

Intossicazioni e tossinfezioni alimentari: prevenzione, riconoscimento e gestione in farmacia

PROVIDER	N.EVENTO	COSTO	VALIDITÀ	NR. CREDITI	TIPOLOGIA
Unione Tecnica Italiana Farmacisti ID 145	ED.1 498060	Gratuito per gli associati; 50 € per i non associati.	6/10/2026 al 31/12/2026	7	FAD

ABSTRACT DEL CORSO

Premessa

Le intossicazioni e le tossinfezioni alimentari rappresentano una rilevante problematica per la salute pubblica, responsabile ogni anno di numerosi casi di malattia acuta, accessi ai servizi sanitari e significativi costi socioeconomici. La crescente complessità delle filiere alimentari, l'evoluzione delle abitudini di consumo e l'aumento delle categorie di popolazione vulnerabili rendono fondamentale il ruolo dei professionisti sanitari nella prevenzione e nella gestione di tali eventi. Il farmacista, spesso primo punto di contatto per il cittadino che manifesta sintomi gastrointestinali acuti, riveste una posizione cruciale nell'identificazione precoce dei quadri clinici sospetti, nella valutazione dei sintomi, nell'orientamento del paziente verso il corretto percorso assistenziale e nella promozione di comportamenti preventivi. Il corso si propone di fornire conoscenze aggiornate sui principali agenti eziologici coinvolti nelle intossicazioni e tossinfezioni alimentari, sulle modalità di trasmissione, sui fattori di rischio e sulle manifestazioni cliniche più frequenti. Verranno approfonditi i criteri diagnostici utili per distinguere le diverse malattie alimentari e per riconoscere i sintomi clinici che richiedono un immediato intervento medico o un intervento di primo livello gestibile in farmacia. Particolare attenzione sarà dedicata alla prevenzione mediante l'educazione sanitaria del cittadino e la corretta conservazione degli alimenti. Sarà analizzato il ruolo del farmacista nell'ambito della farmacovigilanza e della segnalazione degli eventi sospetti alle autorità competenti.

Finalità

Il corso ECM intende fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per comprendere l'epidemiologia e l'impatto delle malattie trasmesse dagli alimenti, distinguere le principali forme di malattia alimentare e riconoscerne gli agenti causali e le manifestazioni cliniche, individuare i segni di gravità e fornire un'adeguata gestione dei sintomi lievi, promuovere la prevenzione e la sicurezza alimentare, prestare particolare attenzione alle categorie fragili e collaborare con gli altri professionisti sanitari nella sorveglianza e nella segnalazione degli eventi sospetti.

DESTINATARI

Professione: Farmacista

Disciplina: Farmacia territoriale e Farmacia ospedaliera

OBIETTIVO ECM DI SISTEMA

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

RESPONSABILI SCIENTIFICI

- Dott. Eugenio Leopardi

DOCENTI

- Prof.ssa Serena Veschi
- Dott.ssa Marilisa Pia Dimmito

PROGRAMMA DEL CORSO

INTOSSICAZIONI E TOSSINFEZIONI ALIMENTARI: PREVENZIONE, RICONOSCIMENTO E GESTIONE IN FARMACIA

1) Epidemiologia delle malattie alimentari

Docente: Prof.ssa Serena Veschi | 2 ore

- Definizione di intossicazione, tossinfezione e infezione alimentare
- Epidemiologia nazionale e internazionale
- Impatto sanitario ed economico
- Principali fattori di rischio

2) Principali patogeni e tossine alimentari

Docente: Prof.ssa Serena Veschi | 2 ore

- Infezioni da agenti biologici batterici, virali, parassitari e funghi
- Intossicazione da agenti chimici
- Tossine naturali e contaminanti alimentari, tempi di incubazione e caratteristiche cliniche Distintive

3) Riconoscimento e gestione del paziente con sospetta tossinfezione alimentare

Docente: Dott.ssa Marilisa Pia Dimmito | 1.5 ore

- Sintomi gastrointestinali più frequenti, interpretazione e identificazione dei segnali di allarme
- Quando inviare al Medico di Medicina Generale o in Pronto Soccorso
- Principi di gestione in farmacia

4) Prevenzione delle tossinfezioni alimentari e ruolo del farmacista nella salute pubblica

Docente: Dott.ssa Marilisa Pia Dimmito | 1.5 ore

- Educazione del consumatore e comunicazione efficace al paziente
- Prevenzione delle tossinfezioni alimentari nelle categorie a rischio
- Segnalazione di casi sospetti e farmacovigilanza territoriale
- Collaborazione con Medici di Medicina Generale, Dipartimenti di Prevenzione e servizi sanitari

INFORMAZIONI PERSONALI

 2, via Stella, Cerignola (FG), Italy

 +39 3406465773

 marilisa.dimmito@unich.it

 <https://it.linkedin.com/in/marilisa-pia-dimmito-549735130>



Genere F | Data di nascita 22/10/1990 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

15.04.2025-ad oggi, **ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA** in Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute CHEM-08/A, titolo: "Sviluppo di nuove formulazioni di acido ialuronico contenenti derivati monoterpenoidi per il trattamento e la e la rigenerazione dei tessuti affetti da infezioni causate da batteri resistenti agli antibiotici", Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia. Tutor: Prof. Antonio Di Stefano. Indici bibliometrici al 21 settembre 2026: Pubblicazioni totali: 42; h-index: 21, fonte: SCOPUS.

01.01.2025-ad oggi **External R&D Consultant | Management & Coordination Ryvi Pharma S.r.l.** Strada Vicinale Torretta, 14 - Pescara (PE), P.IVA 02420460681;

01.03.2024-28.02.2025 **RINNOVO ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, su: Area 03 S.C. 03/D1 SSD CHIM08 "Progettazione e sintesi di nuovi profarmaci ad attività antimicrobica";

01.03.2023-28.02.2024 **RINNOVO ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, su: Area 03 S.C. 03/D1 SSD CHIM08 "Progettazione e sintesi di nuovi profarmaci ad attività antimicrobica";

01.03.2022-28.02.2023 **RINNOVO ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, su: Area 03 S.C. 03/D1 SSD CHIM08 "Progettazione e sintesi di nuovi profarmaci ad attività antimicrobica";

01.03.2021-28.02.2022 **ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA** presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, su: Area 03 S.C. 03/D1 SSD CHIM08 "Progettazione e sintesi di nuovi profarmaci ad attività antimicrobica";

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **M.P. Dimmito**, V. Puca, A. Di Stefano, E.C. Toto, G. Corfiati, M. Appignani, R. Grande, B. Marinacci, M. Gallorini, S. Francati, I. Robuffo, I. Cacciatore, L. Marinelli, Propolis-loaded solid lipid nanoparticles targeting *H. pylori* associated with gastro-intestinal diseases, *Journal of Functional Foods*, 2026, 143, <https://doi.org/10.1016/j.jff.2026.107372>.
2. Appignani, M., Corfiati, G., Marinelli, L., **Dimmito, M.P.**, Di Stefano, A., Cacciatore, I. Beyond Antibiotics: The Role of Antimicrobial Polymers in Modern Therapeutics. *Pharmaceutics*, 2026, 18, 821. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics18070821>
3. Turkez, H., Oner, S., Yıldırım, O. C., Arslan, M. E., **Dimmito, M. P.**, Kahraman, Ç. Y., Marinelli, L., Sonmez, E., Kiki, Ö., Tatar, A., Cacciatore, I., Di Stefano, A., & Mardinoglu, A.. Synthesis and Characterization of Memantine-Loaded Niosomes for Enhanced Alzheimer’s Disease Targeting. *Pharmaceutics*, 2025, 17(2), 267. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17020267>.
4. **M.P. Dimmito**, E.C. Toto, L. Marinelli, G. Di Biase, I. Cacciatore, P. Toto, M. Ciulla, F. Santoleri, A. Costantini, A. Di Stefano. A Methodological Proposal for Health Technology Assessments: A Case Study on Biosimilar Drugs. *J. Mark. Access Health Policy*, 2025, 13, 12. <https://doi.org/10.3390/jmahp13020012>.
5. A. Di Rienzo, L. Marinelli, **M.P. Dimmito**, E.C. Toto, A. Di Stefano, I. Cacciatore. Advancements in Inflammatory Bowel Disease Management: From Traditional Treatments to Monoclonal Antibodies and Future Drug Delivery Systems. *Pharmaceutics*, 2024, 16(9), 1185. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16091185>.
6. **M.P. Dimmito**, L. Marinelli, I. Cacciatore, E.C. Toto, B. Albertini, A. Fontana, S. Pilato, M. Reale, E. Costantini, C. Pesce, A. Di Stefano and P. Caliceti. From Self-Assembly to Healing: Engineering Ultra-Small Peptides into Supramolecular Hydrogels for Controlled Drug Release. *International Journal of Pharmaceutics*. 2024, 663, 124562. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2024.124562>.
7. C. Milillo, E. Aruffo, P. Di Carlo, A. Patruno, M. Gatta, A. Bruno, M. Dovizio, L. Marinelli, **M.P. Dimmito**, V. Di Giacomo, C. Paolini, M. Pesce, P. Ballerini. Polystyrene nanoplastics mediate oxidative stress, senescence, and apoptosis in a human alveolar epithelial cell line. *Front. Public Health.*, 2024, 12, 1385387. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1385387>.
8. L. Marinelli, **M.P. Dimmito***, I. Cacciatore, E.C. Toto, A. Di Rienzo, F. Palmerio, V. Puca, E.S. Di Filippo, S. Fulle, A. Di Stefano. Solid lipid nanoparticles for efficient delivery of capsaicin-rich extract: Potential neuroprotective effects in Parkinson’s disease. *J. Drug Deliv. Sci. Technol.* 2024, 91, 105097. <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2023.105097>.
9. **M.P. Dimmito***, L. Marinelli, I. Cacciatore, A. Valeri, A. Rapino, A. Di Stefano. Self-assembling Peptides (SAPs) as Powerful Tools for the Preparation of Antimicrobial and Wound-Healing Nanostructures. *Letters in Drug Design & Discovery*, 2023, 12, 2232-2247. <https://doi.org/10.2174/1570180820666230726164112>.
10. S. Dvorácskó, **M.P. Dimmito**, J. Sebastiani, G. La Regina, R. Silvestri, S. Pieretti, A. Stefanucci, C. Tömböly, A. Mollica. Rimnabant-Based Compounds Bearing Hydrophobic Amino Acid Derivatives as Cannabinoid Receptor Subtype 1 Ligands. *ACS Med. Chem. Lett.*, 2023, 14(4), 479-486. <https://doi.org/10.1021/acsmchemlett.3c00024>.

11. M. Ciulla, L. Marinelli, G. Di Biase, I. Cacciatore, F. Santoleri, A. Costantini, **M.P. Dimmito**, A. Di Stefano, A. Healthcare Systems across Europe and the US: The Managed Entry Agreements Experience. *Healthcare (Basel)*, 2023, 11(3), 447. <https://doi.org/10.3390/healthcare11030447>.
12. C. Cornacchia, L. Marinelli, A. Di Rienzo, **M.P. Dimmito**, F. Serra, G. Di Biase, B. De Filippis, H. Turkez, A. Mardinoglu, I. Bellezza, A. Di Stefano, I. Cacciatore. Development of L-Dopa-Containing Diketopiperazines as Blood-Brain Barrier Shuttle. *Eur. J. Med. Chem.*, 2022, 243, 114746. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114746>.
13. L. Marinelli, M. Ciulla, J.A.S. Ritsema, C.F. van Nostrum, I. Cacciatore, **M.P. Dimmito**, F. Palmerio, G. Orlando, I. Robuffo, R. Grande, V. Puca, A. Di Stefano. Preparation, characterization, and biological evaluation of a hydrophilic peptide loaded in PEG-PLGA Nanoparticles. *Pharmaceutics*, 2022, 14(9), 1821. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14091821>.
14. L. Marinelli, I. Cacciatore, E. Costantini, **M.P. Dimmito**, F. Serra, A. Di Stefano, M. Reale. Wound-Healing Promotion and Anti-Inflammatory Properties of Carvacrol Prodrugs/Hyaluronic Acid Formulations. *Pharmaceutics*, 2022, 14, 1468. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14071468>.
15. S. Tomassi, **M.P. Dimmito**, M. Cai, A. D'Aniello, A. Del Bene, A. Messere, Z. Liu, T. Zhu, V. J. Hruby, A. Stefanucci, S. Cosconati, A. Mollica, S. Di Maro. CLIPSing Melanotan-II to Discover Multiple Functionally Selective hMCR Agonists. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2022, 65, 4007-4017. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.1c01848>.
16. M. Mingoia, C. Conte, A. Di Rienzo, **M.P. Dimmito**, L. Marinucci, G. Magi, H. Turkez, M.C. Cufaro, P. Del Boccio, A. Di Stefano, I. Cacciatore. Synthesis and Biological Evaluation of Novel Cinnamic Acid-Based Antimicrobials. *Pharmaceutics*, 2022, 15, 228. <https://doi.org/10.3390/ph15020228>.
17. R. Ben Khalifa, I. Cacciatore, **M.P. Dimmito**, M. Ciulla, R. Grande, V. Puca, I. Robuffo, V. De Laurenzi, L. Chekir-Ghedira, A. Di Stefano, L. Marinelli. Multiple lipid nanoparticles as antimicrobial drug delivery systems. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 2021, 67, 102887. <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2021.102887>.
18. **M.P. Dimmito**, A. Stefanucci, A. Della Valle, G. Scioli, A. Cichelli, A. Mollica. An overview on plants cannabinoids endorsed with cardiovascular effects. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2021, 142, 111963. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.111963>.
19. L. Marinelli, I. Cacciatore, P. Eusepi, **M.P. Dimmito**, A. Di Rienzo, M. Reale, E. Costantini, A. Borrego-Sánchez, F. García-Villén, C. Viseras, G. Morroni, S. Fioriti, L. Brescini, A. Di Stefano. In Vitro Wound-Healing Properties of Water-Soluble Terpenoids Loaded on Halloysite Clay. *Pharmaceutics*, 2021, 13, 1117. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13081117>.
20. M. Mannes, C. Martin, S. Triest, **M.P. Dimmito**, A. Mollica, T. Laeremans, C.J. Menet, S. Ballet. Development of Generic G Protein Peptidomimetics Able to Stabilize Active State Gs Protein-Coupled Receptors for Application in Drug Discovery. *Angewandte Chemie*, 2021, 60(18), 10247-10254. <https://doi.org/10.1002/anie.202100180>.
21. A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, G. Tenore, S. Pieretti, P. Minosi, G. Zengin, C. Sturaro, E. Novellino, A. Cichelli, A. Mollica. Plant-derived peptides rubiscolin-6, soymorphin-6 and their c-terminal amide derivatives: Pharmacokinetic properties and biological activity. *Journal of Functional Foods*, 2020, 73, 104154. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2020.104154>.
22. A. Stefanucci, G. Zengin, E.J. Llorent-Martínez, **M.P. Dimmito**, A. Della Valle, S. Pieretti, G. Ak, S. K. Ibrahim, A. Mollica. Chemical characterization, antioxidant properties and enzyme inhibition of Rutabaga root's pulp and peel (*Brassica napus* L.). *Arabian Journal of Chemistry*, 2020, 13(9), 7078-7086. <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2020.07.013>.
23. A. Stefanucci, G. Zengin, E.J. Llorent-Martínez, **M.P. Dimmito**, A. Della Valle, S. Pieretti, G. Ak, S. K. Ibrahim, A. Mollica. *Viscum album* L. homogenizer-assisted and ultrasound-assisted extracts as

- potential sources of bioactive compounds. *Journal of Food Biochemistry*, 2020, 1-12. <https://doi.org/10.1111/jfbc.13377>.
24. A. Della Valle, **M.P. Dimmito**, G. Zengin, S. Pieretti, A. Mollica, M. Locatelli, A. Cichelli, E. Novellino, G. Ak, S. Yerlikaya, M. C. Baloglu, Y. C. Altunoglu and A. Stefanucci. Exploring the Nutraceutical Potential of Dried Pepper *Capsicum annum* L. on Market from Altino in Abruzzo Region. *Antioxidants*, 2020, 9, 400-419. <https://doi.org/10.3390/antiox9050400>.
 25. E. Szűcs, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, F. Zádor, S. Pieretti, G. Zengin, L. Vécsei, S. Benyhe, M. Nalli and A. Mollica. Discovery of Kynurenines Containing Oligopeptides as Potent Opioid Receptor Antagonists. *Biomolecules*, 2020, 10, 284-302. <https://doi.org/10.3390/biom10020284>.
 26. A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, G. Molnar, J. M. Streicher, E. Novellino, G. Zengin, A. Mollica. Developing Cyclic Opioid Analogues: Fluorescently Labeled Bioconjugates of Biphalin *ACS Medicinal Chemistry Letters*, 2020, 11 (5), 720-726. <https://doi.org/10.1021/acsmmedchemlett.9b00569>.
 27. A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, G. Macedonio, L. Ciarlo, S. Pieretti, E. Novellino, W. Lei, D. Barlow, K. L. Houseknecht, J. M. Streicher, A. Mollica. Potent, Efficacious and Stable Cyclic Opioid Peptides with Long Lasting Antinociceptive Effect after Peripheral Administration. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2020, 63 (5), 2673-2687. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.9b01963>.
 28. G. Poli, **M.P. Dimmito**, A. Mollica, G. Zengin, S. Benyhe, F. Zador and A. Stefanucci. Discovery of novel μ -opioid receptor inverse agonist from a combinatorial library of tetrapeptides through structure-based virtual screening. *Molecules*, 2019, 24(21), 3872. <https://doi.org/10.3390/molecules24213872>.
 29. **M.P. Dimmito**, A. Stefanucci, S. Pieretti, P. Minosi, S. Dvorácskó, C. Tömböly, G. Zengin and A. Mollica. Discovery of Orexant and Anorexant Agents with Indazole Scaffold Endowed with Peripheral Antiedema Activity. *Biomolecules*, 2019, 9, 492-512. <https://doi.org/10.3390/biom9090492>.
 30. A. Stefanucci, W. Lei, S. Pieretti, E. Novellino, **M.P. Dimmito**, F. Marzoli, J. M. Streicher & A. Mollica. On resin click-chemistry-mediated synthesis of novel enkephalin analogues with potent antinociceptive activity. *Scientific Reports*, 2019, 9, 5771-5784. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-42289-5>.
 31. A. Stefanucci, W. Lei, S. Pieretti, **M.P. Dimmito**, G. Luisi, E. Novellino, M. Nowakowski, W. Koźmiński, S. Mirzaie, G. Zengin, J. M. Streicher, and A. Mollica. Novel Cyclic Biphalin Analogues by Ruthenium-Catalyzed Ring Closing Metathesis: in Vivo and in Vitro Biological Profile. *ACS Medicinal Chemistry Letters*, 2019, 10, 450-456. <https://doi.org/10.1021/acsmmedchemlett.8b00495>.
 32. A. I. Erdeia, A. Borbély, A. Magyar, E. Szűcs, F. Ötvös, D. Gombos, M. Al-Khrasani, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, G. Luisi, A. Mollica, S. Benyhe. Biochemical and pharmacological investigation of novel nociceptin/OFQ analogues and N/OFQ-RYYRIK hybrid peptides. *Peptides*, 2019, 112, 106-113. <https://doi.org/10.1016/j.peptides.2018.11.010>.
 33. G. Luisi, A. Stefanucci, G. Zengin, **M.P. Dimmito** and A. Mollica. Anti-Oxidant and Tyrosinase Inhibitory In Vitro Activity of Amino Acids and Small Peptides: New Hints for the Multifaceted Treatment of Neurologic and Metabolic Disfunctions. *Antioxidants*, 2019, 8, 1-14. <https://doi.org/10.3390/antiox8010007>.
 34. A. Stefanucci, G. Luisi, G. Zengin, G. Macedonio, **M.P. Dimmito**, E. Novellino & A. Mollica. Discovery of arginine-containing tripeptides as a new class of pancreatic lipase inhibitors. *Future Medicinal Chemistry*, 2019, 11, 5-19. <https://doi.org/10.4155/fmc-2018-0216>.
 35. A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, G. Zengin, G. Luisi, S. Mirzaie, E. Novellino, A. Mollica. Discovery of novel amide tripeptides as pancreatic lipase inhibitors by virtual screening. *New Journal of Chemistry*, 2019, 43, 3208-3217. <https://doi.org/10.1039/C8NJ05884A>.

36. S. Leone, C. Ferrante, L. Recinella, A. Chiavaroli, A. Mollica, C. Tömböly, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, S. Dvoráček, V. Verratti, L. De Petrocellis, G. Orlando, L. Brunetti. Effects of RVD-hemopressin(α) on feeding and body weight after standard or cafeteria diet in rats. *Neuropeptides*, 2018, 72, 38-46. <https://doi.org/10.1016/j.npep.2018.10.002>.
37. G. Orlando, S. Leone, C. Ferrante, A. Chiavaroli, A. Mollica, A. Stefanucci, G. Macedonio, **M.P. Dimmito**, L. Leporini, L. Menghini, L. Brunetti and L. Recinella. Effects of Kisspeptin-10 on Hypothalamic Neuropeptides and Neurotransmitters Involved in Appetite Control. *Molecules*, 2018, 23, 3071-3082. <https://doi.org/10.3390/molecules23123071>.
38. A. Mollica, G. Zengin, A. Stefanucci, C. Ferrante, L. Menghini, G. Orlando, L. Brunetti, M. Locatelli, **M.P. Dimmito**, E. Novellino, O.K. Wakeeld, M.O. Ogundeje, A.Y. Onaolapo, O.J. Onaolapo. Nutraceutical potential of *Corylus avellana* daily supplements for obesity and related dysmetabolism. *Journal of Functional Foods*. 2018, 47, 562-574. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.06.016>.
39. L. Recinella, A. Chiavaroli, C. Ferrante, A. Mollica, G. Macedonio, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, S. Dvoráček, C. Tömböly, L. Brunetti, G. Orlando, S. Leone. Effects of central RVD-hemopressin(α) administration on anxiety, feeding behavior and hypothalamic neuromodulators in the rat. *Pharmacological reports*. 2018, 70(4), 650-657. <https://doi.org/10.1016/j.pharep.2018.01.010>.
40. A. Stefanucci, A. Angeli, **M.P. Dimmito**, G. Luisi, S. Del Prete, C. Capasso, W.A. Donald, A. Mollica, C.T. Supuran. Activation of β - and γ -carbonic anhydrases from pathogenic bacteria with tripeptides. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*. 2018, 33(1), 945-950. <https://doi.org/10.1080/14756366.2018.1468530>.
41. A. Stefanucci, E. Novellino, G. Macedonio, **M.P. Dimmito**, S. Mirzaie, F.C. Cardoso, R. Lewis, F. Zádor, A. I. Erdei, S. Dvoráček, C. Tömböly, S. Benyhe, S. Pieretti, P. Minosi and A. Mollica. Design, synthesis and biological profile of mixed opioid agonist/N-VGCC blocker peptides. *New Journal of Chemistry*. 2018, 42(8), 5656-5659. <https://doi.org/10.1039/C7NJ04969B>.
42. A. Mollica, G. Zengin, S. Durdagi, R. E. Salmas, G. Macedonio, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito** & E. Novellino. Combinatorial Peptide Library Screening for Discovery of Diverse α -glucosidase Inhibitors Using Molecular Dynamics Simulations and Binary QSAR Models. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. 2018, 1-18. <https://doi.org/10.1080/07391102.2018.1439403>.

TITOLI DI STUDIO

- | | |
|------------|--|
| 2018 | Acquisizione di 24 CFU NELLE DISCIPLINE ANTROPO-PSICO-PEDAGOGICHE E NELLE METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE , nell'ambito della Formazione iniziale dell'Insegnante (PeF24) presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; |
| 2017-2021 | DOTTORATO DI RICERCA (XXXIII ciclo) IN SCIENZE BIOMOLECOLARI E FARMACEUTICHE CON TITOLO AGGIUNTIVO DI DOCTOR EUROPAEUS conseguito il 19/04/2021, presso la Scuola Superiore "G. d'Annunzio", Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Discussione della tesi dal titolo: "Targeting GPCRs: design and synthesis of novel opioid peptides and cannabinoid ligands"; |
| 2017 | ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI FARMACISTA presso Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara; |
| 26.07.2017 | LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE classe LM-13 delle lauree magistrali in Farmacia e Farmacia industriale (D.M. 270/2004), presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Discussione della tesi dal titolo: "Analoghi fluorescenti della bifalina e del DPDPE contenenti un linker fluoresceina-maleimide". |

ULTERIORI INFORMAZIONI

SUPPORTI FINANZIARI ATTIVITÀ DI RICERCA

- 30.09.2022-31.12.2024 **PRINCIPAL INVESTIGATOR** del progetto finanziato TAAGID, MUR D.M. 737/2021 Fondo Promozione e Sviluppo -intervento g) D.R. 2183/2021, Call Boost for Independence; Funded grant 100.000,00 euro. ID 6574/2022;
- 2025 **CONTRATTO DI RICERCA PRECLINICA CON DOMPÈ FARMACEUTICI** di 12 mesi (per prestazione per conto terzi): attività di finalizzazione sviluppo di nuove piattaforme per il drug delivery di peptidi ad attività biologica "Formulazione di unguenti lipofili e colliri oleosi contenenti NGF tramite la piattaforma OLP-acidi grassi, e sviluppo di formulazioni oculari pronte all'uso per altri API" (approvazione del Contratto nel consiglio di Dipartimento del 18 settembre 2025). Importo 50.000 € + IVA.
- 2023 **CONTRATTO DI RICERCA PRECLINICA CON DOMPÈ FARMACEUTICI** di 12 mesi (per prestazione per conto terzi): attività di finalizzazione sviluppo formulazione topica di peptide e suoi back-up, studi di stabilità e caratterizzazione (approvazione del Contratto nel consiglio di Dipartimento del 03 maggio 2023). Importo 30.000 € + IVA.
- 2022 **CONTRATTO DI RICERCA PRECLINICA CON DOMPÈ FARMACEUTICI** di 12 mesi (per prestazione per conto terzi): attività di finalizzazione sviluppo di nuove piattaforme per il drug delivery di peptidi ad attività biologica (approvazione del Contratto nel consiglio di Dipartimento del 28 maggio 2024). Importo 50.000 € + IVA.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- 2021-ad oggi **GUEST EDITOR** per la rivista "*International Journal of Molecular Sciences*" per lo Special Issue dal titolo "Nanotechnology in Targeted Drug Delivery 2.0" ISSN 1422-0067, rivista indicizzata su SCOPUS;
- 2021-ad oggi **GUEST EDITOR** per la rivista "*Microorganisms*" per lo Special Issue dal titolo "Antimicrobial and Anti-biofilm Potentials of Plant Extracts, Natural Products and Their Formulations" ISSN 2076-2607, rivista indicizzata su SCOPUS.
- Giugno 2025-ad oggi **EDITORIAL BOARD MEMBER** per la rivista "*Letters in Drug Design & Discovery*", ISSN: 1570-1808, e-ISSN: 1875-628X, , rivista indicizzata su SCOPUS.

CONTRIBUTI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

27.03.2026	Invited Speaker	“Engineered Polymer Systems for Tissue Regeneration: Pharmaceutical Perspectives”, presso l’Atatürk University, Erzurum, Turkey.
22.10.2025	Invited Oral Presentation	2 nd International Congress on Medicinal Chemistry, Drug Discovery & Drug Delivery, “Peptide-Based Delivery Platforms: From Self-Assembling Hydrogels to Brain-Targeted Nanocarriers”, (25 min) Nice, Francia.
13.09.2025	Oral Presentation	13 th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Novel Drug Delivery Systems, titled: “From self-assembly to healing: Engineering ultra-small peptides into supramolecular hydrogels for controlled drug release”, (25 min) held in Valencia, Spain.
2024	Comunicazione orale	Convegno FarmacistaPiù 11° edizione, presentazione orale dal titolo “A methodological proposal applicable in the health technology assessment: a case study on biosimilar drugs”;
2024	Comunicazione orale su invito	“Ultra-Small Lipopeptides into Supramolecular Hydrogels for Controlled Drug Release and Wound Dressing” National Health Technologies-TRUSTLIFE, Istanbul, Turkey and Atatürk University;
2023	Comunicazione orale	Workshop CRS Italy chapter, “Next generation biomaterials and carriers: new tools for drug delivery and therapy”, Palermo, Italia. Presentazione orale (20 min) dal titolo “Lipidated peptide hydrogel: a platform for the delivery of inflammatory bowel diseases therapeutics”;
2021	Comunicazione orale	Scientific Meeting della Società Italiana di Peptidi dedicata a Vittorio Erspamer, Firenze, Italia. Presentazione orale (15 min) dal titolo “Potent, Efficacious, and Stable Cyclic Opioid Peptides with Long Lasting Antinociceptive Effect after Peripheral Administration”;
2021	Comunicazione orale	Workshop dei giovani ricercatori chimici abruzzesi, “I giovani e la chimica in Abruzzo”. Presentazione orale (10 min) dal titolo “On resin click chemistry mediated synthesis of novel enkephalin analogues with potent antinociceptive activity”;
2020	Comunicazione orale	“1 st Virtual Symposium on Pericyclic Reactions and Synthesis of Carbo- and Heterocyclic Systems”. Presentazione orale (5 min) dal titolo “On resin click chemistry mediated synthesis of novel enkephalin analogues with potent antinociceptive activity”;
2020	Comunicazione orale	“Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences 2020 (AMYC-BIOMED 2020)” Virtual conference. Presentazione orale (5 min) dal titolo “Discovery of Orexant and Anorexant Agents with Indazole Scaffold Endowed with Peripheral Antiedema Activity”;
2022	Comunicazione Poster	62° SIMPOSIO AFI “La Filiera della Salute: Motore di Sviluppo per il Paese”, Rimini, Italia. “Lipidated peptide hydrogels: a platform for the delivery of therapeutics for the treatment of inflammatory bowel diseases”;

2021	Comunicazione Poster	61° SIMPOSIO AFI "Il mondo farmaceutico: i paradigmi di una nuova era", Rimini, Italia. "Solid lipid nanoparticles as a potential tool for the delivery of natural compounds";
2020	Comunicazione Poster	Italian-Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting (I-YMCVMeet). "Discovery of Orexant and Anorexant Agents with Indazole Scaffold Endowed with Peripheral Antiedema Activity";
2019	Comunicazione Poster	"Setting their table: women and the periodic table of elements", Murcia, Spagna. "Zinc-containing enzyme: activation of β - and γ -Carbonic Anhydrases from pathogenic bacteria with tripeptides";
2018	Comunicazione Poster	"New trends in Liquid Chromatography and Sample preparation", Chieti, Italia. "Assessment of nutraceutical potential of <i>Ipomoea Batatas</i> L. Leaf extracts collected in Anguillara Veneta (Italy): a powerful source of bioactive compounds".

PARTECIPAZIONE AGLI ESAMI DI PROFITTO

a.a. 2021-22-oggi	Legislazione Farmaceutica, partizione alfabetica A-G (titolare del corso: Prof. Antonio Di Stefano);
a.a. 2021-22-oggi	Legislazione Farmaceutica, partizione alfabetica H-Z (titolare del corso: Prof.ssa Lisa Marinelli)
a.a. 2021-22-oggi	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio (titolare del corso: Prof. Antonio Di Stefano);
a.a. 2022-23-oggi	Chimica farmaceutica e tossicologica II (titolare del corso: Prof.ssa Ivana Cacciatore);
a.a. 2021-22-oggi	Nozioni per la qualificazione professionale di farmacista (titolare del corso: Prof. Antonio Di Stefano).

ATTIVITÀ DI TUTORATO

a.a. 2017-18 ad oggi	Attività mirata alle esercitazioni ed al tutoraggio dei laureandi nello svolgimento di tesi sperimentali e compilative per i CdS in CTF e Farmacia del Dipartimento di Farmacia;
a.a. 2017-18	Attività mirata ad attività di tutorato per gli studenti del CdS in CTF del Dipartimento di Farmacia;
a.a. 2017-18, a.a. 2018-19, a.a. 2019-20	Attività mirata ad attività di assistenza allo svolgimento delle esercitazioni di Laboratorio per gli studenti del CdS in CTF del Dipartimento di Farmacia;
a.a. 2021/22	Attività mirata ad attività di assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio di Metodologie di sviluppo galenico per gli studenti del CdS in CTF del Dipartimento di Farmacia;
a.a. 2020-21 ad oggi	Attività mirata ad attività di assistenza didattica alle esercitazioni di Laboratorio di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

09.09.2026	Membro della "Algo Biotechnologies", <i>startup</i> innovativa nel settore delle biotecnologie e <i>spin-off</i> accademico dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
26-27.10.2023	Incontro con GSK "Lo sviluppo e la produzione dei vaccini, l'esperienza GSK" per l'attivazione di percorsi di stage post-laurea, (proponenti: Prof. Antonio Di Stefano, Prof.ssa Ivana Cacciatore, Prof. Lisa Marinelli, Dr. Marilisa Pia Dimmito);

22.11.2023	Seminario del Direttore AIFA settore Anticontraffazione e Contrasto al Crimine Farmaceutico Dott. Domenico di Giorgio dal titolo: “La garanzia della Qualità dei Medicinali e l’attività di Contrasto al Crimine Farmaceutico”, (proponenti: Prof. Antonio Di Stefano, Prof.ssa Ivana Cacciatore, Prof. Lisa Marinelli, Dr. Marilisa Pia Dimmito);
22.11.2023	Tavola rotonda con i referenti delle Aziende Farmaceutiche dal titolo “L’Industria Farmaceutica e la Catena di Fornitura dei Medicinali: Assicurare l’Eccellenza”. Hanno partecipato: Menarini (L’Aquila site), Menarini (Firenze site), Takeda, e ACS Dobfar (proponenti: Prof. Antonio Di Stefano, Prof.ssa Ivana Cacciatore, Prof. Lisa Marinelli, Dr. Marilisa Pia Dimmito);
30.11.2023	L’azienda AENOVA (LT) incontra gli studenti di FARMACIA, CTF e T.E.S.T.A. del Dipartimento di Farmacia, (proponenti: Prof. Antonio Di Stefano, Prof.ssa Ivana Cacciatore, Prof. Lisa Marinelli, Dr. Marilisa Pia Dimmito);
29.11.2023	Partecipazione alle attività organizzative per la Notte dei Ricercatori 2023 (proponenti: Prof. Antonio Di Stefano, Prof.ssa Ivana Cacciatore, Prof. Lisa Marinelli, Dr. Marilisa Pia Dimmito, Dr. Annalisa Di Rienzo, Dr. Eleonora Chiara Toto);
13-14.01.2024	Coordinamento dell’evento di divulgazione scientifica “Padel per la Ricerca” del Progetto finanziato TAAGID, patrocinato dall’associazione AMICI e dal Dipartimento di Farmacia (proponenti: Dr. Marilisa Pia Dimmito and Dr. Valentina Puca).

ATTIVITÀ ACCADEMICA

a.a. 2021-22 ad oggi	Membro del Consiglio di Dipartimento di Farmacia, in qualità di Rappresentante degli Assegnisti di ricerca, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara.
----------------------	---

ATTIVITÀ DIDATTICA

a.a. 2025-26 ad oggi	Assegnazione di 2 CFU del corso di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche con Laboratorio (SSD CHEM-08-A) per il CdS in CTF presso il Dipartimento di Farmacia, titolare del corso Prof. Antonio Di Stefano.
1.10.2025- ad oggi	Attribuzione di 3 ECTS per il corso di “Advanced Pharmaceutical Technology”, Aldent University, Tirana, Albania.

FORMAZIONE PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

10.01.202 al 31.12.2026	ECM Utifar “Dispositivi medici e responsabilità professionale del farmacista”, Crediti formativi ECM assegnati n. 6.
10.01.202 al 31.12.2026	ECM Utifar “DPR 309/90 nella pratica quotidiana del farmacista”, Crediti formativi ECM assegnati n. 15.
01.01.2025 al 31.12.2025	ECM Utifar “Medicinali equivalenti e biosimilari: aspetti normativi e farmaco-economici”, Crediti formativi ECM assegnati n. 20.
05.02.2025- 31.12.2025	ECM UTIFAR “Biotechnological Drugs: Classification, Production, and Use”. Crediti formativi ECM assegnati n. 22.

03.03.2025-
31.12.2025

ECM UTIFAR "Fundamental Basics of Galenics in Pharmacy". Crediti formativi ECM assegnati n. 12.

CULTURE DELLA MATERIA

a.a.2025-26 ad oggi	Assegnazione di 2 CFU per il Corso di "Tecnologia e Legislazione Farmaceutica con Laboratorio (SSD CHEM-08/A) per il Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Titolare del Corso Prof. Antonio Di Stefano).
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio (Titolare del Corso Prof. Antonio Di Stefano) CdS in CTF;
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Legislazione farmaceutica partizione alfabetica A-G (Titolare del Corso Prof. Antonio Di Stefano) CdS in Farmacia;
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Management della farmacia CdS in Farmacia (Titolare del Corso Prof. Antonio Di Stefano);
a.a. 2022-23	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Metodologie di sviluppo galenico (Titolare del Corso Prof.ssa Piera Di Martino) CdS in CTF;
a.a.2023-24	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Produzione industriale dei medicinali (Titolare del Corso Prof.ssa Piera Di Martino) CdS in CTF;
a.a.2022-23	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Legislazione e formulazione dei prodotti cosmetici (Titolare del Corso Prof.ssa Piera Di Martino) CdS in Farmacia;
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale (Titolare del Corso Prof.ssa Piera Di Martino) CdL TESTA;
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara per il corso di Legislazione farmaceutica partizione alfabetica H-Z (Titolare del Corso Prof.ssa Lisa Marinelli) CdS in Farmacia;
a.a.2022-23 ad oggi	Culture della materia nell'ambito delle attività promosse ed effettuate nel S.S.D. CHIM/09, presso il Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi "G. d'Annunzio"

di Chieti-Pescara per il corso di Normative farmaceutiche ed enti regolatori (Titolare del Corso Prof.ssa Lisa Marinelli) CdL in TESTA;

INCARICHI INTERNAZIONALI

- 18-28.07.2024 **INVITED VISITING SCIENTIST** a Medical Biology Department, Faculty of Medicine, Ataturk University (Erzurum, Turkey) e Turkey's National Health Technologies-TRUSTLIFE, Istanbul.
- 03.06.2019-18.12.2019 **VISITING Ph.D. STUDENT** Organic Chemistry Research Group, Vrije Universiteit, Brussel, Belgium.
- 15.10.2018-15.12.2018 **VISITING Ph.D. STUDENT** Dipartimento di Farmacia, Università Federico II di Napoli.

BREVETTI E MARCHI

- 2023 **TITOLO BREVETTO: PIATTAFORMA PER LA VEICOLAZIONE DI SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE**
TITOLARE: Algo BioTechnologies srl.
INVENTORI: Antonio DI STEFANO, Ivana CACCIATORE, Lisa MARINELLI, Marilisa Pia DIMMITO, Annalisa DI RIENZO, Eleonora Chiara TOTO
PAESE: ITALIA NUMERO DI DOMANDA: 102023000007812 DATA DI DEPOSITO: 20.04.2023.

ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2018-ad oggi Società Chimica Italiana, S.C.I.
- 2022-ad oggi S.I.T.E.L.F., SOCIETÀ ITALIANA DI TECNOLOGIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICHE.
- 2022-ad oggi C.R.S, Controlled Release Society Italy Chapter.

*"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 30.6.2003 n. 196 e dell'art. 13 Regolamento UE n. 2016/679
"Io sottoscritta MARILISA PIA DIMMITO nata a CERIGNOLA (FG) il 22 OTTOBRE 1990, c.f. DMMMLS90R62C514G, e residente a CERIGNOLA (FG) in VIA STELLA n.2, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 46 e dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiaro che le informazioni sopra riportate sono veritiere e presto il mio consenso affinché vengano eseguiti i controlli di cui al D.P.R. 445/2000, con particolare riferimento alle modalità dei controlli disciplinate dal combinato disposto degli articoli 2 e 71 del D.P.R. CIT."*

Chieti, 21.09.2026

Firma



CURRICULUM FORMATIVO e PROFESSIONALE DI SERENA VESCHI

Dati anagrafici

Luogo e data di nascita: Pescara, 05/01/ 1976

Cittadinanza: italiana; Stato civile: coniugata;

Residenza e domicilio: piazza San Martino, 2 – 66100 Chieti Scalo (CH)

✉ serena.veschi@unich.it

🌐 <https://www.unich.it/ugov/person/1269>

ORCID: 0000-0003-0450-9210

Titoli di studio e accademici

2000 **LAUREA in SCIENZE BIOLOGICHE** (indirizzo fisiopatologico) conseguita presso l'Università degli Studi di L'Aquila. Votazione: 110/110 e lode.

2008 **DOTTORE DI RICERCA** in Scienze del Sistema Motorio, SSD MED/04 – Patologia Generale, XIX ciclo, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

2010 **SPECIALIZZAZIONE in PATOLOGIA CLINICA**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara. Votazione: 70/70 e lode.

2023 **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE** alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale **06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA**.

Dal 01/07/2024 ad oggi **Ricercatore art. 24 c.3-tipo B L. 240/10** - Patologia generale, MEDS-02/A, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

Attività didattica in ambito universitario A.A. 2026/2027

DOCENTE di RIFERIMENTO del corso di **Fondamenti di Patologia Generale e Patologie da Cause Ambientali** (CdL del 24.02.2025), SSD MED/04 (3 CFU, 24 ore), Corso di Laurea in Tecnologie Eco-sostenibili e Tossicologia Ambientale (T.E.S.T.A). Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara.

DOCENTE nell’ambito dell’insegnamento di **Patologia Generale**, SSD MED/04 (gruppo A-G: 5 CFU, 40 ore), Corso di Studi in Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara.

DOCENTE nell’ambito dell’insegnamento di **Patologia Generale**, SSD MED/04 (gruppo H-Z: 4 CFU, 32 ore), Corso di Studi in Farmacia, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara.

DOCENTE nell’ambito dell’insegnamento di **Patologia Generale, oncogenomica e terapie cellulari**, SSD MED/04 (2CFU, 16 ore), Corso di Studi interateneo in Biotecnologie Avanzate (LM9), Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti – Pescara.

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche (ultimi 5 anni)

Dal 01/04/2023 ad oggi **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA** nell'ambito del progetto "Cell Therapy for Immunomodulation or for reconstitution/increase of pathogen/tumor specific immunity" - WP4 **Piano Nazionale per gli investimenti Complementari al PNRR** (PNC-E3-2022-23683269-PNC-HLS-TA), Responsabile Prof. Franco Locatelli, Coordinatore locale del Progetto Prof. Mauro Di Ianni

Dal 30/11/2023 al 27/02/2026 **INCARICO di ATTIVITÀ DI RICERCA** nell'ambito del progetto **PRIN PNRR 2022** "*Drug repositioning as a safer and sustainable way to fight hard-to-treat cancers*" Coordinatore scientifico: Prof. Alessandro Cama. Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara. (Protocollo: P2022T7FXB. Settore ERC: LS4)

Dal 01/11/2022 al 31.12.2025 **RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA** nell'ambito del progetto "Extracellular vesicles (EVs) from CAR-T cells in pancreatic adenocarcinoma" – SPOKE 10 "**PNRR MISSIONE 4 COMPONENTE 2 -INVESTIMENTO 1.4 – Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA**" (CN00000041), Responsabile Prof. Franco Locatelli, Coordinatore locale del Progetto Prof. Mauro Di Ianni.

Dal 26/10/2023 al 30/01/2025 **INCARICO di ATTIVITÀ DI RICERCA** nell'ambito del progetto **supportato dalla Difass International SRL Rimini 2023** (CdD Farmacia Prot. 3010 rep 66/2023 del 03.11.23).

Dal 08/04/2024 al 01/06/2025 **INCARICO di ATTIVITÀ DI RICERCA** nell'ambito del progetto **supportato da MednoTE** (CdD Farmacia Prot. 0001016 rep 101/2024 del 08.04.24)

Dal 27/07/2021 al 30/12/2024 **INCARICO di ATTIVITÀ DI RICERCA** nell'ambito del progetto **supportato dalla Ditta il Grappolo srl (Soliera, Modena, Italia)** (Contratto n 2/2022, Prot. 0000148 del 25/01/2022)

Attività scientifica

Indici bibliometrici al 10/12/2025 (Fonte: SCOPUS):

Pubblicazioni totali = 64

Citazioni totali = 1620

h-index = 26

Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

MENZIONE scientifica al 64°Simposio AFI

conferito dall'Associazione Farmaceutici Industria durante il 64°Simposio AFI, in qualità di co-autore del poster "*Extracellular vesicles from B7-H3 CAR-T cells as a potential therapy for pancreatic cancer*", Rimini 11-13 giugno 2025.

RICONOSCIMENTO EDITORIALE in *INSIDE BLOOD ADVANCES*

La pubblicazione scientifica “*CD19.CAR T-cell derived extracellular vesicles express CAR and kill leukemic cells, contributing to antineoplastic therapy*”, di cui la Dott.ssa Veschi è co-autore, è stata oggetto di un riconoscimento editoriale nella rubrica *Inside Blood Advances*. L’editoriale, a cura di Marion Klea Pinheiro e Benoît Vingert, è stato pubblicato nel numero del 24 giugno 2025 (Vol. 9, Issue 12), con il titolo: “*Extracellular vesicles for CAR T-cell therapy immunomonitoring*”. Il contributo ha evidenziato la rilevanza scientifica del lavoro nel contesto dell’immunoterapia con cellule CAR T.

ACS EDITORS’ CHOICE 2020 relativo al lavoro pubblicato:

“Sulfonimide and Amide Derivatives as Novel PPARα Antagonists: Synthesis, Antiproliferative Activity, and Docking Studies” Ammazalorso A, Isabella Bruno I, Florio R, De Lellis L, Laghezza A, Cerchia C, De Filippis B, Fantacuzzi M, Giampietro L, Maccallini C, Tortorella P, **Veschi S**, Loiodice F, Lavecchia A, Cama A, Amoroso R. ACS Med Chem Lett. 2020 Mar 3;11(5):624-632. doi: 10.1021/acsmmedchemlett.9b00666

SIPMet AWARD 2019

conferito dalla Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale durante il **SIPMet Young Scientists Meeting “Pathobiology: from Molecular Disease to Clinical Application”**, Firenze, 13-14 Settembre 2019.

PREMIO ALLA RICERCA 2019

conferito dall’Associazione “Pierluigi Natalucci” durante la conferenza **I tumori del pancreas**, Centro Scienze dell’Invecchiamento e Medicina Traslazionale (Ce.S.I.-Me.T.), Chieti, 17 maggio, 2019.

BEST ABSTRACT AWARD 2013

Veschi S., Veronese A., Laurenti L., Pagotto S., Lanuti P., Pepe F., Di Gioacchino M., Leone G., Mariani-Costantini R., Visone R. “*Restoration of the mir-181a/b and the mir-130a expression in B CLL cells by activated CD4+ T cells*”. **4th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma**, Istanbul, 25 maggio 2013.

Chieti, 20 settembre 2026

In fede
Prof.ssa Serena Veschi

