polgatti M., **Marzatico F.**, Benzi G. Rat Brain cortex subfractions: action of alpha-blocking agent on some enzymatic activities. In "Les alpha-bloquants", Baumann D., Boismare F., Cambier J., Gourgon R., Letac B., Safar M., Schmitt M. Eds., **pp.357-361**, Masson, Paris, 1981.
5. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Polgatti M., Villa R.F., Agnoli A. Differentiated pharmacological action as a function of age on cerebral enzymatic activities related to energy transduction. In: "Les alpha-bloquants", Baumann D., Boismare F., Cambier J., Gourgon R., Letac B., Safar M., Schmitt M. Eds., **pp.362-372**, Masson, Paris, 1981.
6. Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Gorini A., Villa R.F. Effects of hypoxia and pharmacological treatment on some enzyme activities from various areas of dog brain. In: "Energy transduction and neurotransmission", Benzi G., Giuffrida A.M., Bachelard H.S., Agnoli A., Eds., **pp.220-221**, Fondazione Internazionale Menarini, Roma, 1982.
7. Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D. Effects of hypoxia and on naftidrofuryl on enzyme activities in different rat brain areas. In: "Energy transduction and neurotransmission", Benzi G., Giuffrida A.M., Bachelard H.S., Agnoli A., Eds., Fondazione Internazionale Menarini, Roma, 1982.
8. Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D. Effects of hypoxia and of some biological pyrimidines on enzyme activities in different rat brain areas. In: "Basic and clinical aspects of molecular neurobiology", Giuffrida A.M., Gombos G., Benzi G., Bachelard H.S., Eds., Fondazione Internazionale Menarini, Catania, 1982.
9. Curti D., Dagani F., **Marzatico F.**, Zanada F., Lombardo B. Developmental changes of some enzymes related to energy transduction in free and synaptic mitochondria of rat brain. **Int. J. Develop. Neurosci.(suppl.)**, p. 110, Chieti, 1984.
10. Benzi G., Curti D., **Marzatico F.**, Dagani F., Lombardo B., Avola R., Giuffrida A.M. Development changes of enzyme activities related to energy transduction in free and synaptic mitochondria, and synaptosomes from cerebral hemispheres and cerebellum. **Int. J. Develop. Neurosci. (suppl)**, p. S30, 1986.

11. Curti D., **Marzatico F.**, Benzi G. Modification of cerebral enzyme activities related to energy transduction and neurotransmitter metabolism. In "Biochemical aspects of Physical Exercise", Benzi G., Packer L., Siliprandi N. Eds., **pp.361-373**, Elsevier, Amsterdam-New York-Oxford, 1986.
12. **Marzatico F.**, Curti D., Dagani F., Rodriguez Y Baena R., Gaetani P., Silvani V., Soldati M., Paoletti P., Benzi G. Effect of subarachnoid hemorrhage on energy metabolism of different rat brain areas. In: "Pharmacology of cerebral Ischemia", Krieglstein J. Ed., **pp.153-165**, Elsevier, Amsterdam, 1986.
13. Curti D., **Marzatico F.**, Dagani F., Benzi G. Effects of 6-aminonicotinamide on some enzyme activities related to energy transduction in different rat brain regions. In: "Pharmacology of cerebral Ischemia", Krieglstein J. Ed., **pp.294-297**, Elsevier, Amsterdam, 1986.
14. Dagani F., Curti D., **Marzatico F.**, Benzi G. Biochemical and osmotic properties of non-synaptic mitochondria during aging. In: "Senile dementias: Early detection", Bes A., Cahn J., Cahn R., Hoyer S., Marc-Vergnes J.P. and Wisniewski H.M. Eds., **pp.298-305**; John Libbey Eurotext, London, 1986.
15. Tosca P., Zerbi F., Molini G., Verzé S., Savoldi F., Curti D., Dagani F., **Marzatico F.**, Benzi G. CSF analysis of parameters related to cholinergic and GABA metabolism in primary or multifarctual dementia. In: "Senile dementias: Early detection", Bes A., Cahn J., Cahn R., Hoyer S., Marc-Vergnes J.P. and Wisniewski H.M. Eds., **pp.530-534**; John Libbey Eurotext, London, 1986.
16. Curti D., **Marzatico F.**, Dagani F., Benzi G. Effects of aging on synaptosomes isolated from rat cerebral cortex. In: "Senile dementias: Early detection", Bes A., Cahn J., Cahn R., Hoyer S., Marc-Vergnes J.P. and Wisniewski H.M. Eds., **pp.540-545**; John Libbey Eurotext, London, 1986.
17. Gaetani P., **Marzatico F.**, Rindi G., Grignani G., Silvani V., Soldati M., Rodriguez y Baena R. Il vasospasmo cerebrale: aspetti clinico-sperimentali. Corso "Emorragia subaracnoidea da rottura di malformazioni vascolari cerebrali", Minerva Medica, vol.77, **pp.1079-1086**, 1986.
18. Dagani F., Curti D., **Marzatico F.**, Benzi G. Age-related changes in bioenergetics of brain mitochondria. In: "Neuroendocrine system and aging", Vezzadini P., Facchini A., Labò G. Eds, EURAGE, **pp.187-192**, 1986.
19. Zerbi F., Tosca P., Verzé S., Molini G., Savoldi F., Curti D, Dagani F., **Marzatico F.** Analisi nel liquido cefalorachidiano di parametri legati al metabolismo colinergico nelle demenze primarie e multiinfartuali. Atti II Congresso Società Italiana Psicogeriatria, Ed. Idelson Napoli, **pp. 161-165**, Trieste, 1986.
20. **Marzatico F.**, Curti D., Rodriguez y Baena R., Gaetani P., Silvani D., Soldati M.; Benzi G., Paoletti P. Emorragia subaracnoidea sperimentale. Valutazione del metabolismo energetico in diverse aree cerebrali di ratto. In: "Attualità in neurochirurgia", Paoletti P., Knerich R., Urciuoli R., Spaerani C., Eds., **pp.179-186**, Monduzzi Ed., Bologna, 1986.
21. **Marzatico F.**, Silvani D., Gaetani P., Lombardi D., Spanu G., Rodriguez y Baena R. Modelli

- sperimentali di ischemia cerebrale. In: "Cefalee di interesse neurochirurgico", Paoletti P., Nappi G. Eds., **pp.183-196**, EMI Pavia, 1986.
22. Gaetani P., Silvani D., Spanu G., **Marzatico F.**, Rodriguez y Baena R. Cefalea e malattie vascolari e cerebrali. In: "Cefalee di interesse neurochirurgico", Paoletti P., Nappi G. Eds., **pp.47-60**, EMI Pavia, 1986.
 23. Benzi G., Pastoris O, Tentoni S., Dossena M., **Marzatico F.**, Villa R.F. Modificazioni indotte dall'invecchiamento sul metabolismo dei lipidi cerebrali durante grave carenza di glucosio. Atti Convegno "Lipidi e invecchiamento", **pp.5-18**, Abano Terme, 1986.
 24. Gaetani P., **Marzatico F.**, Silvani V., Adinolfi D., Messina A.L., Rodriguez y Baena R. Modello di emorragia subaracnoidea sperimentale nel ratto: studio neuropatologico. In: "Ricerca neurochirurgica", Vol.1, **pp.371-384**, 1987.
 25. Gaetani P., **Marzatico F.**, Silvani V., Rodriguez Y Baena R. Energy enzymes and mitochondrial respiration after SAH: an experimental study. **J. Cereb. Blood Flow 7 (suppl.1), 659**, 1987.
 26. Benzi G., **Marzatico F.**, Pastoris O., Villa R.F., Giuffrida A.M. Modifications des mètabolismes ènergétique, lipidique et protéique et leurs rôles au cours du vieillissement cèrèbral. In: "Investigations cliniques et paracliniques dans le vieillissement cèrèbral", Recherches Internationales Servier, **pp.141-168**, Paris, 1987.
 27. **Marzatico F.**, Gaetani P., Silvani V., Lombardi D., Fulle I., Rodriguez y Baena R. Effect of subarachnoid hemorrhage on lipid peroxidation and Na⁺,K⁺-ATPase activity in different rat brain areas. In: "Neurology in Europe", Bartko D., Gerstenbrand F., Turcani P., Eds., **pp.449-455**, John Libbey & Co., 1989.
 28. Rodriguez y Baena R., Gaetani P., Silvani V., **Marzatico F.**, Lombardi D., Bono G. Preoperative nimodipine treatment in delayed surgery for aneurysmal subarachnoid hemorrhage. In: "Neurology in Europe", Bartko D., Gerstenbrand F., Turcani P., Eds., **pp.456-459**, John Libbey & Co., 1989.
 29. Gaetani P., **Marzatico F.**, Lombardi D., Fulle I., Silvani V., Rodriguez y Baena R. Released of arachidonic acid metabolites after experimental subarachnoid hemorrhage. In: "Arachidonic acid metabolism in the nervous system. Physiological and pathological significance.", Barkai A.I., Bazan N.G., Eds., Ann. N.Y. Acad. Sci., Vol.559, **pp.444-448**, 1989.
 30. Rodriguez Y Baena R., **Marzatico F.**, Lombardi D., Messina A.L., Gaetani P. Effects of High-dose methylprednisolone and U74006F on the release of eicosanoids after experimental SAH. In "Cerebral Vasospasm", Sano K., Takamura K., Kassell N. F., Sasaki T. Eds., **pp.364-366**, University of Tokio Press, Tokio, 1990.
 31. Gaetani P., **Marzatico F.**, Lombardi D., Buratti E., Assietti R., Rodriguez Y Baena R. Effect of nicardipine on lipid peroxidation and antioxidant enzymes after experimental SAH. In "Cerebral Vasospasm", Sano K., Takamura K., Kassell N. F., Sasaki T. Eds., **pp.465-468**, University of Tokio Press, Tokio, 1990.

32. **Marzatico F.**, Gatti S., Gaetani P., Rodriguez Y Baena R., Algeri S., Lombardi D., Benzi G. Effect of transient ischemia on some mitochondrial membrane -linked enzymatic activities in synaptic and non-synaptic compartment in different rat brain areas. **J. Cereb. Blood Flow 11 (suppl 2): S510**, Raven Press, Miami, 1991.
33. Gaetani P., Chiabrando C., Danova M., **Marzatico F.**, Silvani V., Butti G., Rodriguez Y Baena R. Thebiological relevance of arachidonic acid metabolism in human brain tumors. In "Neuro-Oncology", Paoletti P. Ed., **pp. 41-48**, Kluwer Acad. Publisher, Netherlands, 1991.
34. Taborelli M., Cafè C., Gatti S., Algeri S., **Marzatico F.** Effetto di una dieta ipocalorica su alcuni enzimi legati alle membrane mitocondriali nella corteccia cerebrale di ratto durante l'invecchiamento. In "Neurobiologia del cervello senile", Algeri S. Ed., **pp.103-112**, Pythagora Press, Milano, 1992.
35. Gaetani P., Rodriguez Y Baena., Lombardi D., **Marzatico F.**, Bellazzi R., Quaglini S., Paoletti P. Effect of nicardipine on antioxidant enzymatic activities and LTC₄ release in experimental SAH. In "Calcium Antagonists. Pharmacology and clinical Research". Godfraind T, Govoni S., Paoletti R., vanhoutte P.M. Eds., **pp.249-255**, Kluwer Acad. Publishers, Netherlands, 1993.
36. Cafè C., Gaetani P., **Marzatico F.**, Torri C., Bellazzi R., Quaglini S., Rodriguez Y Baena R. Experimental SAH: a unifying hypothesis on brain damage following the hemorrhage. In "Cerebral vasospasm", Findlay J.M. Ed. **pp 179-182**, Elsevier Science Publishers, The Netherlands, 1993.
37. Gaetani P., **Marzatico F.**, Cafè C., Messina A.L., Rodriguez Y Baena R. U78517F treatment after experimental SAH: effects on lipid peroxidative patterns in synaptosomal cortical preparations. In "Cerebral vasospasm", Findlay J.M. Ed., **pp.417-420**, Elsevier Science Publishers, The Netherlands, 1993.
38. Torri C., Gazzaniga L., Cafè C., Angeretti N., Lucca E., Forloni G., **Marzatico F.** Il ruolo dei radicali liberi nella tossicità da β -amiloide in colture neuronali primarie. Atti della riunione annuale dell'AIRIC., Roma, 1993.
39. Rodriguez Y Baena R., Gaetani P., Tancioni F., Adinolfi D., Marzatico F. Ischaemic complications of intracranial aneurysms and subarachnoid haemorrhage. In "Neurocardiology Update", Nappi G. Ed., **pp. 161-166**, Smith-Gordon, Great Britain, 1994.
40. Gaetani P., **Marzatico F.**, Rodriguez Y Baena R. Potenzialità terapeutiche degli aminosteroidi nella patologia del sistema nervoso centrale. Atti del X Congresso Società Italiana di Terapia Intensiva, **pp.66-69**, Napoli, 1994.
41. Paolin A., Bonivento G., Bosco E., Rehak L., Finotti N. Torri C., Marzatico F. Correlazione fra parametri clinici e biochimici nei pazienti con trauma cranico grave. **Minerva Anestesiologica 61(suppl. 1): 207-209**, 1995.
42. Rodriguez y Baena R, Gaetani P, Imberti R, Paolin A, Rehak L, **Marzatico F.** Il danno cerebrale secondario post-traumatico: uno studio clinico. XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, **pp.483-488**, Minerva Medica, Cagliari, 1995.
43. Rodriguez y Baena R, Gaetani P, Mille TM, Messina AL, Merlo P, **Marzatico F.** Il danno

- perossidativo cerebrale nel trauma cranico-encefalico grave. Conferenze e Seminari in Neuroscienze, pp.163-170, Pavia,1996.
44. Gaetani P, **Marzatico F.** Pasqualin A, Bertorelli L, Giallini P, Adinolfi D, Borasio E, Rodriguez y Baena R. Sperimentazioni e verifiche cliniche dei danni cerebrali da emorragia subaracnoidea. XLV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, **pp.105-110**, Genova , 1996.
 45. Tartara F, Gaetani P, Rodriguez y Baena R, Tancioni F, Adinolfi D, Borasio E, Finotti N, **Marzatico F**, Rehak L, Grazioli V. Inactivation of $\alpha 1$ -antiproteinase ($\alpha 1$ -AT) and changes in antioxidants plasma levels in subaracnoid hemorrhage. 11th International Congress of Neurological Surgery, **pp. 1803-1807**, Amsterdam, 1997.
 46. Pansarasa O, Bertorelli L, Marzatico F. “Stress Ossidativo” i campioni muscolari umani appartenenti a diverse fasce di età. Congresso Nazionale Specialisti Medicina dello Sport, **pp.52-60**, Montesilvano (Pe), 1997.
 47. Paolin A, Bosco E, Bonivento B, Nardin L, Rehak L, Torri C, **Marzatico F.** Oxidative stress in the early phase of traumatic central nervous system injury: Clinical data.A.P.I.C.E. Critical Care Medicine, **pp.601-612**, Spinger Verlag, Trieste, 1997.
 48. **Marzatico F.** Il parere del farmacologo. Bambini e Nutrizione **6: 67-69**, Milano, 1999
 49. **Marzatico F**, Cambielli F, Pansarasa O. I radicali liberi nell’esercizio fisico e nella salute. Congresso Società Italiana Fitness e Scienze Motorie, **pp.44-49**, Rimini, 1999.
 50. **Marzatico F**, Castagna L, Borasio E. Le vitamine nella prestazione sportiva: confusione e realtà. Congresso Società Italiana Fitness e Scienze Motorie, **pp.56-60**, Rimini, 1999.
 51. Negro M, Cambielli F, Feletti F, **Marzatico F.** La fatica negli sport di durata.VI Congresso Nazionale di Medicina dello Sport, **pp.19-26**, Firenze, 2000.
 52. Cambielli F, Negro M, Feletti F, **Marzatico F.** La perossidazione lipidica nei vari tipi di attività sportiva. Congresso Nazionale Specialisti Medicina dello Sport, **pp.135-138**, Verona, 2000.
 53. Marzani B, Pansarasa O, **Marzatico F.** Regolazione Redox della fatica muscolare. Atti del Convegno “Aspetti medici dell’endurance” **pp.53-61**, Pisa, 2002.
 54. Pansarasa O, Marzani B, D’Antona G, **Marzatico F.** Effect of gonadectomy on lipid peroxide levels and glutathione content in male and female rat brain. Atti del “XI Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International” **pp.475-478**, Parigi, 2002.
 55. Marzani B., Pansarasa O., **Marzatico F.:** Stress ossidativo e invecchiamento muscolare: l’influenza dell’età, del sesso, della composizione in fibre e della diversa funzione XIX Congresso nazionale III corso di aggiornamento: “Attività fisico-sportiva e apparato muscolo scheletrico”.**pp.46-52**, Chieti, 2003

Publicazioni su riviste divulgative

1. Marzatico F., Benzi G. I meccanismi della liberazione di energia a livello muscolare.
Atleticastudi 1: 13-38, 1984

2. Marzatico F. Biofisiologia dell'autoemotrasfusione . *Atleticastudi 1: 123-141, 1984.*
3. **Marzatico F.** Piccoli sorsi: le bevande alcoliche e la pratica sportiva un binomio incompatibile? *Sport & Medicina 5(Sett-Ott) :41-43,1995*
4. Marzatico F. Cosa mangiano i mini atleti. *Sport & Medicina 1 (Gen-Feb): 30 –32, 1998*
5. Negro M, **Marzatico F.** Supplementi di Glutamina : si o no? *Sport & Medicina 1 (Gen-Feb): 45 – 47, 2001*
6. Negro M, **Marzatico F.** Quando le proteine scendono in campo. *Sport & Medicina 1 (Gen-Feb): 26 – 33, 2005*
7. Negro M, Conti G, **Marzatico F.** Un supplemento per il recupero. *Sport & Medicina 1 (Gen-Feb): 35 – 38, 2005*

Dal 2003 cura una rubrica dal titolo “Interazioni ed Integrazioni” sulla rivista Sport e Medicina, Edi-ermes, Milano

Publicazioni su riviste nazionali ed internazionali

1. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Manzini A., Pastoris O., Villa R.F. Drugs action on cerebral energy state during and after various hypoxic conditions. *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther. 236: 234-251, 1978.*
2. Villa R.F., Strada P., **Marzatico F.**, Dagani F. Effect of (-) eburnamonine, papaverine and UDP-glucose on cerebral energy state during and after experimental hypoxia and ischaemia in beagle dog. *Eur. Neurol. 17: 92-112, 1979.*
3. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Manzini A., Villa R.F. Effect of chronic treatment with some drugs on the enzymatic activities of the rat brain. *Biochem. Pharmacol. 28: 2703-2708, 1979.*
4. Benzi G., Arrigoni E., **Marzatico F.**, Villa R.F. Influence of some biological pyrimidines on the succinate cycle during and after cerebral ischemia. *Biochem. Pharmacol. 28: 2545-2550, 1979.*
5. Benzi G., Arrigoni E., Pastoris O., Villa R.F., Dagani F., **Marzatico F.**, Agnoli A. Effect of some drugs on cerebral energy state during and after hypoxia and complete or incomplete ischemia. *Biochem. Pharmacol. 28: 435-439, 1979.*
6. Pastoris O., **Marzatico F.**, Dagani F., Curti D., Benzi G. Dose/action and time/action relationships of some biological molecules evaluated on the cerebral enzymatic activities. *Il Farmaco 2: 126-137, 1980.*
7. Benzi G., Arrigoni E., **Marzatico F.**, Pastoris O., Polgatti M., Villa R.F. Effect of alphaxalone-alphadolone on some enzymatic activities from rat brain. *Il Farmaco 9: 771-778, 1980.*
8. Benzi G., Arrigoni E., Scelsi R., **Marzatico F.**, Gorini A., Villa R.F. Acetylcholine esterase sensitivity to chronic administration of phenylhydantoin and effects on cerebral enzymatic activities related to energy metabolism. *Neurochem. Res. 5: 905-911, 1980.*

9. Benzi G., Arrigoni E., Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Raimondo S., Dossena M., Polgatti M., Villa R.F. Age-dependent modification of drug interference on the enzymatic activities of the rat brain. *Exp. Geront.* **15: 593-603, 1980.**
10. Benzi G., Arrigoni E., Pastoris O., **Marzatico F.**, Curti D., Piacenza G., Villa R.F. Effect of vincamine on some enzymatic activities from various areas of the beagle dog. *Il Farmaco* **9: 811-816, 1981.**
11. Curti D., **Marzatico F.**, Dagani F., Villa R.F., Benzi G. Effects of ischemia and pharmacological treatment on subcellular fractions from neonatal rat brain. *Il Farmaco* **4: 275-282, 1982.**
12. **Marzatico F.**, Arrigoni E., Curti D., Villa R.F., Benzi G. Modification produced by ischemia on some cerebral enzyme activities related to energy transduction. *Ital. J. Biochem.* **31: 207-209, 1982.**
13. Villa R.F., **Marzatico F.**, Benzi G. Changes induced by ischemia on some cerebral enzyme activities related to energy transduction and amino acid metabolism. *Neurochem. Res.* **8: 269-290, 1983.**
14. Arrigoni E., Benzi G., Curti D., Dagani F., Gallico S., Gorini A., Mandelli V., **Marzatico F.**, Moretti A., Villa R.F. Effect of hypoxia and pharmacological treatment on some enzyme activities in dog brain areas. *Arch. Int. Pharmacodyn. Ther.* **269: 111-140, 1984.**
15. Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Zanada F., Benzi G. Effect of prolonged and intermittent hypoxia on some cerebral enzymatic activities related to energy transduction. *J. Cereb. Blood Flow Metabol.* **4: 615-624, 1984.**
16. Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D., Taglietti M., Zanada F., Benzi G. Influence of intermittent hypoxia and pyrimidinic nucleosides on cerebral enzymatic activities related to energy transduction. *Neurochem. Res.* **9: 1085-1099, 1984.**
17. Dagani F., Zanada F., **Marzatico F.**, Benzi G. Free mitochondria and synaptosomes from single rat forebrain. A comparison between two known subfractionation techniques. *J. Neurochem.* **45: 653-656, 1985.**
18. **Marzatico F.**, Curti D., Dagani F., Benzi G. Effect of hypoxia on brain energy metabolism during aging. *Ital. J. Biochem.* **35: 123A-125A, 1986.**
19. **Marzatico F.**, Curti D., Dagani F., Silvani V., Gaetani P., Butti G., Knerich R. Enzymes related to energy metabolism in human gliomas. *J. Neurosurg. Sci.* **30: 129-132, 1986.**
20. **Marzatico F.**, Curti D., Dagani F., Taglietti M., Benzi G. Brain enzyme adaptation to mild normobaric intermittent hypoxia. *J. Neurosci. Res.* **16: 419-428, 1986.**
21. **Marzatico F.**, Dagani F., Curti D., Benzi G. Phenobarbital and 6-aminonicotinamide effect on cerebral enzymatic activities related to energy metabolism in different rat brain areas. *Neurochem. Res.* **12: 33-39, 1987.**
22. Dagani F., **Marzatico F.**, Curti D. Oxidative metabolism of non-synaptic mitochondria isolated from rat brain hippocampus: a comparative regional study. *J. Neurochem.* **50: 1233-1236, 1988.**

23. Rodriguez y Baena R., Gaetani P., Silvani V., Spanu G., **Marzatico F.** Effect of nimodipine on mitochondrial respiration in different rat brain areas after subarachnoid haemorrhage. *Acta Neurochir.* **43: 177-181, 1988.**
24. **Marzatico F.**, Gaetani P., Rodriguez y Baena R., Silvani V., Paoletti P., Benzi G. Bioenergetics of different brain areas after experimental subarachnoid hemorrhage in rats. *Stroke* **19: 378-394, 1988.**
25. Benzi G., Pastoris O., **Marzatico F.**, Villa R.F. Influence of aging and drug treatment on the cerebral glutathione system. *Neurobiol. Aging* **9: 371-375, 1988.**
26. **Marzatico F.**, Gaetani P., Silvani V., Lombardi D., Rodriguez y Baena R. Phosphatases and cathepsin D activities after vasogenic oedema: an experimental study. *Neurol. Res.* **11: 33-36, 1989.**
27. Benzi G., Pastoris O., **Marzatico F.**, Villa R.F. Cerebral enzyme antioxidant system. Influence of aging and phosphatidylcholine. *J. Cereb. Blood Flow Metab.* **9: 373-380, 1989.**
28. **Marzatico F.**, Gaetani P., Rodriguez y Baena R., Silvani V., Fulle I., Lombardi D., Ferlenga P., Benzi G. Experimental subarachnoid hemorrhage. Lipid peroxidation and Na⁺,K⁺-ATPase in different rat brain areas. *Molec. Chem. Neuropathol.* **11: 99-107, 1989.**
29. Benzi G., Pastoris O., **Marzatico F.**, Villa R.F. Age-related effect induced by oxidative stress on the cerebral glutathione system. *Neurochem. Res.* **14: 573-581, 1989.**
30. Curti D., Dagani F., Galmozzi M.R., **Marzatico F.** Effect of aging and acetyl-L-carnitine on energetic and cholinergic metabolism in rat brain regions. *Mech. Ageing Develop.* **47: 39-45, 1989.**
31. Dagani F., Curti D., **Marzatico F.** Effect of Ca²⁺-homopantothenate and mild hypoxia on some enzyme activities evaluated in subcellular fractions from different rat brain regions. *Molec. Chem. Neuropathol.* **10: 157-169, 1989.**
32. Spanu G., Santagostino G., **Marzatico F.**, Gaetani P., Silvani V., Rodriguez y Baena R. Idiopathic hydrocephalic dementia in aging brain. The neurosurgical approach. *Funct. Neurol.* **4: 293-298, 1989.**
33. Rodriguez y Baena R., Gaetani P., **Marzatico F.**, Benzi G., Pacchiarini L., Paoletti P. Effects of nicardipine on the ex vivo release of eicosanoids after experimental subarachnoid hemorrhage. *J. Neurosurg.* **71: 903-908, 1989.**
34. Benzi G., **Marzatico F.**, Pastoris O., Villa R.F. Relationship between aging, drug treatment and the cerebral enzymatic antioxidant system. *Exp. Gerontol.* **24: 137-148, 1989.**
35. Benzi G., **Marzatico F.**, Pastoris O., Villa R.F. Influence of oxidative stress on the age-linked alterations of the cerebral glutathione system. *J. Neurosci. Res.* **26: 120-128, 1990.**
36. **Marzatico F.**, Gaetani P., Silvani V., Lombardi D., Sinfioriani E., Rodriguez y Baena R. Experimental isobaric subarachnoid hemorrhage: regional mitochondrial function during the acute and late phase. *Surg. Neurol.* **34: 294-300, 1990.**
37. Benzi G., Pastoris O., Gorini A., **Marzatico F.**, Villa R.F., Curti D. Influence of aging on the acute depletion of reduced glutathione induced by electrophilic agents. *Neurobiol. Aging* **12:**

227-231, 1990.

38. Gaetani P., **Marzatico F.**, Renault B., Fulle I., Lombardi D., Ferlenga P., Rodriguez y Baena R. High-dose methylprednisolone and 'ex vivo' release of eicosanoids after experimental subarachnoid hemorrhage. *Neurol. Res.* **12: 111-116, 1990.**
39. Benzi G., Pastoris O., **Marzatico F.**, Dagani F. Influence of aging and drug treatment on the bioenergetics of hypoxic brain. *Neurochem. Res.* **15: 659-665, 1990.**
40. Benzi G., Pastoris O., Dossena M., **Marzatico F.**, Villa R.F., Dagani F. Factors involved in the age-related alteration in the efficiency of the brain bioenergetics. *Mech. Ageing Develop.* **56: 155-168, 1990.**
41. Gaetani P., **Marzatico F.**, Rodriguez y Baena R., Pacchiarini L., Viganò T., Grignani G., Crivellari M.T., Benzi G. Arachidonic acid metabolism and pathophysiologic aspects of subarachnoid hemorrhage in rats. *Stroke* **21: 328-332, 1990.**
42. **Marzatico F.**, Gaetani P., Buratti E., Messina A.L., Ferlenga P., Rodriguez y Baena R. Effects of high-dose methylprednisolone on Na⁺,K⁺-ATPase and lipid peroxidation after experimental subarachnoid hemorrhage. *Acta Neurol. Scand.* **82: 263-270, 1990.**
43. Gaetani P., **Marzatico F.**, Lombardi D., Adinolfi D., Rodriguez y Baena R. Effect of high-dose methylprednisolone and U74006F on eicosanoid synthesis after subarachnoid hemorrhage in rats. *Stroke* **22: 215-220, 1991.**
44. Gaetani P., Rodriguez y Baena R., **Marzatico F.**, Lombardi D., Knerich R., Paoletti P. "Ex vivo" release of eicosanoid from human brain tissue: its relevance in the development of brain edema. *Neurosurgery* **28: 853-858, 1991.**
45. Benzi G., Curti D., **Marzatico F.**, Pastoris O. Age-related acute depletion of cerebral glutathione by peroxidative stress. *J. Neurosci. Res.* **29: 527-532, 1991.**
46. Benzi G., Pastoris O., Vercesi L., **Marzatico F.**, Villa R.F., Curti D. Influence of aging on the acute depletion of reduced glutathione induced by electrophilic agents. *Neurobiol. Ageing* **12: 227-231, 1991.**
47. Gaetani P., **Marzatico F.**, Rodriguez y Baena R. *Ex vivo* release of eicosanoids after aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a preliminary experience in humans. *Acta Neurol. Scand.* **86: 184-189, 1992.**
48. Lombardi D., Gaetani P., **Marzatico F.**, Café C., Rodriguez y Baena R. Effect of high-dose methylprednisolone on anti-oxidant enzymes after experimental SAH. *J. Neurol. Sci.* **111: 13-19, 1992.**
49. Benzi G., Pastoris O., **Marzatico F.**, Villa R.F., Dagani F., Curti D. The mitochondrial electron transfer alteration as a factor involved in the brain aging. *Neurobiol. Ageing* **13: 361-368, 1992.**
50. Perego C., Gatti S., Vetrugno G.C., **Marzatico F.**, Algeri S. Correlation between electroencephalogram isoelectric time and hippocampal norepinephrine levels, measured by microdialysis, during ischemia in rats. *J. Neurochem.* **59, 1257-1262, 1992.**
51. **Marzatico F.**, Gaetani P., Café C., Spanu G., Rodriguez y Baena R. Antioxidant enzymatic

- activities after experimental subarachnoid hemorrhage in rats. *Acta Neurol. Scand.* **87: 62-66, 1993.**
52. **Marzatico F.**, Cafè C. Oxygen radicals and other toxic oxigen metabolites as key mediators of the central nervous system tissue injury. *Funct. Neurol.* **8: 51-66, 1993**
 53. Cafè C., Torri C., **Marzatico F.** Cellular and molecular events of ischemic brain damage. *Funct. Neurol.* **8: 121-133, 1993.**
 54. **Marzatico F.**, Cafè C., Taborelli M., Benzi G. Experimental Parkinson's disease in monkeys. Effect of ergot alkaloid derivative on lipid peroxidation in different brain areas. *Neurochem Res.* **18:1101-1106,1993.**
 55. Cafè C., Torri C., Gatti S., Adinolfi D., Gaetani P., Rodriguez y Baena R., **Marzatico F.** Changes in non-synaptosomal and synaptosomal mitochondrial membrane-linked enzymatic activities after transient cerebral ischemia. *Neurochem. Res.* **19: 1551-1555, 1994.**
 56. Cafè C., Torri C., Gazzaniga L., Adinolfi D., **Marzatico F.** Oxygen radicals in central nervous system injury. *Minerva Anesthesiol.* **60: 517-521, 1994.**
 57. Gaetani P., Rodriguez y Baena R., Quaglini S., Bellazzi R., Cafè C., Torri C., **Marzatico F.** Experimental subarachnoid hemorrhage: events related to antioxidant enzymatic system and eicosanoid peroxide enhancement. *Neurochem Res.* **19: 839-844, 1994.**
 58. **Marzatico F.**, Torri C., Cafè C. Oxidative stress: the free-radical theory of the brain ageing. *Acta Gerontol.* **44: 1-12, 1994.**
 59. Cafè C., Torri C., Bertorelli L., Tartara F., Tancioni F., Gaetani P., Rodriguez y Baena R., **Marzatico F.** Oxidative events in neuronal and glial cell-enriched fractions of rat cerebral cortex. *Free Rad. Biol. Med.* **19: 853-857, 1995.**
 60. Cafè C., Torri C., Bertorelli L., Angeretti N., Lucca E., Forloni G., **Marzatico F.** Oxidative stress after acute and chronic application of β -amyloid fragment 25-35 in cortical neurons. *Neurosci Lett.* **203: 61-65,1996.**
 61. Tartara F., Gaetani P., Tancioni F., Guagliano A., Klersy C., Forlino A., **Marzatico F.**, Rodriguez y Baena R. Alpha1-antitrypsin activity in subarachnoid haemorrhage. *Life Sci.* **59: 15-20, 1996**
 62. Porta C., Moroni M., Guallini P., Torri C., Marzatico F. Antioxidant enzymatic system and free radicals pathway in two different human cancer cell lines. *Anticancer Res.* **16: 1-7, 1996**
 63. Torri C., Cafè C., Adinolfi D., Gaetani P., Rodriguez y Baena R. Marzatico F. Synaptosomal iron-dependent lipid peroxidation inhibition after subarachnoid hemorrhage by lazaroid "in vivo" treatment. *Mol. Chem. Neurophatol.* **30: 15-24, 1997.**
 64. Moroni M, Porta C, Finotti N, Borasio E, Greco R, Bertorelli L, Regazzi-Bonora M, **Marzatico F.** Amifostine (WR-2721, Ethylol) can protect uman endothelial but not tumor cells from cisplatin-induced cytotoxicity. *Oncology Rep.* **4: 729-732, 1997.**
 65. **Marzatico F.**, Pansarasa O, Bertorelli L, Somenzini L, Della Valle G. Blood free radical antioxidant enzymes and lipid peroxides following long distance and lactacidemic performances in highly trained aerobic and sprint athletes. *J. Sports.Med.Phys.Fitness.* **37:**

235-239, 1997.

66. Gaetani P, Guallini P, Rodriguez y Baena R, Klersy C, Grazioli V, Tartara F, Beltrami B, Tancioni F, Finotti N, **Marzatico F**. Inactivation of α 1-antiproteinase and changes in antioxidant plasma levels in subarachnoid hemorrhage. **J. Neurol. Sci.** **152: 154-159, 1997.**
67. Gaetani P, Cafe' C, Rodriguez y Baena R, Tancioni F, Torri C, Tartara F, **Marzatico F**. Superoxide dismutase activity in cisternal Cerebrospinal Fluid after aneurysmal subarachnoid haemorrhage. **Acta Neruch.** **139: 1033-1037, 1997.**
68. **Marzatico F**, Gaetani P, Tartara F, Bertorelli L, Feletti F, Adinolfi D, Tancioni F, Rodriguez y Baena R. Antioxidant status and α 1-antiproteinase activity in subarachnoid hemorrhage patients. **Life Sci.** **63: 821-826, 1998.**
69. Grazioli V, Schiavo R, Casari E, **Marzatico F**, Rodriguez y Baena R, Gaetani P. Antioxidant enzymatic activities and lipid peroxidation in cultured human chondrocytes from vertebral plate cartilage. **FEBS Lett.** **431: 149-153, 1998.**
70. Marzatico F. Cosa mangiano i mini atleti. **Sport & Medicina 1 (Gen-Feb): 30-32, 1998**
71. Gaetani P, Pasqualin A, Rodriguez y Baena, Borasio E, **Marzatico F**. "Oxidative stress" in the human brain after subarachnoid hemorrhage. **J Neurosurg.** **89: 748-754, 1998.**
72. **Marzatico F**. Brain oxidative damage in emotional stress. **Ann. New York Acad. Sci.** **851: 439-443, 1998.**
73. **Marzatico F**, Bertorelli L, Pansarasa O, Guallini P, Torri C, Biagini G. Brain oxidative damage following acute immobilization and mild emotional stress. **Int. J. Stress Menag.** **5: 223-236, 1998.**
74. Finotti N, Travaglini P, Rehak L, Adami M, Monopoli A, Adinolfi D, **Marzatico F**. Oxidative damage after transient cerebral ischemia in rat. **J. Cereb. Blood Flow Metabol.** **19 (suppl. 1) 572, 1999.**
75. Pansarasa O, Bertorelli L, Vecchiet J, Felzani G, **Marzatico F**. Age-dependent changes of antioxidant activities and markers of free radical damage in human skeletal muscle. **Free Rad. Biol. Med.** **27: 617-622, 1999.**
76. Finotti N, Castagna L, Moretti A, **Marzatico F**. Reduction of lipid peroxidation in different rat brain areas after cabergoline treatment. **Pharmacol. Res.** **42: 287-291, 2000.**
77. Pansarasa O, Casatagna L, Colombi B, Vecchiet J, Felzani G, **Marzatico F**. Age and sex differences in human skeletal muscle: Role of reactive oxygen species. **Free Rad. Res.** **33: 287-293, 2000.**
78. **Marzatico F**, Porta C, Moroni M, Bertorelli L, Borasio E, Finotti N, Pansarasa O, Castagna L. In vitro antioxidant properties of amifostine (WR-2721, Ethylol). **Cancer Chemother. Pharmacol.** **45: 172-176, 2000.**
79. **Marzatico F**, Cambielli F, Colombi B. Utilizzo del peptide VAL-VAL-TYR-PRO (FMD4): una nuova strategia per il controllo del peso. **Progr. Nutr.** **2: 52-57, 2000.**
80. Guidetti C, Paracchini S, Lucchini S, Cambieri M, **Marzatico F**. Prevention of neuronal cell damage induced by oxidative stress in vitro: effect of different ginkgo biloba extracts. **J.**

Pharm. Pharmacol. 53:387-392, 2001.

81. Paolin A, Nardin L, Bosco E, Gaetani P, Rodriguez Y Baena R, Pansarasa O, **Marzatico F** Oxidative damage following severe head injury and its relationship to neurological outcome. **Neurosurgery 51: 949-955, 2002**
82. "Oxidative stress": effects of mild endurance training and testosterone treatment on rat gastrocnemius muscle. **J. Europ. Physiol. 87: 550-555, 2002.**
83. Pansarasa O, Felzani G, Vecchiet J, Marzatico F. Antioxidant pathways in human aged skeletal muscle: Relationship with the distribution of type II fibers. **Exp. Geront. 37:1069-1075, 2002**
84. Bocchietto E, Pecis L, Lisi P, Angelini G, Ayala F, Balato N, Bonamonte D, Camplone G, Frabrizi G, **Marzatico F**, Nemelka O, Pigatto P. Furfuril palmitato: un nuovo antiossidante topico efficace nel trattamento di dermatiti eczematose. **G. Ital. Dermatol. Venerol. 137: 1-13, 2002.**
85. Marzani B., Pansarasa O. and **Marzatico F**. "Oxidative stress" and muscle aging: influence of age, sex, fiber composition and function. **Basic Appl Myology. 14:39-46, 2003**
86. Marzani B, Felzani G, Bellomo RG, Vecchiet J, **Marzatico F**. Human muscle aging: Ros-mediated alterations in rectus abdominis and vastus lateralis muscles. **Exp. Gerontol. 40:959-965,2005**
87. Negro M, Marzani B, Giardina S, Marzatico F. Dieta moderatamente ipocalorica e integrazione fitoterapia **Integr Nutr 10:9-13, 2007**
88. Negro M, Giardina S, Marzani B, **Marzatico F**. Branched-chain amino acids supplementation does not enhanced athletic performance but affects muscular recovery and immune system. **Review. J Sport Med Phys Fitness 2008 accettato per la pubblicazione**
89. Rossi P, Marzani B, Giardina S, Negro M, **Marzatico F**. Human skeletal muscle aging and oxidative system: cellular events **Review. Curr Aging Sci 2008 accettato per la pubblicazione**

Libri

1. Colli A, Rossi P, **Marzatico F**. Viaggio negli alimenti: Principi di Alimentazione. Vol 1. **RCS Libri, Milano 2006.**
2. Colli A, Rossi P, **Marzatico F**. Viaggio negli alimenti: Alimenti ed Alimentazione. Vol 2. **RCS Libri, Milano 2006**
3. Colli A, Rossi P, **Marzatico F**. Viaggio negli alimenti: Alimenti ed Alimentazione per il post-qualifica. Vol 3. **RCS Libri, Milano 2007**
4. Negro M, Conti G, **Marzatico F**. Nutrizione e Sport: Manuale di dietetica, integrazione e supplementazione. **Edi-ermes, Milano 2007.**