

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	Luigi Brunetti
-------------------	----------------

Posizione accademica

Macrosettore:	05-G
Settore Concorsuale:	05-G1
Settore Scientifico Disciplinare:	BIO-14
Qualifica:	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo:	31.03.2010
Sede Universitaria:	Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	Dipartimento di Farmacia

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo
01.08.1995-30.09.1996	Ricercatore Universitario	Università Cattolica S. Cuore
01.10.1996-31.07.2001	Ricercatore Universitario	Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
01.08.2001-30.03.2010	Professore Associato	Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
31.03.2010-tuttora	Professore Ordinario	Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Publicazioni Scientifiche

1: Recinella L, Orlando G, Ferrante C, Chiavaroli A, Brunetti L, Leone S. Adipokines: New Potential Therapeutic Target for Obesity and Metabolic, Rheumatic, and Cardiovascular Diseases. *Front Physiol.* 2020 Oct 30;11:578966. doi: 10.3389/fphys.2020.578966. PMID: 33192583; PMCID: PMC7662468.

2: Menghini L, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Cicala C, Brunetti L, Vladimir-Knežević S, Orlando G, Ferrante C. Devil's claw (*Harpagophytum procumbens*) and chronic inflammatory diseases: A concise overview on preclinical and clinical data. *Phytother Res.* 2019 Sep;33(9):2152-2162. doi:

10.1002/ptr.6395. Epub 2019 Jul 4. PMID: 31273865.

3: Leone S, Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Ferrante C, Leporini L, Brunetti L, Menghini L. Phytotherapeutic use of the *Crocus sativus* L. (Saffron) and its potential applications: A brief overview. *Phytother Res.* 2018 Dec;32(12):2364-2375. doi: 10.1002/ptr.6181. Epub 2018 Aug 22. PMID: 30136324.

4: di Giacomo V, Ferrante C, Ronci M, Cataldi A, Di Valerio V, Rapino M, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Vladimir-Knežević S, Kindl M, Brunetti L, Menghini L, Orlando G. Multiple pharmacological and toxicological investigations on *Tanacetum parthenium* and *Salix alba* extracts: Focus on potential application as anti-migraine agents. *Food Chem Toxicol.* 2019 Nov;133:110783. doi: 10.1016/j.fct.2019.110783. Epub 2019 Sep 3. PMID: 31491430.

5: di Giacomo V, Chiavaroli A, Orlando G, Cataldi A, Rapino M, Di Valerio V, Leone S, Brunetti L, Menghini L, Recinella L, Ferrante C. Neuroprotective and Neuromodulatory Effects Induced by Cannabidiol and Cannabigerol in Rat Hypo-E22 cells and Isolated Hypothalamus. *Antioxidants (Basel).* 2020 Jan 13;9(1):71. doi: 10.3390/antiox9010071. PMID: 31941059; PMCID: PMC7022242.

6: di Giacomo V, Chiavaroli A, Recinella L, Orlando G, Cataldi A, Rapino M, Di Valerio V, Ronci M, Leone S, Brunetti L, Menghini L, Zengin G, Ak G, Abdallah HH, Ferrante C. Antioxidant and Neuroprotective Effects Induced by Cannabidiol and Cannabigerol in Rat CTX-TNA2 Astrocytes and Isolated Cortexes. *Int J Mol Sci.* 2020 May 18;21(10):3575. doi: 10.3390/ijms21103575. PMID: 32443623; PMCID: PMC7279038.

7: Leone S, Chiavaroli A, Recinella L, Orlando G, Ferrante C, Marconi GD, Gasparo I, Bitto A, Salvatori R, Brunetti L. Increased pain and inflammatory sensitivity in growth hormone-releasing hormone (GHRH) knockout mice. *Prostaglandins Other Lipid Mediat.* 2019 Oct;144:106362. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2019.106362. Epub 2019 Jul 10. PMID: 31301405.

8: Zengin G, Ferrante C, Senkardes I, Gevrenova R, Zheleva-Dimitrova D, Menghini L, Orlando G, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Picot-Allain CMN, Rengasamy KR, Mahomoodally MF. Multidirectional biological investigation and phytochemical profile of *Rubus sanctus* and *Rubus ibericus*. *Food Chem Toxicol.* 2019 May;127:237-250. doi: 10.1016/j.fct.2019.03.041. Epub 2019 Mar 23. PMID: 30914354.

9: Zengin G, Ferrante C, Gnapi DE, Sinan KI, Orlando G, Recinella L, Diuzheva A, Jekő J, Cziáky Z, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Picot-Allain C, Mahomoodally MF, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Tirillini B, Menghini L. Comprehensive approaches on the chemical constituents and pharmacological properties of flowers and leaves of American basil (*Ocimum americanum* L). *Food Res Int.* 2019 Nov;125:108610. doi: 10.1016/j.foodres.2019.108610. Epub 2019 Aug 13. PMID: 31554064.

10: Ferrante C, Angelini P, Venanzoni R, Angeles Flores G, Tirillini B, Recinella L, Chiavaroli A, Brunetti L, Leone S, Di Simone SC, Ciferri MC, Zengin G, Ak G, Menghini L, Orlando G. Antimicrobial, Antioxidant, and Antiproliferative Effects of *Coronilla minima*: An Unexplored Botanical Species. *Antibiotics (Basel).* 2020 Sep 17;9(9):611. doi: 10.3390/antibiotics9090611. PMID: 32957623; PMCID: PMC7560210.

11: Sinan KI, Zengin G, Zheleva-Dimitrova D, Etienne OK, Fawzi Mahomoodally M,

- Bouyahya A, Lobine D, Chiavaroli A, Ferrante C, Menghini L, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Orlando G. Qualitative Phytochemical Fingerprint and Network Pharmacology Investigation of *Achyranthes aspera* Linn. Extracts. *Molecules*. 2020 Apr 23;25(8):1973. doi: 10.3390/molecules25081973. PMID: 32340217; PMCID: PMC7221715.
- 12: Sinan KI, Chiavaroli A, Orlando G, Bene K, Zengin G, Cziáky Z, Jekó J, Mahomoodally MF, Picot-Allain MCN, Menghini L, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Ciferri MC, Di Simone S, Ferrante C. Evaluation of Pharmacological and Phytochemical Profiles *Piptadeniastrum africanum* (Hook.f.) Brenan Stem Bark Extracts. *Biomolecules*. 2020 Mar 28;10(4):516. doi: 10.3390/biom10040516. PMID: 32231150; PMCID: PMC7226170.
- 13: Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Ferrante C, Marconi GD, Gesmundo I, Granata R, Cai R, Sha W, Schally AV, Brunetti L, Leone S. Antiinflammatory, antioxidant, and behavioral effects induced by administration of growth hormone-releasing hormone analogs in mice. *Sci Rep*. 2020 Jan 20;10(1):732. doi: 10.1038/s41598-019-57292-z. Erratum in: *Sci Rep*. 2020 Mar 11;10(1):4850. PMID: 31959947; PMCID: PMC6971229.
- 14: Menghini L, Leporini L, Vecchiotti G, Locatelli M, Carradori S, Ferrante C, Zengin G, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Orlando G. *Crocus sativus* L. stigmas and byproducts: Qualitative fingerprint, antioxidant potentials and enzyme inhibitory activities. *Food Res Int*. 2018 Jul;109:91-98. doi: 10.1016/j.foodres.2018.04.028. Epub 2018 Apr 16. PMID: 29803496.
- 15: Angelini P, Venanzoni R, Angeles Flores G, Tirillini B, Orlando G, Recinella L, Chiavaroli A, Brunetti L, Leone S, Di Simone SC, Ciferri MC, Zengin G, Ak G, Menghini L, Ferrante C. Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Tyrosinase Inhibitory Activities of Extracts from *Tricholosporum goniospermum*, an Edible Wild Mushroom. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Aug 13;9(8):513. doi: 10.3390/antibiotics9080513. PMID: 32823710; PMCID: PMC7460263.
- 16: Mahomoodally MF, Picot-Allain MCN, Zengin G, Llorent-Martínez EJ, Abdullah HH, Ak G, Senkardes I, Chiavaroli A, Menghini L, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Orlando G, Ferrante C. Phytochemical Analysis, Network Pharmacology and in Silico Investigations on *Anacamptis pyramidalis* Tuber Extracts. *Molecules*. 2020 May 22;25(10):2422. doi: 10.3390/molecules25102422. PMID: 32455936; PMCID: PMC7288046.
- 17: Verratti V, Brunetti L, Ferrante C, Orlando G, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Wang R, Berardinelli F. Physiological and pathological levels of prostaglandin E₂ in renal parenchyma and neoplastic renal tissue. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2019 Apr;141:11-13. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2019.02.004. Epub 2019 Feb 10. PMID: 30742910.
- 18: Ferrante C, Recinella L, Ronci M, Menghini L, Brunetti L, Chiavaroli A, Leone S, Di Iorio L, Carradori S, Tirillini B, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Orlando G. Multiple pharmacognostic characterization on hemp commercial cultivars: Focus on inflorescence water extract activity. *Food Chem Toxicol*. 2019 Mar;125:452-461. doi: 10.1016/j.fct.2019.01.035. Epub 2019 Jan 31. PMID: 30711720.
- 19: Ferrante C, Chiavaroli A, Angelini P, Venanzoni R, Angeles Flores G, Brunetti L, Petrucci M, Politi M, Menghini L, Leone S, Recinella L, Zengin G, Ak G, Di Mascio M, Bacchin F, Orlando G. Phenolic Content and Antimicrobial and

Anti-Inflammatory Effects of *Solidago virga-aurea*, *Phyllanthus niruri*, *Epilobium angustifolium*, *Peumus boldus*, and *Ononis spinosa* Extracts. *Antibiotics* (Basel). 2020 Nov 6;9(11):783. doi: 10.3390/antibiotics9110783. PMID: 33172081; PMCID: PMC7694769.

20: Zengin G, Ferrante C, Orlando G, Zheleva-Dimitrova D, Gevrenova R, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Aumeeruddy MZ, Aktumsek A, Mahomoodally MF, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Tirillini B, Menghini L. Chemical profiling and pharmaco-toxicological activity of *Origanum sipyleum* extracts: Exploring for novel sources for potential therapeutic agents. *J Food Biochem*. 2019 Nov;43(11):e13003. doi: 10.1111/jfbc.13003. Epub 2019 Aug 8. PMID: 31393014.

21: Orlando G, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Politi M, Menghini L, Recinella L, Ferrante C. Inhibitory Effects Induced by *Vicia faba*, *Uncaria rhyncophylla*, and *Glycyrrhiza glabra* Water Extracts on Oxidative Stress Biomarkers and Dopamine Turnover in HypoE22 Cells and Isolated Rat Striatum Challenged with 6-Hydroxydopamine. *Antioxidants* (Basel). 2019 Nov 29;8(12):602. doi: 10.3390/antiox8120602. PMID: 31795449; PMCID: PMC6943577.

22: Chiavaroli A, Sinan KI, Zengin G, Mahomoodally MF, Sadeer NB, Etienne OK, Cziáky Z, Jekő J, Glamocilja J, Sokovic M, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Abdullah HH, Angelini P, Flores GA, Venanzoni R, Menghini L, Orlando G, Ferrante C. Identification of Chemical Profiles and Biological Properties of *Rhizophora racemosa* G. Mey. Extracts Obtained by Different Methods and Solvents. *Antioxidants* (Basel). 2020 Jun 18;9(6):533. doi: 10.3390/antiox9060533. PMID: 32570898; PMCID: PMC7346144.

23: Leone S, Chiavaroli A, Recinella L, Di Valerio V, Veschi S, Gasparo I, Bitto A, Ferrante C, Orlando G, Salvatori R, Brunetti L. Growth hormone-releasing hormone (GHRH) deficiency promotes inflammation-associated carcinogenesis. *Pharmacol Res*. 2020 Feb;152:104614. doi: 10.1016/j.phrs.2019.104614. Epub 2019 Dec 23. PMID: 31874252.

24: Orlando G, Ferrante C, Zengin G, Sinan KI, Bene K, Diuzheva A, Jekő J, Cziáky Z, Simone SD, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Brunetti L, Picot-Allain CMN, Mahomoodally MF, Menghini L. Qualitative Chemical Characterization and Multidirectional Biological Investigation of Leaves and Bark Extracts of *Anogeissus leiocarpus* (DC.) Guill. & Perr. (Combretaceae). *Antioxidants* (Basel). 2019 Sep 1;8(9):343. doi: 10.3390/antiox8090343. PMID: 31480498; PMCID: PMC6770311.

25: Ferrante C, Recinella L, Ronci M, Orlando G, Di Simone S, Brunetti L, Chiavaroli A, Leone S, Politi M, Tirillini B, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Vladimir-Knežević S, Menghini L. Protective effects induced by alcoholic *Phlomis fruticosa* and *Phlomis herba-venti* extracts in isolated rat colon: Focus on antioxidant, anti-inflammatory, and antimicrobial activities in vitro. *Phytother Res*. 2019 Sep;33(9):2387-2400. doi: 10.1002/ptr.6429. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31322313.

26: Orlando G, Recinella L, Chiavaroli A, Brunetti L, Leone S, Carradori S, Di Simone S, Ciferri MC, Zengin G, Ak G, Abdullah HH, Cordisco E, Sortino M, Svetaz L, Politi M, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Cesa S, Menghini L, Ferrante C. Water Extract from Inflorescences of Industrial Hemp Futura 75 Variety as a Source of Anti-Inflammatory, Anti-Proliferative and Antimycotic Agents: Results from In Silico, In Vitro and Ex Vivo Studies. *Antioxidants* (Basel). 2020 May

17;9(5):437. doi: 10.3390/antiox9050437. PMID: 32429587; PMCID: PMC7278775.

27: Orlando G, Zengin G, Ferrante C, Ronci M, Recinella L, Senkardes I, Gevrenova R, Zheleva-Dimitrova D, Chiavaroli A, Leone S, Di Simone S, Brunetti L, Picot-Allain CMN, Mahomoodally MF, Sinan KI, Menghini L. Comprehensive Chemical Profiling and Multidirectional Biological Investigation of Two Wild *Anthemis* Species (*Anthemis tinctoria* var. *Pallida* and *A. cretica* subsp. *tenuiloba*): Focus on Neuroprotective Effects. *Molecules*. 2019 Jul 16;24(14):2582. doi: 10.3390/molecules24142582. PMID: 31315236; PMCID: PMC6680454.

28: Chichiriccò G, Ferrante C, Menghini L, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Brunetti L, Di Simone S, Ronci M, Piccone P, Lanza B, Cesa S, Poma A, Vecchiotti G, Orlando G. Crocus sativus by-products as sources of bioactive extracts: Pharmacological and toxicological focus on anthers. *Food Chem Toxicol*. 2019 Apr;126:7-14. doi: 10.1016/j.fct.2019.01.040. Epub 2019 Feb 11. PMID: 30763684.

29: Recinella L, Chiavaroli A, Ronci M, Menghini L, Brunetti L, Leone S, Tirillini B, Angelini P, Covino S, Venanzoni R, Zengin G, Di Simone S, Ciferri MC, di Giacomo V, Cataldi A, Rapino M, Valerio VD, Orlando G, Ferrante C. Multidirectional Pharma-Toxicological Study on *Harpagophytum procumbens* DC. ex Meisn.: An IBD-Focused Investigation. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Feb 18;9(2):168. doi: 10.3390/antiox9020168. PMID: 32085616; PMCID: PMC7070412.

30: Ferrante C, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Di Nisio C, Martinotti S, Mollica A, Macedonio G, Stefanucci A, Dvoráckó S, Tömböly C, De Petrocellis L, Vacca M, Brunetti L, Orlando G. Anorexigenic effects induced by RVD-hemopressin(α) administration. *Pharmacol Rep*. 2017 Dec;69(6):1402-1407. doi: 10.1016/j.pharep.2017.05.015. Epub 2017 Jun 3. PMID: 29145068.

31: Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Menghini L, Ferrante C, Di Cesare Mannelli L, Ghelardini C, Brunetti L, Leone S. Protective Effects Induced by Two Polyphenolic Liquid Complexes from Olive (*Olea europaea*, mainly *Cultivar Coratina*) Pressing Juice in Rat Isolated Tissues Challenged with LPS. *Molecules*. 2019 Aug 19;24(16):3002. doi: 10.3390/molecules24163002. PMID: 31430921; PMCID: PMC6720671.

32: Verratti V, Ferrante C, Soranna D, Zambon A, Bhandari S, Orlando G, Brunetti L, Parati G. Effect of high-altitude trekking on blood pressure and on asymmetric dimethylarginine and isoprostane production: Results from a Mount Ararat expedition. *J Clin Hypertens (Greenwich)*. 2020 Aug;22(8):1494-1503. doi: 10.1111/jch.13961. Epub 2020 Aug 6. PMID: 32762147.

33: Sinan KI, Chiavaroli A, Orlando G, Bene K, Zengin G, Cziáky Z, Jekő J, Mahomoodally MF, Picot-Allain MCN, Menghini L, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Ciferri MC, Simone SD, Ferrante C. Biopotential of *Bersama abyssinica* Fresen Stem Bark Extracts: UHPLC Profiles, Antioxidant, Enzyme Inhibitory, and Antiproliferative Propensities. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Feb 17;9(2):163. doi: 10.3390/antiox9020163. PMID: 32079363; PMCID: PMC7094211.

34: Zengin G, Ferrante C, Menghini L, Orlando G, Brunetti L, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Ronci M, Aumeeruddy MZ, Mahomoodally MF. Protective effects of *Cotoneaster integerrimus* on in vitro and ex-vivo models of H₂O₂-induced lactate dehydrogenase activity in HCT116 cell and on lipopolysaccharide-induced inflammation in rat colon. *J Food Biochem*. 2019 Mar;43(3):e12766. doi: 10.1111/jfbc.12766. Epub 2019 Jan 13. PMID:

31353569.

35: Recinella L, Chiavaroli A, di Giacomo V, Antolini MD, Acquaviva A, Leone S, Brunetti L, Menghini L, Ak G, Zengin G, Di Simone SC, Ferrante C, Orlando G. Anti-Inflammatory and Neuromodulatory Effects Induced by *Tanacetum parthenium* Water Extract: Results from In Silico, In Vitro and Ex Vivo Studies. *Molecules*. 2020 Dec 23;26(1):22. doi: 10.3390/molecules26010022. PMID: 33374525; PMCID: PMC7793142.

36: Leone S, Recinella L, Chiavaroli A, Martinotti S, Ferrante C, Mollica A, Macedonio G, Stefanucci A, Dvoráckó S, Tömböly C, De Petrocellis L, Vacca M, Brunetti L, Orlando G. Emotional disorders induced by Hemopressin and RVD-hemopressin(α) administration in rats. *Pharmacol Rep*. 2017 Dec;69(6):1247-1253. doi: 10.1016/j.pharep.2017.06.010. Epub 2017 Jun 23. PMID: 29128806.

37: Orlando G, Leone S, Ferrante C, Chiavaroli A, Mollica A, Stefanucci A, Macedonio G, Dimmito MP, Leporini L, Menghini L, Brunetti L, Recinella L. Effects of Kisspeptin-10 on Hypothalamic Neuropeptides and Neurotransmitters Involved in Appetite Control. *Molecules*. 2018 Nov 24;23(12):3071. doi: 10.3390/molecules23123071. PMID: 30477219; PMCID: PMC6321454.

38: Laghezza A, Piemontese L, Brunetti L, Caradonna A, Agamennone M, Di Pizio A, Pochetti G, Montanari R, Capelli D, Tauro M, Loiodice F, Tortorella P. Bone-Seeking Matrix Metalloproteinase Inhibitors for the Treatment of Skeletal Malignancy. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2020 Jun 1;13(6):113. doi: 10.3390/ph13060113. PMID: 32492898; PMCID: PMC7344628.

39: Mollica A, Stefanucci A, Zengin G, Locatelli M, Macedonio G, Orlando G, Ferrante C, Menghini L, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Leporini L, Di Nisio C, Brunetti L, Tayrab E, Ali I, Musa TH, Musa HH, Ahmed AA. Polyphenolic composition, enzyme inhibitory effects ex-vivo and in-vivo studies on two Brassicaceae of north-central Italy. *Biomed Pharmacother*. 2018 Nov;107:129-138. doi: 10.1016/j.biopha.2018.07.169. Epub 2018 Aug 4. PMID: 30086459.

40: Mahomoodally MF, Sinan KI, Bene K, Zengin G, Orlando G, Menghini L, Veschi S, Chiavaroli A, Recinella L, Brunetti L, Leone S, Angelini P, Hubka V, Covino S, Venanzoni R, Picot-Allain MCN, Lellis L, Cama A, Cziáky Z, Jekő J, Ferrante C. *Bridelia speciosa* Müll.Arg. Stem bark Extracts as a Potential Biomedicine: From Tropical Western Africa to the Pharmacy Shelf. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Feb 2;9(2):128. doi: 10.3390/antiox9020128. PMID: 32024319; PMCID: PMC7070247.

41: Recinella L, Chiavaroli A, Ferrante C, Mollica A, Macedonio G, Stefanucci A, Dimmito MP, Dvoráckó S, Tömböly C, Brunetti L, Orlando G, Leone S. Effects of central RVD-hemopressin(α) administration on anxiety, feeding behavior and hypothalamic neuromodulators in the rat. *Pharmacol Rep*. 2018 Aug;70(4):650-657. doi: 10.1016/j.pharep.2018.01.010. Epub 2018 Feb 2. PMID: 29902669.

42: Leone S, Recinella L, Chiavaroli A, Ferrante C, Orlando G, Vacca M, Salvatori R, Brunetti L. Behavioural phenotyping, learning and memory in young and aged growth hormone-releasing hormone-knockout mice. *Endocr Connect*. 2018 Aug 1;7(8):924-931. doi: 10.1530/EC-18-0165. PMID: 30300535; PMCID: PMC6130317.

43: Recinella L, Leone S, Ferrante C, Chiavaroli A, Di Nisio C, Martinotti S, Vacca M, Brunetti L, Orlando G. Effects of central fibroblast growth factor 21 (FGF21) in energy balance. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017 Jul-

Sep.;31(3):603-613. PMID: 28889722.

44: Ferrante C, Orlando G, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Di Nisio C, Shohreh R, Manippa F, Ricciuti A, Vacca M, Brunetti L. Central inhibitory effects on feeding induced by the adipo-myokine irisin. *Eur J Pharmacol.* 2016 Nov 15;791:389-394. doi: 10.1016/j.ejphar.2016.09.011. Epub 2016 Sep 8. PMID: 27614130.

45: Leone S, Ferrante C, Recinella L, Chiavaroli A, Mollica A, Tömböly C, Stefanucci A, Dimmito MP, Dvorácskó S, Verratti V, De Petrocellis L, Orlando G, Brunetti L. Effects of RVD-hemopressin (α) on feeding and body weight after standard or cafeteria diet in rats. *Neuropeptides.* 2018 Dec;72:38-46. doi: 10.1016/j.npep.2018.10.002. Epub 2018 Oct 27. PMID: 30396596.

46: Recinella L, Leone S, Ferrante C, Chiavaroli A, Shohreh R, Di Nisio C, Vacca M, Orlando G, Salvatori R, Brunetti L. Effects of growth hormone-releasing hormone gene targeted ablation on ghrelin-induced feeding. *Growth Horm IGF Res.* 2017 Dec;37:40-46. doi: 10.1016/j.ghir.2017.10.007. Epub 2017 Nov 7. PMID: 29121520.

47: Chiavaroli A, Recinella L, Ferrante C, Martinotti S, Vacca M, Brunetti L, Orlando G, Leone S. Effects of central fibroblast growth factor 21 and irisin in anxiety-like behavior. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2017 Jul-Sep;31(3):797-802. PMID: 28890831.

48: Giampietro L, Laghezza A, Cerchia C, Florio R, Recinella L, Capone F, Ammazalorso A, Bruno I, De Filippis B, Fantacuzzi M, Ferrante C, Maccallini C, Tortorella P, Verginelli F, Brunetti L, Cama A, Amoroso R, Loiodice F, Lavecchia A. Novel Phenylidiazanyl Fibrate Analogues as PPAR $\alpha/\gamma/\delta$ Pan-Agonists for the Amelioration of Metabolic Syndrome. *ACS Med Chem Lett.* 2019 Feb 25;10(4):545-551. doi: 10.1021/acsmchemlett.8b00574. PMID: 30996794; PMCID: PMC6466826.

49: Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Ferrante C, Marconi GD, Gesmundo I, Granata R, Cai R, Sha W, Schally AV, Brunetti L, Leone S. Publisher Correction: Antiinflammatory, antioxidant, and behavioral effects induced by administration of growth hormone-releasing hormone analogs in mice. *Sci Rep.* 2020 Mar 11;10(1):4850. doi: 10.1038/s41598-020-61185-x. Erratum for: *Sci Rep.* 2020 Jan 20;10(1):732. PMID: 32161298; PMCID: PMC7066124.

50: Brunetti L, Orlando G, Ferrante C, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Di Nisio C, Shohreh R, Manippa F, Ricciuti A, Vacca M. Peripheral chemerin administration modulates hypothalamic control of feeding. *Peptides.* 2014 Jan;51:115-21. doi: 10.1016/j.peptides.2013.11.007. Epub 2013 Nov 20. PMID: 24269538.

51: Menghini L, Leporini L, Scanu N, Pintore G, Ferrante C, Recinella L, Orlando G, Vacca M, Brunetti L. A multiherbal formulation influencing immune response in vitro. *Minerva Med.* 2012 Feb;103(1):13-21. PMID: 22278065.

52: Brunetti L, Di Nisio C, Orlando G, Ferrante C, Vacca M. The regulation of feeding: a cross talk between peripheral and central signalling. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2005 Apr-Jun;18(2):201-12. doi: 10.1177/039463200501800203. PMID: 15888244.

53: Iodice P, Ferrante C, Brunetti L, Cabib S, Protasi F, Walton ME, Pezzulo G.

Fatigue modulates dopamine availability and promotes flexible choice reversals during decision making. *Sci Rep.* 2017 Apr 3;7(1):535. doi: 10.1038/s41598-017-00561-6. PMID: 28373651; PMCID: PMC5428685.

54: Zengin G, Locatelli M, Ferrante C, Menghini L, Orlando G, Brunetti L, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Leporini L, Aumeeruddy MZ, Mahomoodally MF. New pharmacological targets of three *Asphodeline* species using *in vitro* and *ex vivo* models of inflammation and oxidative stress. *Int J Environ Health Res.* 2019 Oct;29(5):520-530. doi: 10.1080/09603123.2018.1552930. Epub 2018 Dec 5. PMID: 30514101.

55: Leone S, Chiavaroli A, Orlando G, Mollica A, Di Nisio C, Brunetti L, Vacca M. The analgesic activity of biphalin and its analog AM 94 in rats. *Eur J Pharmacol.* 2012 Jun 15;685(1-3):70-3. doi: 10.1016/j.ejphar.2012.04.026. Epub 2012 Apr 23. PMID: 22546229.

56: Brunetti L, Orlando G, Ferrante C, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Di Nisio C, Shohreh R, Manippa F, Ricciuti A, Vacca M. Orexigenic effects of omentin-1 related to decreased CART and CRH gene expression and increased norepinephrine synthesis and release in the hypothalamus. *Peptides.* 2013 Jun;44:66-74. doi: 10.1016/j.peptides.2013.03.019. Epub 2013 Mar 26. PMID: 23538212.

57: Chiavaroli A, Recinella L, Ferrante C, Locatelli M, Carradori S, Macchione N, Zengin G, Leporini L, Leone S, Martinotti S, Brunetti L, Vacca M, Menghini L, Orlando G. *Crocus sativus*, *Serenoa repens* and *Pinus massoniana* extracts modulate inflammatory response in isolated rat prostate challenged with LPS. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2017 Jul-Sep;31(3):531-541. PMID: 28889734.

58: Locatelli M, Ferrante C, Carradori S, Secci D, Leporini L, Chiavaroli A, Leone S, Recinella L, Orlando G, Martinotti S, Brunetti L, Vacca M, Menghini L. Optimization of Aqueous Extraction and Biological Activity of *Harpagophytum procumbens* Root on *Ex Vivo* Rat Colon Inflammatory Model. *Phytother Res.* 2017 Jun;31(6):937-944. doi: 10.1002/ptr.5821. Epub 2017 Apr 26. PMID: 28447368.

59: Leone S, Chiavaroli A, Shohreh R, Ferrante C, Ricciuti A, Manippa F, Recinella L, Di Nisio C, Orlando G, Salvatori R, Vacca M, Brunetti L. Increased locomotor and thermogenic activity in mice with targeted ablation of the GHRH gene. *Growth Horm IGF Res.* 2015 Apr;25(2):80-4. doi: 10.1016/j.ghir.2014.12.007. Epub 2015 Jan 2. PMID: 25588992.

60: Locatelli M, Macchione N, Ferrante C, Chiavaroli A, Recinella L, Carradori S, Zengin G, Cesa S, Leporini L, Leone S, Brunetti L, Menghini L, Orlando G. Graminex Pollen: Phenolic Pattern, Colorimetric Analysis and Protective Effects in Immortalized Prostate Cells (PC3) and Rat Prostate Challenged with LPS. *Molecules.* 2018 May 11;23(5):1145. doi: 10.3390/molecules23051145. PMID: 29751604; PMCID: PMC6100541.

61: Ferrante C, Recinella L, Locatelli M, Guglielmi P, Secci D, Leporini L, Chiavaroli A, Leone S, Martinotti S, Brunetti L, Vacca M, Menghini L, Orlando G. Protective Effects Induced by Microwave-Assisted Aqueous *Harpagophytum* Extract on Rat Cortex Synaptosomes Challenged with Amyloid β -Peptide. *Phytother Res.* 2017 Aug;31(8):1257-1264. doi: 10.1002/ptr.5850. Epub 2017 Jun 21. PMID: 28635142.

62: Recinella L, Shohreh R, Salvatori R, Orlando G, Vacca M, Brunetti L. Effects

of isolated GH deficiency on adipose tissue, feeding and adipokines in mice. *Growth Horm IGF Res.* 2013 Dec;23(6):237-42. doi: 10.1016/j.ghir.2013.08.004. Epub 2013 Aug 27. PMID: 24021480.

63: Leone S, Shohreh R, Manippa F, Recinella L, Ferrante C, Orlando G, Salvatori R, Vacca M, Brunetti L. Behavioural phenotyping of male growth hormone-releasing hormone (GHRH) knockout mice. *Growth Horm IGF Res.* 2014 Oct;24(5):192-7. doi: 10.1016/j.ghir.2014.06.004. Epub 2014 Jun 28. PMID: 25028079.

64: di Giacomo V, Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Cataldi A, Rapino M, Di Valerio V, Politi M, Antolini MD, Acquaviva A, Bacchin F, Di Mascio M, Leone S, Brunetti L, Menghini L, Carradori S, Zengin G, Ak G, Ferrante C. Metabolomic Profile and Antioxidant/Anti-Inflammatory Effects of Industrial Hemp Water Extract in Fibroblasts, Keratinocytes and Isolated Mouse Skin Specimens. *Antioxidants (Basel).* 2021 Jan 1;10(1):44. doi: 10.3390/antiox10010044. PMID: 33401488; PMCID: PMC7823476.

65: D'Aurizio E, Sozio P, Cerasa LS, Vacca M, Brunetti L, Orlando G, Chiavaroli A, Kok RJ, Hennink WE, Di Stefano A. Biodegradable microspheres loaded with an anti-Parkinson prodrug: an in vivo pharmacokinetic study. *Mol Pharm.* 2011 Dec 5;8(6):2408-15. doi: 10.1021/mp200337h. Epub 2011 Nov 1. PMID: 22014118.

66: Mollica A, Pelliccia S, Famiglioni V, Stefanucci A, Macedonio G, Chiavaroli A, Orlando G, Brunetti L, Ferrante C, Pieretti S, Novellino E, Benyhe S, Zador F, Erdei A, Szucs E, Samavati R, Dvrorasko S, Tomboly C, Ragno R, Patsilnakos A, Silvestri R. Exploring the first Rimonabant analog-opioid peptide hybrid compound, as bivalent ligand for CB1 and opioid receptors. *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2017 Dec;32(1):444-451. doi: 10.1080/14756366.2016.1260565. PMID: 28097916; PMCID: PMC6009935.

67: Brunetti L, Di Nisio C, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Ferrante C, Orlando G, Vacca M. Effects of vaspin, chemerin and omentin-1 on feeding behavior and hypothalamic peptide gene expression in the rat. *Peptides.* 2011 Sep;32(9):1866-71. doi: 10.1016/j.peptides.2011.08.003. Epub 2011 Aug 9. PMID: 21855588.

68: Brunetti L. Nitric oxide: a gas as a modulator of neuroendocrine secretions. *Clin Ter.* 1994 Feb;144(2):147-53. Erratum in: *Clin Ter* 1994 Mar;144(3):199. PMID: 8181209.

69: Brunetti L, Leone S, Orlando G, Ferrante C, Recinella L, Chiavaroli A, Di Nisio C, Shohreh R, Manippa F, Ricciuti A, Vacca M. Hypotensive effects of omentin-1 related to increased adiponectin and decreased interleukin-6 in intrathoracic pericardial adipose tissue. *Pharmacol Rep.* 2014 Dec;66(6):991-5. doi: 10.1016/j.pharep.2014.06.014. Epub 2014 Jun 26. PMID: 25443726.

70: Brunetti L, Chiavaroli A, Cocco A, Ferrante C, Ferrucci A, Luisi G, Orlando G, Pinnen F, Vacca M. Synthesis and neuromodulatory effects of TRH-related peptides: inhibitory activity on catecholamine release in vitro. *Pharmacol Rep.* 2013;65(4):823-35. doi: 10.1016/s1734-1140(13)71063-6. PMID: 24145076.

71: Brunetti L, Ferrante C, Orlando G, Recinella L, Leone S, Chiavaroli A, Di Nisio C, Shohreh R, Manippa F, Ricciuti A, Mollica A, Vacca M. Orexigenic effects of endomorphin-2 (EM-2) related to decreased CRH gene expression and increased dopamine and norepinephrine activity in the hypothalamus. *Peptides.* 2013 Oct;48:83-8. doi: 10.1016/j.peptides.2013.07.021. Epub 2013 Aug 3. PMID:

23916912.

72: Menghini L, Ferrante C, Leporini L, Recinella L, Chiavaroli A, Leone S, Pintore G, Vacca M, Orlando G, Brunetti L. An Hydroalcoholic Chamomile Extract Modulates Inflammatory and Immune Response in HT29 Cells and Isolated Rat Colon. *Phytother Res.* 2016 Sep;30(9):1513-8. doi: 10.1002/ptr.5655. Epub 2016 May 30. PMID: 27237110.

73: Brunetti L, Di Nisio C, Recinella L, Orlando G, Ferrante C, Chiavaroli A, Leone S, Di Michele P, Shohreh R, Vacca M. Obestatin inhibits dopamine release in rat hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 2010 Sep 1;641(2-3):142-7. doi: 10.1016/j.ejphar.2010.05.059. Epub 2010 Jun 8. PMID: 20553917.

74: Brunetti L, Orlando G, Recinella L, Leone S, Ferrante C, Chiavaroli A, Lazzarin F, Vacca M. Glucagon-like peptide 1 (7-36) amide (GLP-1) and exendin-4 stimulate serotonin release in rat hypothalamus. *Peptides.* 2008 Aug;29(8):1377-81. doi: 10.1016/j.peptides.2008.04.007. Epub 2008 Apr 20. PMID: 18502539.

75: Brunetti L, Leone S, Orlando G, Recinella L, Ferrante C, Chiavaroli A, Di Nisio C, Di Michele P, Vacca M. Effects of obestatin on feeding and body weight after standard or cafeteria diet in the rat. *Peptides.* 2009 Jul;30(7):1323-7. doi: 10.1016/j.peptides.2009.04.011. Epub 2009 May 3. PMID: 19397941.

76: Brunetti L, Orlando G, Recinella L, Michelotto B, Ferrante C, Vacca M. Resistin, but not adiponectin, inhibits dopamine and norepinephrine release in the hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 2004 Jun 16;493(1-3):41-4. doi: 10.1016/j.ejphar.2004.04.020. PMID: 15189762.

77: Orlando G, Brunetti L, Di Nisio C, Michelotto B, Recinella L, Ciabattini G, Vacca M. Effects of cocaine- and amphetamine-regulated transcript peptide, leptin and orexins on hypothalamic serotonin release. *Eur J Pharmacol.* 2001 Nov 2;430(2-3):269-72. doi: 10.1016/s0014-2999(01)01380-2. PMID: 11711041.

78: Recinella L, Chiavaroli A, Di Valerio V, Veschi S, Orlando G, Ferrante C, Gesmundo I, Granata R, Cai R, Sha W, Schally AV, Lattanzio R, Brunetti L, Leone S. Protective effects of growth hormone-releasing hormone analogs in DSS-induced colitis in mice. *Sci Rep.* 2021 Jan 28;11(1):2530. doi: 10.1038/s41598-021-81778-4. PMID: 33510215; PMCID: PMC7844299.

79: Brunetti L, Orlando G, Menghini L, Ferrante C, Chiavaroli A, Vacca M. Ginkgo biloba leaf extract reverses amyloid beta-peptide-induced isoprostane production in rat brain in vitro. *Planta Med.* 2006 Nov;72(14):1296-9. doi: 10.1055/s-2006-951688. Epub 2006 Oct 4. PMID: 17022004.

80: Sinan KI, Ak G, Etienne OK, Jekő J, Cziáky Z, Gupcsó K, João Rodrigues M, Custodio L, Mahomoodally MF, Sharmeen JB, Brunetti L, Leone S, Recinella L, Chiavaroli A, Orlando G, Menghini L, Tacchini M, Ferrante C, Zengin G. Deeper Insights on *Alchornea cordifolia* (Schumach. & Thonn.) Müll.Arg Extracts: Chemical Profiles, Biological Abilities, Network Analysis and Molecular Docking. *Biomolecules.* 2021 Feb 4;11(2):219. doi: 10.3390/biom11020219. PMID: 33557215; PMCID: PMC7913913.

81: Brunetti L, Menghini L, Orlando G, Recinella L, Leone S, Epifano F, Lazzarin F, Chiavaroli A, Ferrante C, Vacca M. Antioxidant effects of garlic in young and aged rat brain in vitro. *J Med Food.* 2009 Oct;12(5):1166-9. doi:

10.1089/jmf.2008.0176. PMID: 19857085.

82: Brunetti L, Recinella L, Orlando G, Michelotto B, Di Nisio C, Vacca M. Effects of ghrelin and amylin on dopamine, norepinephrine and serotonin release in the hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 2002 Nov 15;454(2-3):189-92. doi: 10.1016/s0014-2999(02)02552-9. PMID: 12421646.

83: Brunetti L, Leone S, Chiavaroli A, Orlando G, Recinella L, Ferrante C, Di Nisio C, Verratti V, Vacca M. Cafeteria diet increases prostaglandin E2 levels in rat prostate, kidney and testis. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2010 Oct-Dec;23(4):1073-8. doi: 10.1177/039463201002300411. PMID: 21244756.

84: Leporini L, Giampietro L, Amoroso R, Ammazalorso A, Fantacuzzi M, Menghini L, Maccallini C, Ferrante C, Brunetti L, Orlando G, De Filippis B. In vitro protective effects of resveratrol and stilbene alkanolic derivatives on induced oxidative stress on C2C12 and MCF7 cells. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2017 Jul-Sep;31(3):589-601. PMID: 28889799.

85: Brunetti L, Orlando G, Michelotto B, Recinella L, Vacca M. Cocaine- and amphetamine-regulated transcript peptide-(55-102) and thyrotropin releasing hormone inhibit hypothalamic dopamine release. *Eur J Pharmacol.* 2000 Dec 8;409(2):103-7. doi: 10.1016/s0014-2999(00)00783-4. PMID: 11104823.

86: Laghezza A, Piemontese L, Brunetti L, Caradonna A, Agamennone M, Loiodice F, Tortorella P. (2-Aminobenzothiazole)-Methyl-1,1-Bisphosphonic Acids: Targeting Matrix Metalloproteinase 13 Inhibition to the Bone. *Pharmaceuticals (Basel).* 2021 Jan 24;14(2):85. doi: 10.3390/ph14020085. PMID: 33498946; PMCID: PMC7912614.

87: Brunetti L, Cacciatore I, Di Stefano A, Duprè S, Giorgi A, Luisi G, Michelotto B, Orlando G, Pinnen F, Recinella L, Sozio P, Spirito A. Synthesis and biological evaluation of a novel pyroglutamyl-modified TRH analogue. *Farmaco.* 2002 Jun;57(6):479-86. doi: 10.1016/s0014-827x(02)01232-6. PMID: 12088063.

88: Belli R, Amerio P, Brunetti L, Orlando G, Toto P, Proietto G, Vacca M, Tulli A. Elevated 8-isoprostane levels in basal cell carcinoma and in UVA irradiated skin. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2005 Jul-Sep;18(3):497-502. doi: 10.1177/039463200501800309. PMID: 16164830.

89: Orlando G, Adorisio S, Delfino D, Chiavaroli A, Brunetti L, Recinella L, Leone S, D'Antonio M, Zengin G, Acquaviva A, Antico M, Angelini P, Angeles Flores G, Venanzoni R, Tacchini M, Di Simone SC, Menghini L, Ferrante C. Comparative Investigation of Composition, Antifungal, and Anti-Inflammatory Effects of the Essential Oil from Three Industrial Hemp Varieties from Italian Cultivation. *Antibiotics (Basel).* 2021 Mar 22;10(3):334. doi: 10.3390/antibiotics10030334. PMID: 33809983.

90: Brunetti L, Michelotto B, Orlando G, Vacca M. Leptin inhibits norepinephrine and dopamine release from rat hypothalamic neuronal endings. *Eur J Pharmacol.* 1999 May 21;372(3):237-40. doi: 10.1016/s0014-2999(99)00255-1. PMID: 10395017.

91: Nisio CD, Brunetti L, Esposito DL, Recinella L, Orlando G, Michelotto B, Vacca M. Desialylated N-CAM and chromatin-derived acidic peptide effects in the hypothalamus. *Peptides.* 2003 Aug;24(8):1231-6. doi: 10.1016/j.peptides.2003.07.006. PMID: 14612195.

- 92: Brunetti L, Preziosi P, Ragazzoni E, Vacca M. Effects of lipopolysaccharide on hypothalamic-pituitary-adrenal axis in vitro. *Life Sci.* 1994;54(10):PL165-71. doi: 10.1016/0024-3205(94)00554-0. PMID: 8107506.
- 93: Brunetti L, Orlando G, Michelotto B, Recinella L, Ragazzoni E, Vacca M. A possible prolactin-related adverse effect of certain antineoplastic anthracyclines. *Toxicol Lett.* 2000 Aug 16;116(3):231-6. doi: 10.1016/s0378-4274(00)00223-x. PMID: 10996485.
- 94: Chiavaroli A, Brunetti L, Orlando G, Recinella L, Ferrante C, Leone S, Di Michele P, Di Nisio C, Vacca M. Resveratrol inhibits isoprostane production in young and aged rat brain. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2010 Oct-Dec;24(4):441-6. PMID: 21122283.
- 95: Brunetti L, Orlando G, Michelotto B, Recinella L, Di Nisio C, Ciabattoni G, Vacca M. Identification of 8-iso-prostaglandin F(2alpha) in rat brain neuronal endings: a possible marker of membrane phospholipid peroxidation. *Life Sci.* 2002 Oct 4;71(20):2447-55. doi: 10.1016/s0024-3205(02)02037-4. PMID: 12231405.
- 96: Brunetti L, Orlando G, Michelotto B, Ragazzoni E, Vacca M. Leptin stimulates prostaglandin E2 and F2alpha, but not nitric oxide production in neonatal rat hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 1999 Mar 26;369(3):299-304. doi: 10.1016/s0014-2999(99)00085-0. PMID: 10225366.
- 97: Brunetti L, Orlando G, Ferrante C, Chiavaroli A, Vacca M. Peptide YY (3 -36) inhibits dopamine and norepinephrine release in the hypothalamus. *Eur J Pharmacol.* 2005 Sep 5;519(1-2):48-51. doi: 10.1016/j.ejphar.2005.07.008. PMID: 16095590.
- 98: Brunetti L, Michelotto B, Orlando G, Recinella L, Di Nisio C, Ciabattoni G, Vacca M. Aging increases amyloid beta-peptide-induced 8-iso-prostaglandin F2alpha release from rat brain. *Neurobiol Aging.* 2004 Jan;25(1):125-9. doi: 10.1016/s0197-4580(03)00038-1. PMID: 14675738.
- 99: Brunetti L, Ragazzoni E, Preziosi P, Vacca M. A possible role for nitric oxide but not for prostaglandin E2 in basal and interleukin-1-beta-induced PRL release in vitro. *Life Sci.* 1995 Mar 3;56(15):PL277-83. doi: 10.1016/0024-3205(95)00077-1. PMID: 8614237.
- 100: Brunetti L, Preziosi P, Ragazzoni E, Vacca M. Involvement of nitric oxide in basal and interleukin-1 beta-induced CRH and ACTH release in vitro. *Life Sci.* 1993;53(13):PL219-22. doi: 10.1016/0024-3205(93)90267-7. PMID: 7690108.
- 101: Brunetti L, Preziosi P, Ragazzoni E, Vacca M. Effects of vandesine on hypothalamic-pituitary-adrenal axis. *Toxicol Lett.* 1995 Jan;75(1-3):69-73. doi: 10.1016/0378-4274(94)03162-z. PMID: 7863539.
- 102: Brunetti L, Orlando G, Michelotto B, Recinella L, Vacca M. Chromatin-derived acidic peptides modulate catecholamine release in the hypothalamus. *Peptides.* 2001 Jun;22(6):975-8. doi: 10.1016/s0196-9781(01)00403-x. PMID: 11390028.
- 103: Brunetti L, Volpe AR, Ragazzoni E, Preziosi P, Vacca M. Interleukin-1 beta specifically stimulates nitric oxide production in the hypothalamus. *Life Sci.* 1996;58(25):PL373-7. doi: 10.1016/0024-3205(96)00238-x. PMID: 8649215.

Titoli ¹

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro di:

Società Italiana di Farmacologia

Società Italiana di Tossicologia

Collegio Nazionale dei Farmacologi

Club Endocrinologico Romano

The Endocrine Society (USA)

Society of Toxicology (USA)

New York Academy of Sciences (USA)

PARTECIPAZIONI AGLI ORGANISMI ACCADEMICI

1996-1999	Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università G. D'Annunzio, Chieti
1999-2001	Rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio di Corso di Laurea in Farmacia, Università G. D'Annunzio, Chieti
1997-2008	Rappresentante della Facoltà di Farmacia nella Commissione per la Ricerca Scientifica Europea dell'Università G. D'Annunzio, Chieti
1999-2009	Componente del Comitato Etico per la Ricerca Biomedica, Università G. D'Annunzio, Chieti
2001-2004	Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara
2002-2007	Componente della Commissione per l'espletamento del piano esigenziale della nuova sede della Facoltà di Farmacia, dell'Università G. d'Annunzio.
2012-2018	Componente del Senato Accademico, quale rappresentante dei Professori, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara
2015-2016	Componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Farmacia
2017-tuttora	Presidente del Corso di Studio in Farmacia, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara
2018	Componente del Comitato Scientifico della Fondazione G. d'Annunzio

Componente della Commissione Giudicatrice per l'Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio professionale di Farmacista, I e II sessione 2009, I e II sessione 2010, I e II sessione 2011, I e II sessione 2014, I e II sessione 2019.

Presidente della Commissione Giudicatrice per l'Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio professionale di Farmacista, I e II sessione 2012, I e II sessione 2016, I e II sessione 2018.

¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci

Componente della Commissione giudicatrice per l'esame di ammissione al Corso di Studi in Farmacia, AA da 2011-2012 a 2016-2017.

Presidente della Commissione giudicatrice per l'esame di ammissione ai Corsi di Studio in Farmacia e in CTF, AA 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021.

Componente della Commissione del Dipartimento di Farmacia per la ripartizione dei fondi MIUR ex-60%, da 2010-2011 a 2012-2013

Presidente del Seggio elettorale per l'elezione dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale, gennaio 2015

Peer reviewer di progetti FARB finanziati dall'Università di Bologna (2013).

Peer reviewer di progetti di ricerca finanziati da United Arab Emirates University (2017)

Peer reviewer di progetti di ricerca finanziati da National Science Centre, Poland (2017)

Peer reviewer di progetti di ricerca finanziati da Dutch Research Council, The Netherlands (2020)

Revisore VQR 2011-2014

ATTIVITA' DIDATTICA

Anni Accademici	Titolarità/affidamento degli insegnamenti nei Corsi di Laurea/Corsi di Studio della Facoltà di Farmacia/Dipartimento di Farmacia, Università G. d'Annunzio, Chieti
1998-2003	Farmacognosia, CdL in Farmacia
1998-2003	Farmacognosia, CdL in CTF
2001-2019	Farmacologia Endocrina, CdL in Farmacia
2019-tuttora	Farmacologia Endocrina, CdL in CTF
2003-2004	Tossicologia, CdL in Informatore Scientifico del Farmaco
2003-tuttora	Tossicologia, CdL/CdS in Farmacia
2003-2008	Tossicologia, CdL in CTF

2011-tuttora	Farmacologia e Farmacoterapia, CdL/CdS in Farmacia
2001-2016	Relatore di 364 tesi di laurea compilative e 44 tesi di laurea sperimentali negli Insegnamenti di Farmacognosia, Tossicologia e Farmacologia Endocrina per laureati in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Informatore Scientifico del Farmaco, Facoltà di Farmacia/Dipartimento di Farmacia, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara
2013-2014	Ha tenuto la Prolusione nella Cerimonia di Inaugurazione dell'AA 2013-2014 dell'Università G.d'Annunzio di Chieti-Pescara.

Corsi di Dottorato di Ricerca

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco (cicli XXV, XXVI, XXVII e XXVIII).

Tutor per il XXVI ciclo.

Commissario per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca XV e XXIV ciclo.

Presidente della commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca XXVII ciclo

Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche (XXIX e XXXVI ciclo)

Componente della Commissione giudicatrice per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca XXXI ciclo

Tutor per il XXXI ciclo

ATTIVITA' EDITORIALE

Ha contribuito alla traduzione e revisione di:

Katzung – Masters – Trevor, Farmacologia generale e clinica, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI edizioni italiane, Piccin, Padova, anni 1997, 1999, 2003, 2006, 2008, 2009, 2011, 2014, 2017, 2021

Farmacologia umana dalla molecolare alla clinica, editori T.M. Brody, J. Larner, K.P. Minneman e H.C. Neu, EdiSES, Napoli, anno 1997.

Principi di farmacologia, editori P.L. Munson, R.A. Mueller e G.B. Greese, Piccin, Padova, anno 1999.

Ha curato le edizioni italiane di:

Trevor – Katzung – Master, Katzung & Trevor's Farmacologia: quesiti a scelta multipla e compendio della materia, II, III, IV e V edizioni italiane, Piccin, Padova, anni 2001, 2007, 2012, 2021.

Rapporti internazionali

Referente per la mobilità studenti Erasmus con l'Università di Siviglia, Spagna.

Tutor per tirocinanti provenienti dall'Università di Porto, Portogallo.

Collaborazione scientifica e mobilità dottorandi con prof. Roberto Salvatori, MD, Professor of Medicine and Neurosurgery, Medical Director, Johns Hopkins Pituitary Center, Endocrinology Fellowship Program Director Baltimore, USA.

Collaborazione scientifica con prof. Andrew W. Schally, Nobel Prize in Physiology or Medicine 1977, Professor of Pathology & Professor of Hematology/Oncology, Division of Endocrinology, Sylvester Professor SCCC, Miller School of Medicine, University of Miami, FL, USA; Distinguished Medical Research Scientist, Department of Veterans Affairs, Chief of the Endocrine, Polypeptide and Cancer Institute, Veterans Affairs Medical Center, Research Service Miami, FL, USA.

data

07.04.2021

firma

(F.to)