

Curriculum dell'attività scientifica e professionale di Manuela Verri

Dati personali

Cognome	Verri
Nome	Manuela
Luogo e data di nascita	Broni (PV), 31/07/1973
Nazionalità	italiana
e-mail	manuela.verri@unipv.it

Istruzione

- 2004** **Università degli Studi di Catania**
Ho conseguito, in data 30 Gennaio 2004, il titolo di **Dottore di Ricerca in Neurobiologia** (Ciclo XIV) discutendo la tesi dal titolo: "Trasmissione sinaptica a livello delle giunzioni neuromuscolari: effetto delle neurotrofine" (Tutor dell'Università di Pavia: Prof. G. Benzi; Tutor dell'Università di Catania: Prof. V. Nicoletti).
- 1999** **Università degli Studi di Pavia**
Ho sostenuto e superato l'Esame di Stato per l'**Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo**.
Votazione: **140/150**.
- 1998** **Università degli Studi di Pavia**
Ho conseguito, in data 4 Marzo 1998, il diploma di **Laurea in Scienze Biologiche** (ordinamento previgente al D. M. 509/99) discutendo la Tesi Sperimentale di Laurea dal titolo: "Dosaggio della acetilcolinesterasi in campioni muscolari di topi esperimenti diversi livelli di neurotrofina NT-4" (Relatore: Prof. Ornella Pastoris).
Votazione: **110/110 e lode**.
- 1992** **Liceo Scientifico Statale "C. Golgi" di Broni (PV)**
Ho conseguito il diploma di **Maturità Scientifica**.
Votazione: **60/60**.

Esperienza professionale

- Ottobre 2019-oggi** Sono Professore a Contratto per l'**insegnamento di Farmacologia** (3 CFU), **SSD BIO/14**, presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.
- Aprile 2018** Ho ottenuto l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** (Bando D.D. 1532/2016) per le funzioni di **Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia**, valida dal 10/04/2018 al 10/04/2027 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
- Ottobre 2016-oggi** Sono **Professore a Contratto** per l'**insegnamento di Tossicologia e Sicurezza dei Prodotti Biotecnologici** (3 CFU), **SSD BIO/14**, presso il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Avanzate, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Università degli Studi di Pavia.
- Dicembre 2008-oggi** Sono **Tecnico di Ricerca di categoria D2** presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università degli Studi di Pavia: svolgo attività di ricerca presso i **Laboratori di Farmacologia**. L'attività di ricerca è documentata da pubblicazioni sperimentali comparse su riviste scientifiche internazionali.
Sono correlatore di circa 60 tesi sperimentali/compilative di laurea in Scienze Biologiche, in Biotecnologie e in Biologia Sperimentale ed Applicata. Partecipo alle sedute di Laurea in qualità di membro effettivo delle Commissioni di laurea.
Sono membro delle Società **SIF** (Società Italiana di Farmacologia) e **SITOX** (Società Italiana di Tossicologia).
- Maggio 2004** Ho vinto il pubblico concorso per l'assegnazione di un "**Assegno di Ricerca**" di durata annuale, **rinnovato per quattro anni consecutivi** (fino al 30/06/2008), con Sede Amministrativa presso l'Università degli Studi di Pavia, per il progetto dal titolo: "Analisi biochimiche su organi e tessuti provenienti da topi nutriti con soia geneticamente modificata" **SSD BIO/14-Farmacologia, Area 5-Scienze Biologiche, Agrarie e Veterinarie** (supervisore Prof. Ornella Pastoris).
- Febbraio 2004** Sono nominata a **Culture della Materia nel Settore Scientifico Disciplinare BIO/14** nella Seduta di Facoltà dell'11 Febbraio 2004.
- 1999 – 2003** Da novembre 1999 ad ottobre 2003 ho svolto l'attività formativa del Corso di **Dottorato di Ricerca in Neurobiologia**, Ciclo XIV, presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Fisi-Farmacologiche, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Università degli Studi di Pavia.
- Aprile 1999** Ho vinto il pubblico concorso per l'ammissione al **Corso di Dottorato di Ricerca in Neurobiologia (Ciclo XIV)** di durata quadriennale, con Sede Amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania (Sedi Consorziato: Università degli Studi di Pavia, Università "La Sapienza" di Roma). Coordinatore: Prof.ssa Anna Maria Giuffrida Stella.

1998 – 1999 Ho svolto, da marzo 1998 a marzo 1999, il **tirocinio** pratico per Biologi presso l’Istituto di Farmacologia della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell’Università degli Studi di Pavia.

Il **campo di interesse scientifico** riguarda la bioenergetica di tessuti e organi (in particolare le alterazioni metaboliche e del profilo amminoacidico), sotto trattamento farmacologico o supplementazione amminoacidica, nell’invecchiamento e malattie correlate, nelle patologie neurologiche (gravi cerebrolesioni acquisite, malattia cerebrovascolare e demenze) e oncologiche.

ELENCO PUBBLICAZIONI SPERIMENTALI COMPARSE SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

1. Pastoris O, Boschi F, **Verri M**, Baiardi P, Felzani G, Vecchiet J, Dossena M, Catapano M.
The effects of aging on enzyme activities and metabolite concentrations in skeletal muscle from sedentary male and female subjects.
Exp Gerontol. 2000 Feb;35(1):95-104. doi: 10.1016/s0531-5565(99)00077-7.
2. Aquilani R, Boschi F, Contardi A, Pistarini C, Achilli MP, Fizzotti G, Moroni S, Catapano M, **Verri M**, Pastoris O.
Energy expenditure and nutritional adequacy of rehabilitation paraplegics with asymptomatic bacteriuria and pressure sores.
Spinal Cord. 2001 Aug;39(8):437-41. doi: 10.1038/sj.sc.3101179.
3. Aquilani R, Boni S, Verdirosi S, Pastoris O, Assandri J, Rossi A, Paganini V, Riccardi R, Cajelli A, Pernice M, **Verri M**, Dossena M, Cobelli F.
An organizational model to translate nutritional recommendations into routine clinical practice in secondary prevention of coronary artery disease.
Prev Med. 2002 Feb;34(2):138-43. doi: 10.1006/pmed.2001.0958.
4. Ramajoli FM, **Verri M**, De Amici D, Boschi F, Dossena M, Catapano M, Ramajoli I, Pastoris O.
Effects of different anesthetic techniques on enzymatic activities in ischemic femoral quadriceps.
Can J Anaesth. 2003 Apr;50(4):420-1. doi: 10.1007/BF03021043.
5. Aquilani R, Opasich C, **Verri M**, Boschi F, Febo O, Pasini E, Pastoris O.
Is nutritional intake adequate in chronic heart failure patients?
J Am Coll Cardiol. 2003 Oct 1;42(7):1218-23. doi: 10.1016/s0735-1097(03)00946-x.
6. Aquilani R, **Verri M**, Iadarola P, Arcidiaco P, Boschi F, Dossena M, Sessarego P, Scocchi M, Arrigoni N, Pastoris O.
Plasma precursors of brain catecholaminergic and serotonergic neurotransmitters in rehabilitation patients with ischemic stroke.
Arch Phys Med Rehabil. 2004 May;85(5):779-84. doi: 10.1016/j.apmr.2003.06.030.

7. Aquilani R, Opasich C, Dossena M, Iadarola P, Gualco A, Arcidiaco P, Viglio S, Boschi F, **Verri M**, Pasini E.
Increased skeletal muscle amino acid release with light exercise in deconditioned patients with heart failure.
J Am Coll Cardiol. 2005 Jan 4;45(1):158-60. doi: 10.1016/j.jacc.2004.10.003.
8. Aquilani R, Iadarola P, Contardi A, Boselli M, **Verri M**, Pastoris O, Boschi F, Arcidiaco P, Viglio S.
Branched-chain amino acids enhance the cognitive recovery of patients with severe traumatic brain injury.
Arch Phys Med Rehabil. 2005 Sep;86(9):1729-35. doi: 10.1016/j.apmr.2005.03.022.
9. Cervio E, Volta U, **Verri M**, Boschi F, Pastoris O, Granito A, Barbara G, Parisi C, Felicani C, Tonini M, De Giorgio R.
Sera of patients with celiac disease and neurologic disorders evoke a mitochondrial-dependent apoptosis in vitro.
Gastroenterology. 2007 Jul;133(1):195-206. doi: 10.1053/j.gastro.2007.04.070.
10. Aquilani R, Parisi U, Bigoni N, Maggi L, Ghioni G, Zucchella M, Lombardi P, Covini C, Pastoris O, Dossena M, **Verri M**, Boschi F.
School teachers can effectively manage primary prevention of adult cardiovascular disease. The Stradella Project.
Prev Med. 2007 Oct;45(4):290-4. doi: 10.1016/j.ypmed.2007.06.018.
11. Pastoris O, **Verri M**, Boschi F, Kastsuichenka O, Balestra B, Pace F, Tonini M, Natale G.
Effects of esomeprazole on glutathione levels and mitochondrial oxidative phosphorylation in the gastric mucosa of rats treated with indomethacin.
Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2008 Oct;378(4):421-9. doi: 10.1007/s00210-008-0314-7.
12. Aquilani R, Opasich C, Gualco A, **Verri M**, Testa A, Pasini E, Viglio S, Iadarola P, Pastoris O, Dossena M, Boschi F.
Adequate energy-protein intake is not enough to improve nutritional and metabolic status in muscle-depleted patients with chronic heart failure.
Eur J Heart Fail. 2008 Nov;10(11):1127-35. doi: 10.1016/j.ejheart.2008.09.002.
13. Aquilani R, Boselli M, Boschi F, Viglio S, Iadarola P, Dossena M, Pastoris O, **Verri M**.
Branched-chain amino acids may improve recovery from a vegetative or minimally conscious state in patients with traumatic brain injury: a pilot study.
Arch Phys Med Rehabil. 2008 Sep;89(9):1642-7. doi: 10.1016/j.apmr.2008.02.023.
14. Aquilani R, Scocchi M, Boschi F, Viglio S, Iadarola P, Pastoris O, **Verri M**.
Effect of calorie-protein supplementation on the cognitive recovery of patients with subacute stroke.
Nutr Neurosci. 2008 Oct;11(5):235-40. doi: 10.1179/147683008X301586.

15. Aquilani R, Scocchi M, Iadarola P, Franciscone P, **Verri M**, Boschi F, Pasini E, Viglio S.
Protein supplementation may enhance the spontaneous recovery of neurological alterations in patients with ischaemic stroke.
Clin Rehabil. 2008 Dec;22(12):1042-50. doi: 10.1177/0269215508094244.
16. Aquilani R, Baiardi P, Scocchi M, Iadarola P, **Verri M**, Sessarego P, Boschi F, Pasini E, Pastoris O, Viglio S.
Normalization of zinc intake enhances neurological retrieval of patients suffering from ischemic strokes.
Nutr Neurosci. 2009 Oct;12(5):219-25. doi: 10.1179/147683009X423445.
17. Aquilani R, Scocchi M, Iadarola P, Viglio S, Pasini E, Condello S, Boschi F, Pastoris O, Bongiorno AI, **Verri M**.
Spontaneous neurocognitive retrieval of patients with sub-acute ischemic stroke is associated with dietary protein intake.
Nutr Neurosci. 2010 Jun;13(3):129-34. doi: 10.1179/147683010X12611460764002.
18. Aquilani R, Zuccarelli GC, Dioguardi FS, Baiardi P, Frustaglia A, Rutili C, Comi E, Catani M, Iadarola P, Viglio S, Barbieri A, D'Agostino L, **Verri M**, Pasini E, Boschi F.
Effects of oral amino acid supplementation on long-term-care-acquired infections in elderly patients.
Arch Gerontol Geriatr. 2011 May-Jun;52(3):e123-8. doi: 10.1016/j.archger.2010.09.005.
19. Aquilani R, Maggi L, Parisi U, Ghioni G, Zucchella M, Nardi T, Lombardi P, Covini C, **Verri M**, Barbieri A, D'Agostino L, Boschi F.
School performance is associated with dietary iron and zinc intake in adolescent girls.
Current Topics in Nutraceutical Research. 2011; 9(3): 71-76.
20. Aquilani R, La Rovere MT, Febo O, Boschi F, Iadarola P, Corbellini D, Viglio S, Bongiorno AI, Pastoris O, **Verri M**.
Preserved muscle protein metabolism in obese patients with chronic heart failure.
Int J Cardiol. 2012 Oct 4;160(2):102-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2011.03.032.
21. Boselli M, Aquilani R, Baiardi P, Dioguardi FS, Guarnaschelli C, Achilli MP, Arrigoni N, Iadarola P, **Verri M**, Viglio S, Barbieri A, Boschi F.
Supplementation of essential amino acids may reduce the occurrence of infections in rehabilitation patients with brain injury.
Nutr Clin Pract. 2012 Feb;27(1):99-113. doi: 10.1177/0884533611431068.
22. Aquilani R, La Rovere MT, Febo O, Baiardi P, Boschi F, Iadarola P, Viglio S, Dossena M, Bongiorno AI, Pastoris O, **Verri M**.
Lung anabolic activity in patients with chronic heart failure: potential implications for clinical practice.
Nutrition. 2012 Oct;28(10):1002-7. doi: 10.1016/j.nut.2012.01.003.
23. **Verri M**, Pastoris O, Dossena M, Aquilani R, Guerriero F, Cuzzoni G, Venturini L, Ricevuti G, Bongiorno AI.

- Mitochondrial alterations, oxidative stress and neuroinflammation in Alzheimer's disease.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2):345-53.
doi: 10.1177/039463201202500204.
24. Condino AM, Aquilani R, Pasini E, Iadarola P, Viglio S, **Verri M**, D'Agostino L, Boschi F.
Plasma kinetic of ingested essential amino acids in healthy elderly people.
Aging Clin Exp Res. 2013 Dec;25(6):711-4. doi: 10.1007/s40520-013-0099-5.
25. Aquilani R, La Rovere MT, Baiardi P, Febo O, Boschi F, Condino AM, Pastoris O, Iadarola P, Viglio S, Pasini E, Bongiorno AI, Dossena M, **Verri M**.
Myofibrillar protein overdegradation in overweight patients with chronic heart failure: the relationship to serum potassium levels.
Nutrition. 2014 Apr;30(4):436-9. doi: 10.1016/j.nut.2013.09.010.
26. Aquilani R, Boselli M, Paola B, Pasini E, Iadarola P, **Verri M**, Viglio S, Condino A, Boschi F.
Is stroke rehabilitation a metabolic problem?
Brain Inj. 2014;28(2):161-73. doi: 10.3109/02699052.2013.860470.
27. Aquilani R, D'Antona G, Baiardi P, Gambino A, Iadarola P, Viglio S, Pasini E, **Verri M**, Barbieri A, Boschi F.
Essential amino acids and exercise tolerance in elderly muscle-depleted subjects with chronic diseases: a rehabilitation without rehabilitation?
Biomed Res Int. 2014;2014:341603. doi: 10.1155/2014/341603.
28. Aquilani R, Boselli M, D'Antona G, Baiardi P, Boschi F, Viglio S, Iadarola P, Pasini E, Barbieri A, Dossena M, Bongiorno AI, **Verri M**.
Unaffected arm muscle hypercatabolism in dysphagic subacute stroke patients: the effects of essential amino acid supplementation.
Biomed Res Int. 2014;2014:964365. doi: 10.1155/2014/964365.
29. Aquilani R, Emilio B, Dossena M, Baiardi P, Testa A, Boschi F, Viglio S, Iadarola P, Pasini E, **Verri M**.
Correlation of deglutition in subacute ischemic stroke patients with peripheral blood adaptive immunity: Essential amino acid improvement.
Int J Immunopathol Pharmacol. 2015 Dec;28(4):576-83. doi: 10.1177/0394632015608249.
30. Pasini E, Aquilani R, Testa C, Baiardi P, Angioletti S, Boschi F, **Verri M**, Dioguardi F.
Pathogenic Gut Flora in Patients With Chronic Heart Failure.
JACC Heart Fail. 2016 Mar;4(3):220-7. doi: 10.1016/j.jchf.2015.10.009.
31. Molino S, Dossena M, Buonocore D, **Verri M**.
Sarcopenic Obesity: An Appraisal of the Current Status of Knowledge and Management in Elderly People.
J Nutr Health Aging. 2016;20(7):780-8. doi: 10.1007/s12603-015-0631-8.

32. Buonocore D, Grosini M, Giardina S, Michelotti A, Carrabetta M, Seneci A, **Verri M**, Dossena M, Marzatico F.
Bioavailability Study of an Innovative Orobuccal Formulation of Glutathione.
Oxid Med Cell Longev. 2016;2016:3286365. doi: 10.1155/2016/3286365.
33. Grimaldi M, Santin G, Insolia V, Dal Bo V, Piccolini VM, Veneroni P, Barni S, **Verri M**, De Pascali SA, Fanizzi FP, Bernocchi G, Bottone MG.
[Pt(O,O'-acac)(γ -acac)(DMS)] versus cisplatin: apoptotic effects in B50 neuroblastoma cells.
Histochem Cell Biol. 2016 May;145(5):587-601. doi: 10.1007/s00418-015-1396-1.
34. Baldissarro E, Aquilani R, Boschi F, Baiardi P, Iadarola P, Fumagalli M, Pasini E, **Verri M**, Dossena M, Gambino A, Cammisuli S, Viglio S.
The Hip Functional Retrieval after Elective Surgery May Be Enhanced by Supplemented Essential Amino Acids.
Biomed Res Int. 2016;2016:9318329. doi: 10.1155/2016/9318329.
35. Molino S, Dossena M, Buonocore D, Ferrari F, Venturini L, Ricevuti G, **Verri M**.
Polyphenols in dementia: From molecular basis to clinical trials.
Life Sci. 2016 Sep 15;161:69-77. doi: 10.1016/j.lfs.2016.07.021.
36. Rondanelli M, Aquilani R, **Verri M**, Boschi F, Pasini E, Perna S, Faliva A, Condino AM.
Plasma kinetics of essential amino acids following their ingestion as free formula or as dietary protein components.
Aging Clin Exp Res. 2017 Aug;29(4):801-805. doi: 10.1007/s40520-016-0605-7.
37. Aquilani R, Zuccarelli GC, Condino AM, Catani M, Rutili C, Del Vecchio C, Pisano P, **Verri M**, Iadarola P, Viglio S, Boschi F.
Despite Inflammation, Supplemented Essential Amino Acids May Improve Circulating Levels of Albumin and Haemoglobin in Patients after Hip Fractures.
Nutrients. 2017 Jun 21;9(6):637. doi: 10.3390/nu9060637.
38. Aquilani R, La Rovere MT, Corbellini D, Pasini E, **Verri M**, Barbieri A, Condino AM, Boschi F.
Plasma Amino Acid Abnormalities in Chronic Heart Failure. Mechanisms, Potential Risks and Targets in Human Myocardium Metabolism.
Nutrients. 2017 Nov 15;9(11):1251. doi: 10.3390/nu9111251.
39. Carraro E, Schilirò T, Biorci F, Romanazzi V, Degan R, Buonocore D, **Verri M**, Dossena M, Bonetta S, Gilli G.
Physical Activity, Lifestyle Factors and Oxidative Stress in Middle Age Healthy Subjects.
Int J Environ Res Public Health. 2018 Jun 1;15(6):1152. doi: 10.3390/ijerph15061152.
40. Boselli M, Aquilani R, Maestri R, Achilli MP, Arrigoni N, Pasini E, Condino AM, Boschi F, Dossena M, Buonocore D, **Verri M**.
Inflammation and rehabilitation outcomes in patients with nontraumatic intracranial haemorrhage.

- NeuroRehabilitation. 2018;42(4):449-456. doi: 10.3233/NRE-172362.
41. Zhang T, Doria E, Boncompagni E, **Verri M**, Dossena M, Nielsen E, Buonocore D. Extraction and evaluation of nutraceutical molecules in wastes of fruit and vegetables. *J Food Nutr Sci*. 2017;4(2):1-7. doi: 10.15436/2377-0619.17.1539.
 42. Buonocore D, **Verri M**, Cattaneo L, Arnica S, Ghitti M, Dossena M. *Serenoa repens* extracts: In vitro study of the 5 α -reductase activity in a co-culture model for Benign Prostatic Hyperplasia. *Arch Ital Urol Androl*. 2018 Sep 30;90(3):199-202. doi: 10.4081/aiua.2018.3.199.
 43. **Verri M**, Aquilani R, Ricevuti G, Rondanelli M, Ghitti M, Bongiorno AI, Venturini L, Buonocore D, Boschi F, Dossena M. Plasma energy substrates at two stages of Alzheimer's disease in humans. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2018 Mar-Dec; 32: 2058738418817707. doi: 10.1177/2058738418817707.
 44. Frizziero A, Oliva FVF, Berardi A, Ceccarelli F, Costantino C, Faldini C, Foti C, Masiero S, Porcellini G, Vulpiani MC, Abatangelo G, Mahmoud A, Buonocore D, Buda R, Dossena M, Frizziero L, Galletti S, Via AG, Merolla G, Migliore A, Nicoletti S, Padolino A, Terreni M, Valent A, Vannini F, **Verri M**, Vetrano M, Bacciu S, Bossa M, Calderazzi F, Carolla A, Finotti P, Gasparre G, Natali S, Pellicciari L, Piccirilli E, Pintus E, Romiti D, Vertuccio A, Maffulli N. I.S.Mu.L.T. hyaluronic acid injections in musculoskeletal disorders guidelines. *Muscles, Ligaments and Tendons Journal*. 8: 364-398, 2018. doi: 10.32098/mltj.03.2018.04
 45. Oliva F, Bernardi G, De Luna V, Farsetti P, Gasparini M, Marsilio E, Piccirilli E, Tarantino U, Rugiero C, De Carli A, Gaj E, Lupariello D, Vadalà A, Baldassarri M, Buda R, Natali S, Perazzo L, Bossa M, Foti C, Mahmoud A, Pellicciari L, Biz C, Fantoni I, Buonocore D, Ruggieri P, Dossena M, Galeone C, **Verri M**, Chianca V, Collina A, Di Lanno I, Di Lorenzo L, Di Pietto F, Innocenti B, Fini M, Finotti P, Frizziero A, Gamberini J, Forte AM, Via AG, Moretti B, Padulo J, Picerno P, Veronesi F, Vetrano M, Vulpiani MC, Zappia M, Maffulli N. I.S.Mu.L.T. achilles tendon ruptures guidelines. *Muscles, Ligaments and Tendons Journal*. 2018; 8(3): 310-363. doi: 10.32098/mltj.03.2018.03.
 46. Grimaldi M, Bo VD, Ferrari B, Roda E, De Luca F, Veneroni P, Barni S, **Verri M**, De Pascali SA, Fanizzi FP, Bernocchi G, Bottone MG. Long-term effects after treatment with platinum compounds, cisplatin and [Pt(O,O'-acac)(γ -acac)(DMS)]: Autophagy activation in rat B50 neuroblastoma cells. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2019 Feb 1;364:1-11. doi: 10.1016/j.taap.2018.12.005.
 47. Aquilani R, Zuccarelli GC, Rutili C, Pisano P, Pasini E, Baldissarro E, **Verri M**, Boschi F. Supplemented amino acids may enhance the walking recovery of elderly subjects after hip fracture surgery. *Aging Clin Exp Res*. 2019 Jan;31(1):157-160. doi: 10.1007/s40520-018-0941-x.

48. **Verri M**, Aquilani R, Buonocore D, Dossena M.
Metabolic Mechanisms Underlying Low Circulating Lactate and Pyruvate in Subjects With Alzheimer's Disease.
Biomed J Sci & Tech Res 2019;13(4):10201-10203. doi:10.26717/BJSTR.2019.13.002449.
49. Aquilani R, Maestri R, Boselli M, Achilli MP, Arrigoni N, Bruni M, Dossena M, **Verri M**, Buonocore D, Pasini E, Barbieri A, Boschi F.
The relationship between plasma amino acids and circulating albumin and haemoglobin in postabsorptive stroke patients.
PLoS One. 2019 Aug 14;14(8):e0219756. doi: 10.1371/journal.pone.0219756.
50. Tlili H, Hanen N, Ben Arfa A, Neffati M, Boubakri A, Buonocore D, Dossena M, **Verri M**, Doria E.
Biochemical profile and in vitro biological activities of extracts from seven folk medicinal plants growing wild in southern Tunisia.
PLoS One. 2019 Sep 17;14(9):e0213049. doi: 10.1371/journal.pone.0213049.
51. Aquilani R, Brugnatelli S, Dossena M, Maestri R, Delfanti S, Buonocore D, Boschi F, Simeti E, Condino AM, **Verri M**.
Oxaliplatin-Fluoropyrimidine Combination (XELOX) Therapy Does Not Affect Plasma Amino Acid Levels and Plasma Markers of Oxidative Stress in Colorectal Cancer Surgery Patients: A Pilot Study.
Nutrients. 2019 Nov 5;11(11):2667. doi: 10.3390/nu11112667.
52. Curti V, **Verri M**, Baldi A, Dacrema M, Masiello I, Dossena M, Daglia M.
In vivo modulatory effect of coffee (*Coffea canephora* var. *Robusta*) on the expression levels of murine microRNA-124-3p associated with antioxidant defenses.
eFood 1(2) 140-146, 2020. <https://doi.org/10.2991/efood.k.190802.001>
53. Aquilani R, Costa A, Maestri R, Cotta Ramusino M, Pierobon A, Dossena M, Solerte SB, Condino AM, Torlaschi V, Bini P, Boselli M, Ceroni M, Buonocore D, Boschi F, Bruni M, **Verri M**.
Mini Nutritional Assessment May Identify a Dual Pattern of Perturbed Plasma Amino Acids in Patients with Alzheimer's Disease: A Window to Metabolic and Physical Rehabilitation?
Nutrients. 2020 Jun 21;12(6):1845. doi: 10.3390/nu12061845.
54. Buonocore D, **Verri M**, Giolitto A, Doria E, Ghitti M, Dossena M.
Effect of 8-week n-3 fatty-acid supplementation on oxidative stress and inflammation in middle- and long-distance running athletes: a pilot study.
J Int Soc Sports Nutr. 2020 Nov 11;17(1):55. doi: 10.1186/s12970-020-00391-4.
55. Aquilani R, Zuccarelli GC, Maestri R, Rutili C, Colombo M, Condino AM, Barbieri A, Cecchetti A, Vanzati S, Bonazza E, Lafiandra F, Buonocore D, **Verri M**, Dossena M, Boschi F.
Inflammation, pressure ulcers and poor functional status predict negative rehabilitation outcomes in postacute geriatric patients.

Aging Clin Exp Res. 2021 Feb;33(2):463-467. doi: 10.1007/s40520-020-01526-y.

56. Aquilani R, Maestri R, Dossena M, La Rovere MT, Buonocore D, Boschi F, **Verri M**. Altered Amino Acid Metabolism in Patients with Cardiorenal Syndrome Type 2: Is It a Problem for Protein and Exercise Prescriptions? *Nutrients*. 2021 May 13;13(5):1632. doi: 10.3390/nu13051632.
57. Tlili H, Macovei A, Buonocore D, Lanzafame M, Najjaa H, Lombardi A, Pagano A, Dossena M, **Verri M**, Arfa AB, Neffati M, Doria E. The polyphenol/saponin-rich *Rhus tripartita* extract has an apoptotic effect on THP-1 cells through the PI3K/AKT/mTOR signaling pathway. *BMC Complement Med Ther*. 2021 May 27;21(1):153. doi: 10.1186/s12906-021-03328-9.

Pavia, 29 Luglio 2021