

RELAZIONE BIENNALE (01/11/2023-01/11/2025)

La sottoscritta CRISTINA CAMPESTRE, in servizio in qualità di Ricercatore a tempo indeterminato dal 01/11/2005, Settore Scientifico Disciplinare CHEM-07/A-Chimica farmaceutica, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, dichiara, ai sensi del DPR 445/2000, con riferimento al periodo 01/11/2023-01/11/2025:

- di aver svolto la seguente attività didattica:

aa 2023/2024: Titolare dell'Insegnamento di Analisi dei Medicinali I (canale H-Z) (13 CFU), articolato in circa 72 ore di lezioni frontali e 48 ore di esercitazioni di laboratorio, per il Corso di Studio in Farmacia, Dipartimento di Farmacia, Università degli studi "Gabriele D'Annunzio", Chieti

aa 2024/2025: Titolare dell'Insegnamento di Analisi dei Medicinali I (canale H-Z) (13 CFU), articolato in circa 72 ore di lezioni frontali e 48 ore di esercitazioni di laboratorio, per il Corso di Studio in Farmacia, Dipartimento di Farmacia, Università degli studi "Gabriele D'Annunzio", Chieti

aa 2025/2026: Titolare dell'Insegnamento di Analisi dei Medicinali I (canale H-Z) (13 CFU), articolato in circa 72 ore di lezioni frontali e 48 ore di esercitazioni di laboratorio, per il Corso di Studio in Farmacia, Dipartimento di Farmacia, Università degli studi "Gabriele D'Annunzio", Chieti

Presidente delle Commissioni di Esame per l'Insegnamento di Analisi dei Medicinali I (Corso di Studio in Farmacia, canale H-Z, 13 CFU)

Membro delle Commissioni di Esame nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHEM/07A.

Docente di riferimento del CdS in Farmacia

Relatore di 1 tesi di Laurea Compilativa del Corso di Studio in Farmacia, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" di Chieti. aa 2024/2025

- di essere stata membro delle seguenti Commissioni di Concorso:

Concorso per conferimento di n. 1 Assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "Progettazione e sintesi di composti ad attività antineurodegenerativa e loro valutazione biologica", da svolgersi presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina Odontoiatria, Area 05 Scienze Biologiche e Area 03 Scienze Chimiche/settore concorsuale 05/H2 Istologia e 03/D1 Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, tossicologiche e nutraceutico-

alimentari SSD BIO/17 Istologia e CHIM/08 Chimica Farmaceutica, Bando D.R. n. 1896/2023 prot. n. 87448 del 05/12/2023

Concorso per conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca dal titolo “Nuovi modulatori delle anidrasi carboniche umane e batteriche: design, sintesi e studi in silico”, SSD CHEM07-A (prot. 3605 del 14/11/2025)

- di essere membro della Giunta del Dipartimento di Farmacia (dal 05-12-2023)

- di essere autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

Articolo in rivista

Melfi F., Carradori S., Campestre C., Haloci E., Ammazalorso A., Grande R., D’Agostino I., Campestre, C. Emerging compounds and therapeutic strategies to treat infections from *Trypanosoma brucei*: an overhaul of the last 5-years patents (2023), *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 33 (3), 247 – 263. DOI: 10.1080/13543776.2023.2193328

Articolo in rivista

Melfi F., Carradori S., Mencarelli N., Campestre C., Gallorini M., Di Giacomo S., Di Sotto A. Natural products as a source of new anticancer chemotypes (2023), *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 33 (11), 721 – 744. DOI: 10.1080/13543776.2023.2265561

Articolo in rivista

Boutaoui N., Acila M., Boulahbel H., Achouri B., Zaiter L., Benayache F., Benayache S., D’Agostino I., Campestre C., Locatelli M. Assessment of The Green Corrosion Inhibition Performances of *Thymus Algeriensis* Microwave-Assisted Extracts on Mild Steel in Acid Solution (2023), *Analytical and Bioanalytical Electrochemistry*, 15 (11), 938 – 955. DOI: 10.22034/abec.2023.709095

Articolo in rivista

Melfi F., Carradori S., Mencarelli N., Campestre C., Granese A., & Mori, M. Recent developments of agents targeting *Vibrio cholerae*: patents and literature data. (2024). *Expert Opinion on Therapeutic Patents*, 34(6), 415–432. <https://doi.org/10.1080/13543776.2024.2327305>

Articolo in rivista

Boutaoui N.; Acila M.; Lariche N.; Lemoui R.; Khellafi A.; Campestre C.; Melfi F.; Locatelli M. Evaluation of the Anti-Inflammatory Activity of Microwave Extracts of

Thymus algeriensis: In Vitro, In Vivo, and In Silico Studies. (2025). Analytica, 6, 16.
<https://doi.org/10.3390/analytica6020016>

Articolo in rivista

Berrino E.; Guglielmi P.; Carta F.; Carradori S.; Campestre C.; Angeli A.; Arrighi F.; Pontecorvi V.; Chimenti P.; Secci D.; et al. In Vitro CO-Releasing and Antioxidant Properties of Sulfonamide-Based CAI-CORMs in a H₂O₂-Stimulated Human Achilles Tendon-Derived Cell Model. (2025). Molecules, 30, 593.
<https://doi.org/10.3390/molecules30030593>

Capitolo di Libro

Francesco Melfi, Simone Carradori, Arianna Granese, Amar Osmanović, Cristina Campestre, Chapter Five - Drug design of tyrosinase inhibitors, Editor(s): Claudiu T. Supuran, The Enzymes, Academic Press, Volume 56, 2024, Pages 111-134, ISSN 1874-6047, ISBN 9780443295201, <https://doi.org/10.1016/bs.enz.2024.06.001>

- di aver svolto attività di revisore per diverse riviste scientifiche internazionali indicizzate

- che le attività di Terza Missione per il biennio, approvate dal CdD di Farmacia, sono state caricate e validate sul portale IRIS RM.

Chieti, 04/03/2026

Cristina Campestre
