

DISPOSITIVI MEDICI E RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DEL FARMACISTA

PROVIDER	N.EVENTO	COSTO	VALIDITÀ	NR. CREDITI	TIPOLOGIA
Unione Tecnica Italiana Farmacisti ID 145	ED.1	Gratuito per gli associati; 50 € per i non associati.	1/04/2026 al 31/12/2026	6	FAD

ABSTRACT DEL CORSO

Premessa

L'entrata in piena applicazione del Regolamento (UE) 2017/745 sui dispositivi medici (MDR) e del Regolamento (UE) 2017/746 sui dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVDR), unitamente alle più recenti circolari ministeriali e alle indicazioni delle autorità competenti, ha profondamente ridefinito il ruolo del farmacista lungo l'intero ciclo di vita del dispositivo medico. Il corso ECM si propone di fornire ai farmacisti un aggiornamento sistematico e operativo sul nuovo assetto regolatorio dei dispositivi medici, con particolare riferimento alle responsabilità professionali, alla corretta gestione documentale, alla vigilanza e alla tracciabilità dei dispositivi. Saranno approfonditi gli obblighi informativi verso il cittadino, la corretta dispensazione e consulenza, la gestione delle non conformità, nonché i profili di responsabilità civile, amministrativa e deontologica del farmacista. Attraverso l'analisi delle principali circolari applicative e di esempi di criticità ricorrenti (dispositivi borderline, dispositivi su misura, dispositivi con software e digital medical devices), il corso intende fornire strumenti concreti per un esercizio professionale consapevole, conforme alla normativa vigente e orientato alla tutela della salute pubblica. L'obiettivo finale è rafforzare il ruolo del farmacista come professionista sanitario garante della sicurezza, appropriatezza e corretto utilizzo dei dispositivi medici.

Finalità

Al termine del corso il farmacista avrà acquisito le competenze necessarie per distinguere correttamente i dispositivi medici dai dispositivi medico-diagnostici in vitro, dai biocidi e dai prodotti borderline, maturando una maggiore capacità di inquadramento normativo e tecnico delle diverse categorie merceologiche presenti in farmacia. Sarà in grado di verificare in modo consapevole la conformità dei prodotti alla normativa vigente, controllando la marcatura CE, le informazioni riportate in etichetta e la documentazione obbligatoria prevista dai Regolamenti MDR e IVDR.

Il farmacista acquisirà la capacità di gestire correttamente gli obblighi di tracciabilità e vigilanza, comprendendo il funzionamento di UDI ed EUDAMED e le procedure da seguire in caso di non conformità, offrendo così una consulenza professionale più qualificata e conforme alla normativa europea.

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

- Dott.ssa Marilisa Pia Dimmito


PROGRAMMA DEL CORSO

DISPOSITIVI MEDICI E RESPONSABILITÀ PROFESSIONALE DEL FARMACISTA

- **Evoluzione normativa: dai Presidi Medico-Chirurgici al MDR;**
- **Definizione di Dispositivo Medico e criteri di qualificazione;**
- **Classificazione dei dispositivi medici e marcatura CE;**
- **Etichettatura, documentazione e obblighi informativi;**
- **Dispositivi medico-diagnostici in vitro (IVDR 2017/746);**
- **Vigilanza, tracciabilità e sistema EUDAMED e obblighi del farmacista;**

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

01.04.2025-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 09 dicembre 2025: Pubblicazioni totali: 40; h-index: 19, fonte: SCOPUS.

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";

2017-2021 **DOTTORATO DI RICERCA** in "Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche" XXXIII ciclo, con certificazione aggiuntiva di Doctor Europaeus, Scuola Superiore "G. d'Annunzio", Università degli Studi Chieti-Pescara.

1. 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. (2025). Synthesis and Characterization of Memantine-Loaded Niosomes for Enhanced Alzheimer's Disease Targeting. *Pharmaceutics*, 17(2), 267. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics17020267>.
2. **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>.
3. 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>.
4. **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>.
5. 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>.
6. 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>.
7. **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>.
8. S. Dvorácskó, **M.P. Dimmito**, J. Sebastiani, G. La Regina, R. Silvestri, S. Pieretti, A. Stefanucci, C. Tömböly, A. Mollica. Rimonabant-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>.
9. 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>.
10. 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>.
11. 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>.

12. 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>.
13. S. Tomassi, **M.P. Dimmito**, M. Cai, A. D'Aniello, A. Del Bene, A. Messere, Z. Liu, T. Zhu, V. J. Hraby, 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>.
14. 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>.
15. 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>.
16. **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>.
17. 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>.
18. 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>.
19. 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>.
20. A. Stefanucci, G. Zengin, E.J. Llorent-Martínez, **M.P. Dimmito**, A. Della Valle, S. Pieretti, G. Ak, S. K. Ibrahime, 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>.
21. A. Stefanucci, G. Zengin, E.J. Llorent-Martínez, **M.P. Dimmito**, A. Della Valle, S. Pieretti, G. Ak, S. K. Ibrahime, 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>.
22. 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>.
23. 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>.

24. 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/acsmchemlett.9b00569>.
25. 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>.
26. 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>.
27. **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>.
28. 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>.
29. 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/acsmchemlett.8b00495>.
30. 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>.
31. 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>.
32. 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>.
33. 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>.
34. S. Leone, C. Ferrante, L. Recinella, A. Chiavaroli, A. Mollica, C. Tömböly, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, S. Dvorácskó, 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>.
35. 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>.
36. 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. Ogundejie, 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>.

37. L. Recinella, A. Chiavaroli, C. Ferrante, A. Mollica, G. Macedonio, A. Stefanucci, **M.P. Dimmito**, S. Dvoráčskò, C. Tòmbòly, 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>.
38. 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>.
39. A. Stefanucci, E. Novellino, G. Macedonio, **M.P. Dimmito**, S. Mirzaie, F.C. Cardoso, R. Lewis, F. Zàdor, A. I. Erdei, S. Dvoráčskò, C. Tòmbòly, 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>.
40. 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), con voto di 99/110 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;
- 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.
- 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.

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

- 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** “1st 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-YMCMVMeet). "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 Anagnina 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

- 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.

FORMAZIONE PERMANENTE E DIDATTICA APERTA

- 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.

CULTORE 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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 Cultore 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.

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra affermato corrisponde a verità, ai sensi dell'art. 2 della legge 04/01/1968 n. 15, della legge 15/5/1997 n. 127 come modificata dalla legge 16/06/1998 n. 191 e dell'art. 1 del D.P.R. 20/10/1998 N. 403 e dell'art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000 si obbliga a comprovarlo mediante presentazione a richiesta dell'amministrazione.

Chieti, 09/12/2025

Firma

