

Curriculum Vitae

Notizie Generali

Nato a Catania il 17 febbraio 1965. Separato, padre di due figli. Residente in Via A. Gramsci 6, 95030 Gravina di Catania.

Attualmente è Professore Associato di Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49) presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università di Catania

Titoli Di Studio

Laurea in Scienze Agrarie conseguita presso la Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Catania, con la votazione finale di 110/110 e lode.

Laurea in Scienze della Nutrizione Umana, conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata", con la votazione finale di 110/110 e lode.

Dottorato di ricerca in Fisiologia dei distretti corporei, Dipartimento di Neuroscienze, Facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata" con la votazione di 70/70.

Attività Didattica

Dall'A.A. 2009-10 titolare della disciplina Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (MED49), Corso di Laurea in Scienze Erboristiche della Facoltà di Farmacia dell'Università di Catania.

Dall'A.A. 2011-12 titolare della disciplina Alimentazione e Nutrizione Umana (MED49), Corso di Laurea in Scienze Dietetiche dell'Università di Catania.

Dall'A.A. 2011-12 titolare della disciplina Alimentazione e Nutrizione Umana (MED49), Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Scuola di Medicina dell'Università di Catania.

Dall'A.A. 2011-12 titolare della disciplina Alimentazione e Nutrizione dello Sportivo (MED49), Master di primo livello in Management Sportivo, Università di Catania.

Dall'A.A. 2011-12 Docente per il corso Nutrition and Chronic Degenerative Diseases presso la scuola Superiore dell'Università di Catania

Dall'A.A. 2011-12 Docente del Dottorato Internazionale in Neurofarmacologia dell'Università di Catania

Attività Organizzativa

Da Settembre 2009 a Maggio 2013, delegato del Rettore al CASR e Comitato dello Sport

Attività Scientifica

1. Titolare per gli anni 1995-98 di fondi M.U.R.S.T. 60% per ricerche dal titolo: *Uso di sequestranti nella detossificazione di micotossine.*

Negli anni compresi tra il 1992 ed il 1996 effettua svariati soggiorni di studio, quale *visiting scientist*, presso l'Istituto di Scienze degli Alimenti e della Nutrizione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, diretto dal Prof. Piva G., partecipando a ricerche

sulla problematica generale delle micotossine ed, in particolare, sulla "*Possibilità di impiego di sequestranti nella detossificazione da micotossine*".

2. Nell'ambito del progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN-Cofin 2000) finanziato dal MURST e coordinato dal Prof. Gianfranco Piva, è responsabile scientifico dell'unità operativa dell'Università di Reggio Calabria per ricerche sul tema "*Studi sugli effetti protettivi di sostanze antiossidanti nei confronti delle micotossine*".

3. Negli anni 1998-03 è stato responsabile scientifico, per tematiche analoghe, di Fondi di Ateneo RDB (ex quota 60%).

4. Nell'ambito del progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN-Cofin 2003) finanziato dal MIUR e coordinato dal Prof. Gianfranco Piva, è responsabile scientifico dell'unità operativa dell'Università di Reggio Calabria per ricerche sul tema "*Studi sugli effetti protettivi di sostanze antiossidanti nei confronti dell'ocratossina*".

5. Nell'ambito del progetto di ricerca di interesse nazionale (PRIN-Cofin 2005) finanziato dal MIUR e coordinato dal Prof. Gianfranco Piva, è responsabile scientifico dell'unità operativa dell'Università di Reggio Calabria per ricerche sul tema "*Studi sugli effetti protettivi di sostanze antiossidanti nei confronti dell'ocratossina e deossinivalenolo*".

6. Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Ricerche sul potere antiossidante delle arance rosse di Sicilia" finanziato dalla Provincia Regionale di Catania".

7. Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Ricerca di peculiarità nutrizionali della Provola del Casale" finanziato dal POR Sicilia".

8. Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo "Ricerche sulle caratteristiche salutistiche dell'olio di oliva DOP Monti Iblei" finanziato dalla Provincia Regionale di Siracusa".

9. Titolare del progetto di ricerca dal titolo "Monitoraggio della presenza di micotossine nel latte umano" finanziato dalla LILT- Lega Italiana Lotta ai Tumori

10. Titolare del progetto di ricerca dal titolo "Inquinamento chimico e rischi tossicologici legati al consumo dei prodotti della pesca", Bando Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute.

Tutorato Scientifico Internazionale

Su richiesta degli interessati ha svolto attività di **scientific supervisor** delle attività di ricerca svolte per il conseguimento del titolo di **PhD** del:

Dr. Kechen Ban, Department of Pathology, Guangxi Cancer Institute, Guangxi 530021, P.R. China, per ricerche sulla detossificazione dell'aflatossina B₁ finalizzate alla riduzione dell'incidenza di tumore epatico nella regione Guangxi, Cina.

Dr. Duarte Diaz, Department of Animal Science, North Carolina State University, Raleigh, NC, USA, per ricerche sulla detossificazione dell'aflatossina B₁ finalizzate alla riduzione del carry-over nel latte.

Membership

Socio della SINU – Società Italiana di Nutrizione Umana e membro del gruppo di Studio sulla revisione dei LARN

Member of ASN – American Society of Nutrition

Socio Fondatore dell'ISEH Italian Society of Environment and Health

Scientific Board

Componente dell'Expert Database dell'EFSA (European Food Safety Authority), Parma, Italy

Editorial Board

Membro dell'Editorial Board della rivista ***The Open J of Nutraceutical***

Membro dell'Editorial Board della rivista ***The Open J of Obesity, BENTHAM***

Managing Editor della rivista ***Frontiers in Bioscience***

Attività in qualità di referee

1. Dal 2000 ***Food Additives & Contaminants***, Taylor and Francis LTD, London.
2. Dal 2001 referee su incarico del ***Grant Review Committee*** del ***MIUR*** per la valutazione di richieste di finanziamento relative ai progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN - Cofin 2001).
3. Dal 2001 - referee della rivista ***Italian Journal of Food Science***, Chiriotti Editori, Pinerolo, Italy.
4. Dal 2003 - su incarico del ***Grant Review Committee*** del ***MIUR*** componente dell'Albo Permanente dei Revisori, per la valutazione di richieste di finanziamento relative ai progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN).
5. Dal 2003 - referee per la rivista ***Reproduction, Nutrition, Development***, INRA, EDP Science, Les Unis Cedex A, France.
6. Dal 2003 - referee per la rivista ***British J Nutrition***, The Nutrition Society, London, England.
7. Dal 2004 - referee per la rivista ***FEBS Letters***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
8. Dal 2004 - referee della rivista ***J Agricultural and Food Chemistry***, American Chemical Society, Washington DC, USA.
9. Dal 2004 referee per la rivista ***J Molecular Histology***, Kluwer, Dordrecht, The Netherlands.
10. Dal 2004 - su incarico del ***Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR)*** del ***MIUR*** componente dell'Albo degli Esperti CIVR per la valutazione dei prodotti selezionati dalle Strutture.
11. Dal 2005 - referee per la rivista ***Archives of Industrial Hygiene and Toxicology***, Institute for Medical Research and Occupational Health, Zagreb, Croatia.
12. Dal 2005 referee per la rivista ***Nutrition Research***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
13. Dal 2005 referee per la rivista ***Food and Chemical Toxicology***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.

14. Dal 2005 referee per la rivista ***Bioorganic Chemistry***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
15. Dal 2005 referee per la rivista ***Toxicology***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
16. Dal 2005 referee per la rivista ***Biochimica et Biophysica Acta (BBA - General Subjects)***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
17. Dal 2005 referee per la rivista ***Food Chemistry***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands
18. Dal 2007 referee per la rivista ***International J Molecular Science***, Molecular Diversity Preservation International (MDPI), Basel, Switzerland.
19. Dal 2007 referee per la rivista ***Croatica Chemica Acta***, The Croatian Chemical Society, Zagreb, Croatia.
20. Dal 2008 referee per la rivista ***Molecular Nutrition and Food Research***, Wiley Interscience.
21. Dal 2008 referee per la rivista ***The Open J Obesity***, Bentham Science Publisher, Bussum, The Netherlands.
22. Dal 2008 referee per la rivista ***The Open J Nutraceuticals***, Bentham Science Publisher, Bussum, The Netherlands.
23. Dal 2008 referee per la rivista ***Cancer Chemotherapy and Pharmacology***, Springer Berlin / Heidelberg, Germany.
24. Dal 2008 referee per la rivista ***International Journal of Food Science and Technology***, Wiley-Blackwell, West Sussex, England.
25. Dal 2009 referee per la rivista ***DNA and Cell Biology***, Mary Ann Liebert Inc., New Rochelle, NY, USA.
26. Dal 2009 referee per la rivista ***J Medicinal Food***, Mary Ann Liebert Inc., New Rochelle, NY, USA.
27. Dal 2009 referee per la rivista ***Annals Nutrition and Metabolism***, BioMed Central Ltd.
28. Dal 2009 referee per la rivista ***Nutrition***, ELSEVIER SCIENCE BV, The Netherlands.
29. Dal 2009 referee per la rivista ***Current Nutrition and Food Science J***, Bentham Science Publisher, Bussum, The Netherlands.
30. Dal 2010 referee per la rivista ***Agro Food Industry High Tech*** Teknoscienze srl, Milan, Italy
31. Dal 2010 referee per la rivista ***European Journal Nutrition***, Springer Verlag.
32. Dal 2010 referee per la rivista ***European Journal Clinical Nutrition***, Nature Publishing Group.
33. Dal 2010 referee per la rivista ***Current Medicinal Chemistry***, Bentham Science Publishers.
34. Dal 2012 referee per la rivista ***Molecules***, MDPI AG Basel, Switzerland
35. Dal 2012 referee per la rivista ***European Journal of Lipid Technology and Science***, John Wiley & Sons, Inc.
36. Dal 2012 referee per la rivista ***Carcinogenesis*** Oxford University Press, Oxford, England
37. Dal 2012 referee per la rivista ***The Journal of Pathology***, Wiley Interscience.
38. Dal 2012 - Referee per l'**Università degli Studi di Milano** per la valutazione delle proposte per il PRIN 2010/2011.
39. Dal 2012 - Referee per l'**Università degli Studi di Catanzaro** per la valutazione delle proposte per il FIRB 2012
40. Dal 2012 - Referee per l'**Università degli Studi di Roma Tre** per la valutazione

delle proposte per la Ricerca di Ateneo.

Pubblicazioni ultime cinque anni

2013

1. Berretta M, Michieli M, Di Francia R, Cappellani A, Rupolo M, **Galvano F**, Fisichella R, Berretta S, Tirelli U. (2013) Nutrition in oncologic patients during antiproliferative treatment. *Front Biosci* 18:120-32. (**Impact Factor 2011 3,51**)
2. Barbagallo I., **Galvano F.**, Frigiola A., Cappello F., Riccioni G., Murabito P., D'Orazio N., Torella M., Gazzolo D., Li Volti G. (2013) Potential therapeutic effects of natural heme oxygenase-1 inducers in cardiovascular diseases. *Antioxidants & Redox Signaling* 18:507-21 (**Impact Factor 2011 8,456**)
3. Masuelli L, Benvenuto M, Fantini M, Marzocchella L, Sacchetti P, Di Stefano E, Tresoldi I, Izzi V, Bernardini R, Palumbo C, Mattei M, Lista F, **Galvano F**, Modesti A, Bei R. (2013) Curcumin induces apoptosis in breast cancer cell lines and delays the growth of mammary tumors in neu transgenic mice. *J Biol Regul Homeost Agents* 27:105-119.
4. Malaguarnera M, Vacante M, Russo C, Malaguarnera G, Antic T, Malaguarnera L, Bella R, Pennisi G, **Galvano F**, Frigiola A. (2013) Lipoprotein(a) in cardiovascular diseases. *Biomed Res Int* 2013:650989. doi: 10.1155/2013/650989. (**Impact Factor 2011 2,436**)
5. Grosso G., Mistretta A., Frigiola A., Gruttadauria S., Biondi A., Basile F., Vitaglione P., D'Orazio N., **Galvano F.** (2013) Mediterranean diet and cardiovascular risk factors: a systematic review. *Critical Reviews in Food Science & Nutrition* in press (**Impact Factor 2011 4,789**)

2012

6. Picone, S., Ritieni, A., Fabiano, A., Troise, A.D., Graziani, G., Paolillo, P., Li Volti, G., **Galvano F**, Gazzolo, D. Arterial cord blood lutein levels in preterm and term healthy newborns are sex and gestational age dependent. *Clinical Biochemistry* 45:1558-1563. (**Impact Factor 2011 2,076**)
7. Grosso G, Mistretta A, Turconi G, Cena H, Roggi C, **Galvano F.** (2012) Nutrition knowledge and other determinants of food intake and lifestyle habits in children and young adolescents living in a rural area of Sicily, South Italy. *Public Health Nutrition* 29:1-10. (**Impact Factor 2011 2,169**)

8. Di Giacomo C, Acquaviva R, Santangelo R, Sorrenti V, Vanella L, Li Volti G, D'Orazio N, Vanella A, **Galvano F. (2012)** Effect of treatment with cyanidin-3-o- α -d-glucoside on rat ischemic/reperfusion brain damage. *Evidence Based Complementary Alternative Medicine* 2012:285750 (*Impact Factor 2011 4,474*)
9. Berretta M., Cappellani A., Lleshi A., Di Vita M., Lo Menzo E., Bearz A., **Galvano F.**, Spina M., Malaguarnera M., Tirelli U., Berretta S. (2012) The role of diet in gastric cancer: still an open question. *Frontiers in Bioscience* 17:1640-1647 (*Impact Factor 2011 3,51*)
10. Sorrenti V., Di Giacomo C., Acquaviva R., Bognanno M., Grilli E., D'Orazio N., **Galvano F. (2012)** Dimethylarginine dimethylaminohydrolase/nitric oxide synthase pathway in liver and kidney: protective effect of Cyanidin 3-O- α -D-Glucoside on Ochratoxin-A toxicity. *Toxins* 4:353-363
11. Izzi V., Masuelli L., Tresoldi I., Sacchetti P., Modesti A., **Galvano F.**, Bei R. (2012) The effects of dietary flavonoids on the regulation of redox inflammatory networks. *Frontiers in Bioscience* 17:2396-2418 (*Impact Factor 2011 3,51*)
12. Salamone F, Li Volti G, Titta L, Puzzo L, Barbagallo I, La Delia F, Zelber-Sagi S, Malaguarnera M, Pelicci PG, Giorgio M, **Galvano F. (2012)** Moro orange juice prevents fatty liver in mice. *World J Gastroenterol* 18:3862-3868. (*Impact Factor 2011 2,471*)
13. Vecchio M., Malaguarnera G., Giordano M., Malaguarnera M., Li Volti G., **Galvano F.**, Drago F., Basile F., Malaguarnera M. (2012) A musician's dystonia. *Lancet* 379(9831):2116 (*Impact Factor 2011 38,278*)
14. Salamone F., **Galvano F.**, Cappello F., Mangiameli A., Barbagallo I., Li Volti G. (2012) Silibinin modulates lipid homeostasis and inhibits nuclear factor kappa B activation in experimental nonalcoholic steatohepatitis. *Translational Research* 159:477-86 (*Impact Factor 2011 2,986*)
15. Ferrantelli V., Giangrosso G., Cicero A., Naccari C., Macaluso A., **Galvano F.**, D'Orazio N., Arcadipane G.E., Naccari F. (2012) Evaluation of mercury levels in pangasius and cod fillets traded in Sicily (Italy). *Food Addit Contam Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess.* 29:1046-1051 (*Impact Factor 2011 1,765*)
16. Masella R., Santangelo C., D'Archivio M., Li Volti G., Giovannini C., **F. Galvano.** (2012) Protocatechuic acid and human disease prevention: biological activities and molecular mechanisms. *Current Medicinal Chemistry* 19:2901-2917 (*Impact Factor 2011 4,859*)

17. Salamone F., **Galvano F.**, Marino A., Paternostro C., Tibullo D., Bucchieri F., Mangiameli A., Parola M., Bugianesi E., Li Volti G. (2012) Silibinin improves hepatic and myocardial injury in mice with nonalcoholic steatohepatitis. *Digestive Liver Diseases* 44:334-342 (**Impact Factor 2011 3,054**)
18. Malaguarnera M., Vacante M., Antic T., Giordano M., Chisari G., Acquaviva R., Mastrojeni S., Malaguarnera G., Mistretta A., Li Volti G., **Galvano F.** (2012) *Bifidobacterium longum* with fructo-oligosaccharides in patients with Non Alcoholic Steatohepatitis. *Digestive Diseases Science* 57:545-553 (**Impact Factor 2011 2,117**)
19. Acquaviva R., Di Giacomo C., Sorrenti V., **Galvano F.**, Santangelo R., Cardile V, Gangia S, D'Orazio N., Abraham NG, Vanella L. (2012) Antiproliferative effect of oleuropein in prostate cell lines. *International Journal of Oncology* 41:31-38 (**Impact Factor 2011 2,399**)
20. Masuelli L., Marzocchella L., Focaccetti C., Tresoldi I., Palumbo C., Izzi V., Benvenuto M., Fantini M., Lista F., Tarantino U., Modesti A., **Galvano F.**, Bei R. (2012) Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis. *Frontiers in Bioscience* 17:498-508 (**Impact Factor 2011 3,51**)

2011

21. Malaguarnera M, Vacante M, Giordano M, Motta M, Bertino G, Pennisi M, Neri S, Malaguarnera M, Li Volti G, **Galvano F.** L-carnitine supplementation improves hematological pattern in patients affected by HCV treated with Peg interferon- α 2b plus ribavirin. (2011) *World Journal of Gastroenterology* 17:4414-4420 (**Impact Factor 2,471**)
22. Marrazzo G, Bosco P, La Delia F, Scapagnini G, Di Giacomo C, Malaguarnera M, **Galvano F.**, Nicolosi A, Li Volti G. Neuroprotective effect of silibinin in diabetic mice. (2011) *Neuroscience Letters* 504:252-256 (**Impact Factor 2,105**)
23. Scapagnini G., Vasto S., Abraham G.N, Caruso C., Zella D, **Galvano F.** (2011) Modulation of Nrf2/ARE pathway by food polyphenols: a nutritional neuroprotective strategy for cognitive and neurodegenerative disorders. *Molecular Neurobiology* 44:192-201 (**Impact Factor 5,735**)
24. Malaguarnera M., Vacante M., Giordano M., Malaguarnera M., Galvano F., Li Volti G. (2011). Could statins be a real therapeutic option for the treatment of hepatitis C? *Hepatitis Monthly* 11:562-564 (**Impact Factor 2,19**)
25. Li Volti G. Salamone S., Sorrenti V., Mangiameli A., Urso V., Siarkos I., **Galvano F.**, Salamone F. (2011) Effect of silibinin on endothelial dysfunction and HDMA in obese diabetic mice. *Cardiovascular Diabetology* 10:62-70

(Impact Factor 3,346)

26. Scazzocchio B., Vari R., Filesi C., D'Archivio M., Santangelo C., Giovannini C., Iacovelli A., Silecchia G., Li Volti G., **Galvano F.**, Masella R. (2011) Cyanidin-3-O- β -glucoside and protocatechuic acid exert insulin-like effects by upregulating PPAR α activity in human omental adipocytes. *Diabetes* 60:2234-2244 **(Impact Factor 8,276)**
 27. Bei R., Frigiola A., Masuelli L., Marzocchella L., Tresoldi I., Modesti A., **Galvano F.** (2011) Effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on cardiac myocyte protection. *Frontiers in Bioscience* 16:1833-1843. **(Impact Factor 3,51)**
 28. Masuelli L., Marzocchella L., Quaranta A., Palumbo C., Pompa G., Izzi V., Canini A., Modesti A., **Galvano F.**, Bei R. (2011) Apigenin induces apoptosis and impairs head and neck carcinomas EGFR/ErbB2 signaling. *Frontiers in Bioscience* 16:1060-1068. **(Impact Factor 3,51)**
 29. Tomasello B., Malfa G., **Galvano F.** Renis M. (2011) DNA damage in normal-weight obese syndrome measured by Comet assay *Mediterranean J Nutrition Metabolism* 4:99-104
 30. Salamone F., **Galvano F.**, Li Volti G. (2011) Insulin resistance links nonalcoholic fatty liver to cardiovascular diseases. *Hepatology* 53:1785-1786 **(Impact Factor 11,665)**
 31. Malaguarnera M., Vacante M., Russo C., Gargante M.P., Giordano M., Bertino G., Neri S., Antic J., Malaguarnera M., **Galvano F.** , Li Volti G. (2011) Rosuvastatin reduces non alcoholic fatty liver disease in patients with chronic hepatitis C treated with alpha-interferon and ribavirin. *Hepatitis Monthly* 11:92-98 **(Impact Factor 2,19)**
 32. Inglese P, Famiani F., **Galvano F.**, Servili M. (2011) Factors affecting extra-virgin olive oil composition. *Horticultural Reviews* 38:83-147
 33. Malaguarnera M., Vacante M., Giordano M., Pennisi G., Bella R., Rampello L., Malaguarnera M., Li Volti G., **Galvano F.** (2011) Oral acetyl-L-carnitine therapy reduces fatigue in overt hepatic encephalopathy: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *American Journal of Clinical Nutrition* 93: 799-808 **(Impact Factor 6,669)**
- 2010
34. Salamone F., **Galvano F.**, Li Volti G. (2010) Fatty liver or insulin resistance: that is the question. *New England Journal of Medicine* 363:193-195 **(Impact Factor 53,484)**
 35. Gazzolo D, Abella R, Frigiola A, Giamberti A, Tina G, Nigro F, Florio P, Colivicchi M, Temporini F, Ricotti A, Li Volti G, **Galvano F.** (2010) Neuromarkers and unconventional biological fluids. *Journal of Maternal Fetal*

Neonatal Medicine Suppl. 3:66-69.

36. Salamone F., **Galvano F.**, Li Volti G. (2010) Treating fatty liver for the prevention of cardiovascular disease. *Hepatology* 52:1174-1175 (**Impact Factor 10,885**)
37. Di Renzo L., **Galvano F.**, Orlandi C., Bianchi A. Di Giacomo C., La Fauci L., Acquaviva R., De Lorenzo A. (2010) Oxidative stress in normal weight obese syndrome. *Obesity* 18:2125-2130. (**Impact Factor 3,531**)
38. Li Volti G., **Galvano F.**, Frigiola A., Guccione S., Forte S. Di Giacomo C., Tringali G., Caruso M., Adedotun A., Gazzolo D. (2010) Potential immunoregulatory role of heme oxygenase 1 in human milk: a combined biochemical and molecular modelling approach. *Journal of Nutritional Biochemistry* 21:865-871 (**Impact Factor 4,538**)
39. Malaguarnera M., Gargante M.P., Russo C., Antic J., Vacante M., Malaguarnera M., Avitabile T., Li Volti G., **Galvano F.** (2010) L-carnitine supplementation to diet: a new tool in treatment of Non Alcoholic Steatohepatitis. A randomized and controlled clinical trial. *American Journal of Gastroenterology* 105:1338-1345 (**Impact Factor 6,882**)
40. **Galvano F.**, Malaguarnera M., Vacante M., Motta M., Russo C., Malaguarnera M., D'Orazio N., Malaguarnera L. (2010) The physiopathology of lipoprotein (a). *Frontiers in Bioscience* 15:866-875.
41. Malaguarnera M., Gargante M.P., Malaguarnera G., Salmeri M., Mastrojeni S., Rampello L., Pennisi G., Li Volti G., **Galvano F.** (2010) *Bifidobacterium* combined with fructo-oligosaccharide vs lactulose in the treatment of patients with hepatic encephalopathy. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology* 22:199-206 (**Impact Factor 1,598**)
42. Gastaldi D., Bertino E., Monti G., Baro C., Fabris C., Lezo A., Medana C., Baiocchi C., **Galvano F.**, Conti A. (2010) Donkey's milk detailed lipid composition. *Frontiers in Bioscience* 2:543-546
43. Ritieni A., Santini A., Mussap M., Ferracane R., Bosco P., Gazzolo D., **Galvano F.** (2010) Simultaneous determination of Ochratoxin A and aflatoxins by LCMS/MS in fetus-maternal biological fluids. *Frontiers in Bioscience* 2:151-158
44. Florio P., Abella R., Marinoni E., Di Iorio R., Li Volti G., **Galvano F.**, Pungiglione G., Frigiola A., Pinzauti S., Petraglia F., Gazzolo D. (2010) Biochemical markers

of perinatal brain damage. *Frontiers in Bioscience* 2:47-72

2009

45. Malaguarnera M., Vacante M., Motta M., Malaguarnera M., Li Volti G., **Galvano F.** (2009) Effect of L-Carnitine on the size of LDL particles in the type 2 diabetic patients treated with simvastatin. *Metabolism - Clinical and Experimental* 58:1618-1623. (*Impact Factor 2,588*)
46. Gazzolo D., Abella R., Marinoni E., di Iorio R., Li Volti G., **Galvano F.**, Frigiola A., Temporini F., Moresco L., Colivicchi M., Sabatini M., Ricotti A., Strozzi M.C., Crivelli S., Riso F.M., Sannia A., Florio P. (2009) New markers of neonatal neurology. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine* 22:1-5. (*Impact Factor 2008 1,098*)
47. **Galvano F.**, Li Volti G., Malaguarnera M., Avitabile T., Antic T., Vacante M., Malaguarnera M. (2009) Effects of simvastatin and carnitine versus simvastatin on lipoprotein(a) and apoprotein(a) in type 2 diabetes mellitus. *Expert Opinion on Pharmacotherapy* 12:1875-1882. (*Impact Factor 2,018*)
48. **Galvano F.**, Frigiola A., Gagliardi L., Ciotti S., Bognanno M., Nigro F., Tina G.L., Cavallaro D., Mussap M., Piva A., Grilli E., Michetti F., Gazzolo D. (2009) S100B milk concentration in mammalian species. *Frontiers in Bioscience* 1:542.546. (*Impact Factor 3,763*)
49. Bei R., Masuelli L., Turriziani M., Li Volti G., Malaguarnera M., **F. Galvano.** (2009) Enzymes activity inhibition by anthocyanins: role on cancer prevention and progression. *Current Enzymatic Inhibition* 5:184:197.
50. **Galvano F.**, Salamone F., Nicolosi A., Vitaglione P. (2009) Anthocyanins based drugs for colon cancer treatment: the nutritionist's point of view. *Cancer Chemotherapy Pharmacology* 64:431-432. (*Impact Factor 2,654*)
51. **Galvano F.**, Frigiola A., Gazzolo D., Biondi A., Malaguarnera M., Li Volti G. (2009) Endothelial protective effects of anthocyanins: the under evaluated role of their metabolites. *Annals of Nutrition and Metabolism* 54:158-159 (*Impact Factor 1,97*)
52. Gazzolo D., Abella R., Marinoni E., Di Iorio R., Volti G.L., **Galvano F.**, Pongiglione G., Frigiola A., Bertino E., Florio P. (2009) Circulating biochemical markers of brain damage in infants complicated by ischemia reperfusion injury. *Cardiovascular Hematology Agents Medicinal Chemistry* 7:108-126. (*Impact Factor 1,089*)
53. Di Giacomo C, Acquaviva R, Sorrenti V, Vanella A, Grasso S, Barcellona M.L,

Galvano F., Vanella L, Renis M. (2009) Oxidative and antioxidant status in plasma of runners: effect of oral supplementation with natural antioxidants. **J Medicinal Food** 12:145-150. **(Impact Factor 1,39)**