

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Micucci



Genere maschile, Data di nascita 05/09/1983 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2009-20/04/2012

PhD Student

- Ricerca Scientifica mediante impiego di saggi funzionali ex vivo e studio di relazione struttura-attività presso il Laboratorio di Biofarmaceutica e Nutraceutica del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Chimica Farmaceutica-Nutraceutica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/04/2011-30/06/2011

Visiting PhD Student presso il Dipartimento di Chimica delle Sostanze Naturali, Università Federico II di Napoli, presso il gruppo di Ricerca coordinato dal Chiar.mo Prof. E. Fattorusso
Estrazione e identificazione di molecole organiche da matrici vegetali

Visiting PhD Student presso il Laboratorio di Chimica Farmaceutica della De Montfort University, Leicester, UK, coordinato dal Prof. Randolph Arroo
Estrazione e identificazione di molecole organiche da matrici vegetali

ESPERIENZA
PROFESSIONALEESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2013-2017

Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Biofarmaceutica e Nutraceutica del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Chimica Farmaceutica, Chimica degli Alimenti, Nutraceutica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
AA 2009-2010

Tutorato di 30 ore per l'assistenza agli studenti del corso di "Purificazione dei principi attivi", CdL in Tecniche Erboristiche presso il Polo Scientifico-Didattico di Imola, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Protagonista e coautore dei programmi televisivi "Pillole di Virtù" in onda su Teleromagna

AA 2010-2011

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
AA 2010-2011

Tutorato di 30 ore per l'assistenza agli studenti del corso di "Estrazione dei fitoderivati", CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate presso il Polo Scientifico-Didattico di Imola, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
AA 2015-2016

Tutorato di 24 ore per l'assistenza agli studenti del corso di "Chimica e analisi degli alimenti - laboratorio", CdL in Scienze Farmaceutiche Applicate presso il Polo Scientifico-Didattico di Imola, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
22/08/2016-25/08/2016

Invited Speaker e Chairman per le sessioni 'Nutraceutical Drug Discovery & Therapy' and 'Bioactive Lipids', al Drug Discovery & Therapy World Congress 2016, Hynes Convention Center, Boston, Massachusetts, USA.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
07/06/2017-06/06/2017

Invited Speaker and Chairman per la sessione 'Medicinal Chemistry / Pharmaceutical Sciences', at 6° world conference "Medicinal Chemistry & Drug Design 2017, Milano, Italia.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Invited Speaker e Chairman at world conference "Global Medicinal Chemistry & GPCR Summit" 2018, Las Vegas, Nevada, USA.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
01/10/2018-03/10/2018

Medicinal Chemistry-Nutraceuticals

31/10/2018

Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di seconda fascia nei settori scientifico disciplinari CHIM08 e CHIM10

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
01/01/2020-01/01/2021

Assegnista di Ricerca presso il Laboratorio di Biofarmaceutica e Nutraceutica del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
01/01/2020-01/01/2021

Chimica Farmaceutica, Chimica degli Alimenti, Nutraceutica

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
01/01/2020-01/01/2021

Professore a Contratto in Chimica e Tecnologie Nutraceutico-Alimentari presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

**ULTERIORI ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Professore a Contratto in Chimica degli Alimenti presso UniCamillus-Saint Camillus International University of Health Sciences, Rome, Italy.

- Protagonista di numerose interviste su canali televisivi regionali e nazionali e su quotidiani
- Autore di articoli sulla Nutraceutica e sulla Chimica Farmaceutica su Nuovo Collegamento, il giornale dei Farmacisti, Utifar.
- Autore di articoli sulla Nutraceutica e sulla Chimica Farmaceutica sulla rivista della Federazione Nazionale delle Parafarmacie Italiane.
- In merito all'attività didattica, il Dott. Matteo Micucci ha ideato e svolto numerosi corsi ECM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/09/2008 *Laurea in Farmacia e Farmacia Industriale, con votazione 110/110 e lode*
 Classe delle lauree specialistiche n.14/S- Farmacia e Farmacia Industriale
 Alma Mater Studiorum – University of Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/07/2013 *Dottorato in Scienze Farmaceutiche, con menzione di Doctor Europaeus*
 Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Alma Mater Studiorum-University of Bologna
 Chemical-Pharmaceutical-Nutraceutical

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Sostituire con la lingua	C2	C2	C2	C2	C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Sostituire con la lingua	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali sviluppate nel corso dei numerosi congressi frequentati in veste di relatore ed auditore, nei programmi televisivi “pillole di virtù, nelle interviste televisive

Competenze organizzative e gestionali attitudine al lavoro in gruppo, capacità di ascolto, capacità di gestione del tempo, attitudine alla pianificazione, capacità di lavorare sotto stress

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

Altre competenze

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Riconoscimenti e premi	47 pubblicazioni su riviste internazionali 41 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali Vincitore della Borsa di Studio Marco Polo. Vincitore del Premio Internazionale Fides et Scientia Vincitore del premio "We Serve Roberto Amendola" per l'attività di ricerca e divulgazione nel campo della chimica farmaceutica e della Nutraceutica
Appartenenza a gruppi / associazioni	Lions Club Forlì Valle del Bidente, Associazione Nazionale Italiana della Medicina Tradizionale Cinese

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

In fede,
 Matteo Micucci



Elenco Pubblicazioni Scientifiche

1. Mallamaci R, Budriesi R, Clodoveo ML, Biotti G, **Micucci M**, Ragusa A, Curci F, Muraglia M, Corbo F, Franchini C. Olive Tree in Circular Economy as a Source of Secondary Metabolites Active for Human and Animal Health Beyond Oxidative Stress and Inflammation. *Molecules*. 2021; 26(4): 1072.
2. Zippi M, Fiorino S, Budriesi R, **Micucci M**, Corazza I, Pica R, de Biase D, Gallo CG, Hong W. Paradoxical relationship between proton pump inhibitors and COVID-19: A systematic review and meta-analysis. *World J Clin Cases*. 2021; 9(12): 2763-2777.
3. Carocci A, Roselli M, Budriesi R, **Micucci M**, Cavalluzzi MM, Milani G, Catalano A, De Palma A, Corbo F, Franchini C, Habtemariam S, Giovanni L. Synthesis and evaluation of voltage-gated sodium channel blocking pyrroline derivatives endowed with both antiarrhythmic and antioxidant activities. *ChemMedChem*. 2021; 16(3): 578-588.

4. Cavalluzzi MM, Budriesi R, De Salvia MA, Quintieri L, Piarulli M, Milani G, Gualdani R, **Micucci M**, Corazza I, Rosato A, Viale M, Caputo L, Franchini C, Lentini G. Lubeluzole: from anti-ischemic drug to preclinical antidiarrheal studies. *Pharmacol Rep.* 2021; 73(1): 172-184.
5. **Micucci M**, Budriesi R, Aldini R, Fato R, Bergamini C, Vivarelli F, Canistro D, Bolchi C, Chiarini A, Rizzardi N, Pallavicini M, Frosini M, Angeletti A. Castanea sativa Mill. bark extract cardiovascular effects in a rat model of high-fat diet. *Phytother Res.* 2021; 35(4): 2145-2156.
6. Zeka K, Marrazzo P, **Micucci M**, Ruparelia KC, Arroo RRJ, Macchiarelli G, Annarita Nottola S, Continenza MA, Chiarini A, Angeloni C, Hrelia S, Budriesi R. Activity of Antioxidants from Crocus sativus L. Petals: Potential Preventive Effects towards Cardiovascular System. *Antioxidants (Basel).* 2020; 9(11): 1102.
7. **Micucci M**, Protti M, Aldini R, Frosini M, Corazza I, Marzetti C, Mattioli LB, Tocci G, Chiarini A, Mercolini L, Budriesi R. Thymus vulgaris L. Essential Oil Solid Formulation: Chemical Profile and Spasmolytic and Antimicrobial Effects. *Biomolecules.* 2020; 10(6): 860.
8. Chiaino E, **Micucci M**, Cosconati S, Novellino E, Budriesi R, Chiarini A, Frosini M. Olive Leaves and Hibiscus Flowers Extracts-Based Preparation Protect Brain from Oxidative Stress-Induced Injury. *Antioxidants (Basel).* 2020; 9(9): E806
9. Chiaino E, **Micucci M**, Durante M, Budriesi R, Gotti R, Marzetti C, Chiarini A, Frosini M., Apoptotic-Induced Effects of Acacia Catechu Willd. Extract in Human Colon Cancer Cells, *Int J Mol Sci.* 2020; 21(6). pii: E2102.
10. **Matteo Micucci**, Maurizio Viale, Alberto Chiarini, Domenico Spinelli, Maria Frosini, Cinzia Tavani, Massimo Maccagno, Lara Bianchi, Rosaria Gangemi, and Roberta Budriesi, 3-Aryl-4-nitrobenzothiochromans S,S-dioxide: From Calcium-Channel Modulators Properties to Multidrug-Resistance Reverting Activity, *Molecules.* 2020, 25(5): 1056
11. **Micucci M**, Bolchi C, Budriesi R, Cevenini M, Maroni L, Capozza S, Chiarini A, Pallavicini M, Angeletti A, Antihypertensive phytocomplexes of proven efficacy and well-established use: Mode of action and individual characterization of the active constituents, *Phytochemistry.* 2020; 170: 112222
12. Farzaei MH, Singh AK, Kumar R, Croley CR, Pandey AK, Coy-Barrera E, Kumar Patra J, Das G, Kerry RG, Annunziata G, Tenore GC, Khan H, **Micucci M**, Budriesi R, Momtaz S, Nabavi SM, Bishayee A., Targeting Inflammation by Flavonoids: Novel Therapeutic Strategy for Metabolic Disorders, *Int J Mol Sci.* 2019; 20(19). pii: E4957
13. **Micucci M**, Tarro G, Tumor Liberated Protein (TLP) as Potential Target for Immunotherapy Associated to Nutraceutical Supplements, *Japan Journal of Medicine,* 2019; 2(2): 344 - 346
14. Iaccarino N, Amato J, Pagano B, Di Porzio A, **Micucci M**, Bolelli L, Aldini R, Novellino E, Budriesi R, Randazzo A., Impact of phytosterols on liver and distal colon metabolome in experimental murine colitis model: an explorative study, *J Enzyme Inhib Med Chem.* 2019;34(1):1041-1050
15. Leoni A, Frosini M, Locatelli A, **Micucci M**, Carotenuto C, Durante M, Cosconati S, Budriesi R., 4-Imidazo[2,1-b]thiazole-1,4-DHPs and neuroprotection: preliminary study in hits searching, *Eur J Med Chem.* 2019; 169:89-102

16. Bisi A, Arribas RL, **Micucci M**, Budriesi R, Feoli A, Castellano S, Belluti F, Gobbi S, de Los Rios C, Rampa A., Polycyclic maleimide-based derivatives as first dual modulators of neuronal calcium channels and GSK-3 β for Alzheimer's disease treatment, *Eur J Med Chem.*, 2019; 163: 394-402
17. **Matteo Micucci**, Alberto Chiarini, Roberta Budriesi, Neutral/negative α 1-AR antagonists and calcium channel blockers at comparison in functional tests on guinea-pig smooth muscle and myocardium, *Pharmacol Rep.* 2018 ;71(1):128-132
18. Bisi A, **Micucci M**, Gobbi S, Belluti F, Budriesi R, Rampa A., Cardiovascular Profile of Xanthone-Based 1,4 Dihydropyridines Bearing a Lidoflazine Pharmacophore Fragment, *Molecules.* 2018; 23 (12)
19. Santulli C, Brizi C, Durante M, **Micucci M**, Budriesi R, Chiarini A, Frosini M, Apoptotic-induced effects of castanea sativa bark extract in human SH-SY5Y neuroblastoma cells. *Natural Product Communications*, 2018, 13, 887-890
20. Budriesi R, Vivarelli F, Canistro D, Aldini R, Babot Marquillas C, Corazza I, Fato R, Cirillo S, Bergamini C, D'Errico A, Bolchi C, Cevenini M, Degiovanni A, Frosini M, Camarda L, Chiarini A, **Micucci M**, Liver and intestinal protective effects of Castanea sativa Mill. bark extract in high-fat diet rats, *PLoS One.* 2018; 13(8): e0201540
21. Leoni A, Budriesi R, Poli F, Lianza M, Graziadio A, Venturini A, Broccoli M, **Micucci M**, Ayurvedic preparation of Zingiber officinale Roscoe: effects on cardiac and on smooth muscle parameters, *Nat Prod Res.* 2017, 28:1-8
22. **Micucci M**, Gotti R, Corazza I, Tocci G, Chiarini A, De Giorgio M, Camarda L, Frosini M, Marzetti C, Cevenini M, Budriesi R., Newer Insights into the Antidiarrheal Effects of Acacia catechu Willd. Extract in Guinea Pig, *J Med Food.* 2017; 20(6): 592-600
23. Papa V, Ginocchietti L, Budriesi R, **Micucci M**, Costa R, Biondi R, Cevenini R, Chiarini A, Aldini R, Donati M, Pollini GM, Cenacchi G, In vitro activity of a partially purified and characterized bark extract of Castanea sativa Mill. (ENC[®]) against Chlamydia spp, *Ultrastructural Pathology*, 2017, 1–7
24. Santulli C, Brizi C, **Micucci M**, Del Genio A, De Cristofaro A, Bracco F, Pepe GL, di Perna I, Budriesi R, Chiarini A, Frosini M., Castanea sativa Mill. Bark Extract Protects U-373 MG Cells and Rat Brain Slices Against Ischemia and Reperfusion Injury, *J Cell Biochem.*, 2017; 118(4): 839-850
25. Roselli M, Carocci A, Budriesi R, **Micucci M**, Toma M, Di Cesare Mannelli L, Lovece A, Catalano A, Cavalluzzi MM, Bruno C, De Palma A, Contino M, Perrone MG, Colabufo NA, Chiarini A, Franchini C, Ghelardini C, Habtemariam S, Lentini G., Synthesis, antiarrhythmic activity, and toxicological evaluation of mexiletine analogues, *Eur J Med Chem.*, 2016; 121: 300-7
26. **Micucci M**, Angeletti A, Cont M, Corazza I, Aldini R, Donadio E, Chiarini A, Budriesi R., Hibiscus Sabdariffa L. Flowers and Olea Europea L. Leaves Extract-Based Formulation for Hypertension Care: In Vitro Efficacy and Toxicological Profile, *J Med Food.*, 2016 ;19(5):504-12
27. Carosati E, Cosimelli B, Ioan P, Severi E, Katneni K, Chiu FC, Saponara S, Fusi F, Frosini M, Matucci R, **Micucci M**, Chiarini A, Spinelli D, Budriesi R., Understanding Oxadiazolothiazinone Biological Properties: Negative Inotropic Activity versus Cytochrome P450-Mediated Metabolism, *J Med Chem.*, 2016; 59(7): 3340-52

28. Claudia Brizi, Chiara Santulli, **Matteo Micucci**, Roberta Budriesi, Alberto Chiarini, Carlo Aldinucci, Frosini Maria, Neuroprotective effects of *Castanea sativa* Mill. bark extract in human neuroblastoma cells subjected to oxidative stress, *J Cell Biochem.* 2016; 117(2): 510-20.
29. **Micucci M**, Malaguti M, Gallina Toschi T, Di Lecce G, Aldini R, Angeletti A, Chiarini A, Budriesi R, Hrelia S., Cardiac and Vascular Synergic Protective Effect of *Olea europea* L. Leaves and *Hibiscus sabdariffa* L. Flower Extracts, *Oxid Med Cell Longev.*, 2015;2015:318125
30. Spinelli D, Budriesi R, Cosimelli B, Severi E, **Micucci M**, Baroni M, Fusi F, Ioan P, Cross S, Frosini M, Saponara S, Matucci R, Rosano C, Viale M, Chiarini A, Carosati E., Playing with opening and closing of heterocycles: using the cusmano-ruccia reaction to develop a novel class of oxadiazolothiazinones, active as calcium channel modulators and p-glycoprotein inhibitors, *Molecules*, 2014, 19(10): 16543-72
31. Aldini R, **Micucci M**, Cevenini M, Fato R, Bergamini C, Nanni C, Cont M, Camborata C, Spinozzi S, Montagnani M, Roda G, D'Errico-Grigioni A, Rosini F, Roda A, Mazzella G, Chiarini A, Budriesi R., Antiinflammatory effect of phytosterols in experimental murine colitis model: prevention, induction, remission study, *PLoS One*, 2014, 9(9): e108112
32. Randolph RJ Arroo, Kenneth Beresford, Avninder Bhambra, Mike Boarder, Roberta Budriesi, Zhong Cheng, **Matteo Micucci**, Ketan Ruparelia, Somchaiya Surichan, Vasilis Androutsopoulos, Phytoestrogens as natural prodrugs in cancer prevention: Towards a mechanistic model, *Phytochemistry Reviews*, 2014, 1-14
33. **Micucci M**, Ioan P, Aldini R, Cevenini M, Alvisi V, Ruffilli C, Chiarini A, Budriesi R., *Castanea sativa* Mill. Extract Contracts Gallbladder and Relaxes Sphincter of Oddi in Guinea Pig: A Natural Approach to Biliary Tract Motility Disorders, *J Med Food*, 2014, 17(7): 795-803
34. **Micucci M**, Aldini R, Cevenini M, Colliva C, Spinozzi S, Roda G, Montagnani M, Camborata C, Camarda L, Chiarini A, Mazzella G, Budriesi R., *Curcuma longa* L. as a therapeutic agent in intestinal motility disorders. 2: Safety profile in mouse, *PLoS One*, 2013, 8(11): e80925
35. Fumagalli, Laura; Pallavicini, Marco; Budriesi, Roberta; Bolchi, Cristiano; Canovi, Mara; Chiarini, Alberto; Chiodini, Giuseppe; Gobbi, Marco; Laurino, Paola; **Micucci, Matteo**; Straniero, Valentina; Valoti, Ermanno, 6-Methoxy-7-benzofuranoxo and 6-methoxy-7-indolyloxy analogues of 2-[2-(2,6-dimethoxyphenoxy)ethyl]aminomethyl-1,4-benzodioxane (WB4101): discovery of a potent and selective α -adrenoceptor antagonist, *J Med Chem.*, 2013, 56(16):6402-12
36. Catalano, A.; Budriesi, R.; Bruno, C.; Di Mola, A.; Defrenza, I.; Cavalluzzi, M. M.; **Micucci, M.**; Carocci, A.; Franchini, C.; Lentini, G. Searching for new antiarrhythmic agents: evaluation of meta-hydroxymexiletine enantiomers, *Eur J Med Chem*, 2013, 18;65C:511-516
37. Locatelli A, Cosconati S, **Micucci M**, Leoni A, Marinelli L, Bedini A, Ioan P, Spampinato SM, Novellino E, Chiarini A, Budriesi R., Ligand Based Approach to L-Type Calcium Channel by Imidazo[2,1-b]thiazole-1,4-Dihydropyridines: from Heart Activity to Brain Affinity, *J Med Chem*, 2013, 56(10):3866-77
38. Chiarini, A.; **Micucci, M.**; Malaguti, M.; Budriesi, R.; Ioan, P.; Lenzi, M.; Fimognari, C.; Gallina Toschi, T.; Comandini, P.; Hrelia, S. Sweet Chestnut (*Castanea Sativa* Mill.) bark extract: cardiovascular activity and myocyte protection against oxidative damage, *Oxid Med Cell Longev*, 2013, 2013; 2013:471790

39. Fumagalli, L.; Pallavicini, M.; Budriesi, R.; Gobbi, M.; Straniero, V.; Zagami, M.; Chiodini, G.; Bolchi, C.; Chiarini, A.; **Micucci, M.**; Valoti, E. Affinity and activity profiling of unichiral 8-substituted 1,4-benzodioxane analogues of WB4101 reveals a potent and selective alpha 1B-adrenoceptor antagonist, *Eur J Med Chem*, 2012, 58, 184-191
40. Aldini, R.; Budriesi, R.; Roda, G.; **Micucci, M.**; Ioan, P.; D'Errico-Grigioni, A.; Sartini, A.; Guidetti, E.; Marocchi, M.; Cevenini, M.; Rosini, F.; Montagnani, M.; Chiarini, A.; Mazzella, G. Effect of Curcuma longa extract on the intestinal motility in acute and chronic DSS induced colitis in mice, *Plöse One*, 2012, 7, e44650, pp12
41. Carosati, E.; Ioan, P.; **Micucci, M.**; Broccatelli, F.; Cruciani, G.; Zhorov, B. S.; Chiarini, A.; Budriesi, R. 1,4-Dihydropyridine Scaffold in Medicinal Chemistry, The Story so Far And Perspectives. (Part 2): Action in Other Targets and Antitargets, *Curr Med Chem*, 2012, 19, 4306-4323.
42. Ioan, P.; Carosati, E.; **Micucci, M.**; Cruciani, G.; Broccatelli, F.; Zhorov, B. S.; Chiarini, A.; Budriesi, R. 1,4-Dihydropyridine Scaffold in Medicinal Chemistry, The Story so Far And Perspectives. (Part 1): Action in Ion Channels and GPCRs., *Curr Med Chem*, 2011, 18, 4901-4922.
43. Cosimelli, B.; Severi, E.; Novellino, E.; Cavaccini, A.; Cataldi, M.; Budriesi, R.; **Micucci, M.**; Chiarini, A.; Ioan, P. Preliminary Finding on a New Calcium Channel Entry Blocker Chemotype: 5,6-Diamino-4-hydroxy-2-mercaptopyrimidine Derivatives, *J Med Chem*, 2011, 54, 5597-5601.
44. Budriesi, R.; Ioan, P.; Leoni, A.; Pedemonte, N.; Locatelli, A.; **Micucci, M.**; Chiarini, A.; L. J. Galietta. Cystic Fibrosis: a New Target for 4-Imidazo[2,1-b]thiazole-1,4- Dihydropyridines, *J Med Chem*, 2011, 54, 3885-3094.
45. Budriesi, R.; Ioan, P.; **Micucci, M.**; Micucci, E.; Limongelli, V.; Chiarini, A. Stop Fitan: Antispasmodic Effect of Natural Extract of Chestnut Wood in Guinea Pig Ileum and Proximal Colon Smooth Muscle, *J Med Food*, 2010, 13, 1104-1110.
46. Tasso, B.; Budriesi, R.; Vazzana, I.; Ioan, P.; **Micucci, M.**; Novelli, F.; Tonelli, M.; Sparatore, A.; Chiarini, A.; Sparatore, F.; Novel Quinolizidinyl Derivatives as Antiarrhythmic Agents: 2. Further Investigation, *J Med Chem*, 2010, 53, 4668-4677.

Ho redatto una parte del libro "La chimica e gli alimenti- nutrienti e aspetti nutraceutici" Casa Editrice Ambrosiana. Distribuzione esclusiva Zanichelli, 2019

Elenco Comunicazioni a Congressi

1. **Matteo Micucci**, A molecular network based approach to fight viral infections: Focus on phytocomplexes, isolated compounds and SARS-COV-2, **Invited speaker**, track [**Viral infections and recent advances**], Vircon Virtual 2020, <https://virologyforum.com/speakers.php>

2. **Matteo Micucci**, FITOCOMPLESSI E SARS-COV2: QUALI PROSPETTIVE, V CONGRESSO NAZIONALE AFEN – digital edition, *Invited Speaker*, <https://www.afen.it/v-congresso-afen/>
3. **Matteo Micucci**, DIARREE STAGIONALI E CRONICHE: Diagnostica e Terapie, *Invited speaker*, Vaslambro, Laboratorio Analisi-Innovation Research, webinar (ID webinar: 639-049-339), 15/07/2020
4. **Matteo Micucci**, OLI ESSENZIALI: antichi rimedi in chiave moderna come strumento per la nostra salute, *Invited speaker*, Vaslambro, Laboratorio Analisi-Innovation Research, webinar (ID webinar: 903-235-139), 17/06/2020
5. **Matteo Micucci**, Nutraceutici per il benessere intestinale, *Invited speaker*, IV CONGRESSO NAZIONALE AFEN, 19-20 ottobre 2019, Rimini
6. **Matteo Micucci**, Lotta alle infezioni: novità diagnostiche e terapeutiche, *Invited Speaker*, 26 ottobre 2019, ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHU E DEGLI ODONTOIATRI, Reggio Emilia
7. **Matteo Micucci**, Alberto Chiarini, Budriesi Roberta, Current Status of Heterocycles in Nutraceuticals, *Invited Speaker*, 10th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (EAMHC-2019) September 15th-19th, 2019, Milano Marittima (Ravenna) – Italy
8. **Matteo Micucci**, Maria Frosini, Alberto Chiarini, Roberta Budriesi, Hibiscus flowers and olive leaves extracts-based formulation in neurodegeneration: a network-based approach, *Invited Speaker*, 3rd International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, July 22-24, 2019 Rome, Italy
9. **Micucci Matteo**, Nutraceuticals and Medicinal Chemistry: cardiovascular effects and chemical characterization of a ginger rhizome extract; *Invited Speaker, Chairman e membro del comitato di organizzazione* al congresso mondiale “*Global Medicinal Chemistry & GPCR Summit*” 2018, Las Vegas, Nevada, USA.
10. **Micucci M.**, Chiarini A., Cevenini M., Aldini R., Budriesi R., Nutraceuticals in gastrointestinal ailments: an emerging paradigm, *Invited Speaker* and *Chairman* for the Track ‘Nutraceutical Drug Discovery & Therapy’ and ‘Bioactive Lipids’, *6th World Congress on Medicinal Chemistry and Drug Design*, June 07-08, 2017, Milan, Italy
11. **Matteo Micucci**, Nutraceutica e Oncologia: le basi scientifiche dell’integrazione, Congresso Europeo di Medicina Integrata, Istituto Ortopedico Rizzoli Centro di Ricerca Codivilla-Putti, 7-8 aprile, 2017, *Invited Speaker*
12. **Matteo Micucci**, Alberto Chiarini, Roberta Budriesi., Chlorophyll: from preclinical research to clinical perspectives, Cagliari, CHIMALI 4-7 ottobre, 2016 (atti di: undicesima edizione del Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti (CHIMALI2016), Cagliari, 4-7 Ottobre, 2016, Italia) [atti di convegno-abstract] *Speaker*
13. **Micucci M.**, Chiarini A., Budriesi R., Nutraceuticals for hypertension care: a network based approach, *7th Euro-Global Summit on Toxicology and Applied Pharmacology* Rome, Italy October 24-26, 2016 [atti di convegno-abstract] *Invited Speaker*
14. **Micucci M.**, Chiarini A., Marzetti C., Camarda L., Gotti R., Budriesi R., Acacia catechu Willd Extract: a nutraceutical approach to gastrointestinal pathologies, *2nd International Conference and Expo on Biopharmaceutics*, September 14-16, 2016, San Antonio, Texas, USA, [atti di convegno-abstract] *Invited Speaker*
15. **Micucci M.**, Ruparelia KC., Arro RR., Chiarini A., Budriesi R., Nutraceuticals and Drug Discovery: a network based approach to hypertension care, *Invited Speaker* and *Chairman* for the Tracks ‘Nutraceutical Drug Discovery & Therapy’ and ‘Bioactive Lipids’, *Drug Discovery & Therapy World Congress 2016*, August 22nd – 25th, 2016, John B. Hynes Veterans Memorial Convention Center, Boston, USA [atti di convegno-abstract]
16. **Micucci M.**, Il ruolo del farmacista sul territorio in parafarmacia, interfaccia per il Cittadino, Firenze Fortezza da Basso, FarmacistaPiù, 18-20 marzo, 2016, *Invited Speaker*

17. Alvisi, **M. Micucci**, C. Amella, A. Del Seppia, *Sindrome dell'intestino irritabile fra cure tradizionali e nutriceutica: alleanza o alternativa?*, , **Invited Speaker, GastroCervia**, Cervia, 19-20 settembre 2015
18. **Micucci M.**, *la Nutraceutica: quali evidenze?* **Romagna Parkinson**, Ravenna, 5 maggio 2015, **Invited Speaker**
19. **Micucci M.**, Ruparella K., Chiarini A., Budriesi R., *Nutraceutica e ricerca clinica in oncologia*, 2° CONVEGNO ANNUALE DI MEDICINA INTEGRATA IN ONCOLOGIA Multidisciplinarietà, integrazione e personalizzazione del percorso di cura nel trattamento del malato oncologico, Rimini, 12 dicembre 2015, **Invited Speaker**
20. **Micucci M.**, *Parkinson, terapia: solo farmaci?" Un incontro sul l'uso degli integratori alimentari*, 29th November, 2015, Ravenna, **VI edizione della Giornata nazionale Parkinson, Invited Speaker**
21. **Micucci M.**, *I Nutraceutici nella gestione della salute: Risvolti clinici ed impatto sui costi della salute*, **FarmacistaPiù**, Milano Fiera City, 8-10 maggio, 2015, **Invited Speaker**
22. Donati, M.; Ginocchietti, L.; Biondi, R.; **Micucci, M.**; Cenacchi, G.; Papa, V.; Cevenini, R.; Chiarini, A.; Aldini, R.; Pollini, G. M.; Budriesi R., *Comparative in vitro activity of a bark extract of Castanea sativa Mill. containing purified hydrolyzable tannins and the SMAP-29 cathelicidin against Chlamidia spp.*, in: *Proceeding of the Third European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Aspects*, 2015, pp. 39 - 39 (atti di: **Proceeding of the Third European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Aspects, Anses, Maisons-Alfort**, France, September 24-25, 2015) [atti di convegno-abstract]
23. **Micucci M.**; Chiarini A.; Callegarini,C.; Frosini, M.; Budriesi, R., *Nutraceuticals and neurodegeneration: new perspectives for prevention and treatment.*, in: *XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry & IX Meeting: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica*, 2015, pp. 91 - 91 (atti di: **XXIII National Meeting on Medicinal Chemistry & IX Meeting: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica**, Salerno (campus di Fisciano), September 06-09 2015) [Atti di convegno]
24. Zeka, K.; **Micucci, M.**; Ruparella, K. C.; Androutsopoulos, V. P. ; Budriesi, R.; Continenza, M. A.; Vegliò, F.; Arroo, R. R. J., *Saffron (Crocus sativus L.) Flowers: a good source of Crocin and Kaempferol.*, in: **Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-food and Health II**, 2015, pp. 3 - 3 (atti di: *Future Trends in Phytochemistry in the Global Era of Agri-food and Health II*, San Pedro del Pinatar, Murcia, Spain, 27–30 April 2015) [Atti di convegno]
25. Foschi, C.; Marangoni, A.; Nardini, P.; **Micucci, M.**; Tamburini, Mv.; Budriesi, R.; Cevenini, R, *Studio in vitro dell'attività anti-fungina di un estratto di Spirulina platensis: un nuovo approccio per il trattamento delle candidosi muco-cutanee?*, in: *Atti del XLIV Congresso Nazionale AMCLI*, 2015, pp. 67 - 67 (atti di: *XLIV Congresso Nazionale AMCLI*, Rimini, 18-21 ottobre 2015) [atti di convegno-abstract]
26. M. Malaguti, **M. Micucci**, T. Gallina Toschi, P. Comandini, R. Budriesi, S. Hrelia, *Cardio and vascular protective activities of Olea Europea and Hibiscus extratcs*, in: *Proceedings XIII FISV Congress*, Pisa, Pisa University Press , 2014, pp. 65 - 65 (atti di: **XIII FISV Congress, Pisa**, 24-27 settembre 2014) [atti di convegno-abstract]
27. **M. Micucci**, *"Castanea sativa Mill. wood extract: a natural approach to biliary tract motility disorders"*, **X congresso italiano di Chimica degli Alimenti**, Firenze, 6-10 luglio 2014
28. **Micucci M**, Ruparella K, Budriesi R, Aldini R, Arroo RR, *Effects of a Natural Extract of Chestnut Wood (Castanea sativa Mill.) rich in ellagitannins, with anticancer effects, towards cardiovascular system* , *Phytochemical Society of Europe 2nd International Symposium: Natural Products in Cancer Prevention and Therapy; Trends in Natural Products Research*, 25th - 28th June 2013, Naples, Italy. Abstract, poster and short lecture (ISBN - 13978-0-9565472-2-4)
29. **Micucci M**, Aldini R, Cevenini M, Roda G, Chiarini A, Mazzella G, Budriesi R, *Nutraceuticals and Functional Foods: a useful tool in intestinal motility alteration in mice with DSS induced colitis.* , in: *Abstract book*, s.l., s.n., 2013, pp. 8 - 8 (atti di: **Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. VII Meeting**, Savigliano (CN), 29-31 Maggio 2013) [Contributo in Atti di convegno]

30. R. Cardelli, **M. Micucci**, R. Budriesi, *Efficacia di genere di un Food Supplement nell'osteoartrite*, **La Medicina di Genere**, 28 settembre, 2013
31. **Micucci M**, Ioan P, Arroo R, Ruparella K, Chiarini A, Budriesi R, *Castanea sativa mill. Extract: a Co Adjuvant in the Treatment of Colestasis.*, in: abstracts book, s.l., s.n., 2012, pp. 144 - 144 (atti di: **Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. VI Meeting, Riccione** (RN), 15-17 Aprile) [atti di convegno-abstract]
32. **Micucci M**, *Nutraceutica e drug discovery: approccio innovativo per l'identificazione di nuove molecole attive*, **FIRST INTERNATIONAL MEETING ON CDK5 RARE DISEASE**, Bologna, Italy April 27-29, 2012, **Invited Speaker**
33. **Micucci M**, Aldini R, Mazzella G, Roda G, Chiarini A, Budriesi R, *Nutraceuticals and Functional Foods: effects of turmeric towards intestinal motility in acute and chronic Dextrane Sodium Sulphate (DSS) induced colitis in mice.* , in: Atti, 2012(atti di: **ChimAlSi 2012-IX Congresso Italiano di Chimica degli Alimenti**, Ischia (Na), 04-07 Giugno 2012) [atti di convegno-poster]
34. Budriesi R., **Micucci M**, Ioan P., Malaguti M., Hrelia S., Chiarini A., *I tannini della Castanea Sativa Mill: caratterizzazione dell'attività cardiovascolare e cardioprotettiva.*, in: Atti del XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari, s.l., (sine nomine), 2011, pp. 37 - 37 (atti di: **XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari**, Imola (BO), 21-22 ottobre 2011) [atti di convegno-abstract]
35. **Micucci M**, Ioan P, Malaguti M, Budriesi R, Fimognari C, Lenzi M, Hrelia S, Chiarini A, *Studio in vitro ed ex vivo dell' estratto di corteccia di Castanea sativa Mill: azione citoprotettiva e cardiomodulatrice.* , in: Atti del Convegno, s.l., s.n., 2011, pp. 69 - 69 (atti di: **La Chimica della vita: da alimenti funzionali a principi attivi.**, Catanzaro, 29/30 Settembre) [atti di convegno-abstract]
36. G. Innocenti, S. Dall'Acqua, P. Minesso, R. Budriesi, **M. Micucci**, A. Chiarini, *Evaluation of muscarinic M-3-receptor antagonism of Solenostemma argel leaves*, «PLANTA MEDICA», 2010, 76, pp. 1356 - 1356 (atti di: **7th Tannin Conference (Presymposium) and 58th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research**, Berlin, Germany, 29th August – 2nd September 2010) [atti di convegno-abstract]
37. B. Tasso, R. Budriesi, I. Vazzana, P. Ioan, **M. Micucci**, F. Novelli, M. Tonelli, A. Sparatore, A. Chiarini, F. Sparatore, *Quinolizidine derivatives as antiarrhythmic agents.*, in: **Giornate Italo-Francesi di Chimica GIFC 2010**, s.l, s.n, 2010, pp. CP-71 - CP-71 (atti di: Giornate Italo-Francesi di Chimica GIFC 2010, Genova, 26-27 aprile 2010) [atti di convegno-abstract]
38. R. Budriesi, **M. Micucci**, P. Ioan, A. Chiarini,, *Tannini idrosolubili con attività gastro-entero protettiva*, «NATURAL 1», 2010, 92, pp. 69 - 70 (atti di: Le Piante Officinali-Aspetti sanitari, erboristico-farmaceutici e paesaggistico-ornamentali, Imola, 21 maggio 2010) [atti di convegno-abstract]
39. P. Ioan, **M. Micucci**, R. Budriesi, M. Gobbi, E. Valoti, A. Chiarini, *Caratterizzazione funzionale di antagonisti-agonisti inversi per i sottotipi recettoriali α 1-adrenergici*, in: *Workshop delle unità operative dell'Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari*, PARMA, sine nomine, 2009, pp. 112 - 112 (atti di: **Workshop delle unità operative dell'Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari**, Parma, 18-19 giugno 2009) [atti di convegno-abstract]
40. R. Budriesi, P. Ioan, **M. Micucci**, A. Chiarini, *Natural extract of chestnut wood: mode of action of spasmolytic activity in intestinal smooth muscle*, in: IX Giornata della Chimica dell'Emilia-Romagna, BOLOGNA, sine nomine, 2009, pp. 53 - 53 (atti di: **IX Giornata della Chimica dell'Emilia-Romagna**, Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician", 4 Dicembre 2009) [atti di convegno-abstract]
41. R. Budriesi, P. Ioan, **M. Micucci**, E. Micucci, A. Chiarini, *Spasmolytic Effect of Natural Extract of Chestnut Wood in Guinea Pig Smooth Muscle*, in: **Nat 8 VII Convegno di Chimica delle Sostanze Naturali**, FORTE DEI MARMI,

sine nomine, 2009, pp. P24 - P24 (atti di: Nat 8 VII Convegno di Chimica delle Sostanze Naturali, Forte dei Marmi (LU), 22-25 Maggio 2009) [atti di convegno-abstract].