

Luciana Luchetti

Curriculum vitae

Titoli accademici: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Ruolo universitario: Professore Associato

Settore scientifico-disciplinare: CHEM05/A

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

Indirizzo e-mail: luciana.luchetti@unifg.it

Impegni accademici e istituzionali:

Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali:

2024-oggi: Visiting Professor presso la Jining University (Qufu, RPC)

2004-oggi: Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria

1989-2004: Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (gruppo disciplinare n. 84 - Chimica Organica) dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1989: Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (II Ciclo) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1988: Abilitazione all'insegnamento di Chimica nelle scuole secondarie di 2° grado

1984: Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico

1984: Laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati:

L'attività scientifica si colloca nel campo della Chimica Organica, con riguardo allo studio di molecole di interesse biologico e alimentare.

2025 - "Ottimizzazione dei Processi di Estrazione di composti e ottenimento di biochemicals da scarti agro-Industriali e rifiuti organici; Valorizzazione dell'intera filiera mediante purificazione e trasformazione dei composti estratti in prodotti finiti e sostenibilità del processo grazie alla produzione energetica con il downstream finale" - PERCIVAL

2024-25 - "Conversione chimica del digestato in terreno di coltura per la produzione di biomassa di microalghe (su scala pilota) da convertire in biocarburanti/bioproducti mediante HTL assistita da microonde" - BIOMAGIC-HTL

2024-25: "Support to the Activities for the Valorization and Enhancement of Marine Resources" - SAVEMAR

2024-25: "Recovery and Enhancement of Waste and processing products of the olive oil industry through innovative analytical methods for the Development of newly developed Nutraceutical and Cosmetic products" - REWARD-NUTRACOSMO

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

Dall'A.A. 2004-05 a oggi: "Chimica Organica" per il C.d.L. in "Scienze e Tecnologie Alimentari", Università degli Studi di Foggia; dall'AA 2024-25 a oggi l'insegnamento è mutuato per il C.d.L. in "Biotecnologie".

Dall'A.A. 2019-20 a oggi: "Chimica degli Alimenti" per il C.d.L. Magistrale in "Scienze e Tecnologie Alimentari".

Dall'A.A. 2022-23 a oggi: "Chimica Organica" per il C.d.L. in "Scienze Biologiche".

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio (massimo 5)

Antonio Bevilacqua, Barbara Speranza, Angela Racioppo, Antonella Santillo, Marzia Albenzio, Antonio Derossi, Rossella Caporizzi, Matteo Francavilla, Deborah Racca, Zina Flagella, Michele Andrea De Santis, Antonio Elia, Giulia Conversa, Luciana Luchetti, Milena Sinigaglia and Maria Rosaria Corbo "Ultra-Processed Food and Gut Microbiota: Do Additives Affect Eubiosis? A Narrative Review" *Nutrients* **2025**, 17, 2.

Luciana Luchetti

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993")