

| Francesca Turrone



Francesca Turrone è attualmente Professore Associato all'Università degli Studi di Parma presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale. Dal 2024 è Presidente Vicario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biomediche Traslazionali e Coordinatore Vicario del Corso di Dottorato Microbiota and Health, Università di Parma. Nel 2022 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore concorsuale 05/I2 (BIOS-15/A ex SSD BIO/19), Microbiologia. Nel 2010 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Alimentari all'Università degli Studi di Parma lavorando sulla biologia dei bifidobatteri, microrganismi intestinali ubiquitari dei mammiferi, dopo un periodo presso l'University of Davis, California.

L'ambito di ricerca della Prof.ssa Turrone riguarda lo studio della biologia dei batteri intestinali, come i bifidobatteri usando approcci omici -omics. La Prof.ssa Turrone ha dedicato più di quindici anni di attività di ricerca in collaborazione con i più qualificanti laboratori che svolgono attività di ricerca nel campo della metagenomica e genomica microbica dei bifidobatteri e dei batteri probiotici, dopo un PostDoc svolto presso l'University of College Cork.

Le principali attività di ricerca condotte dalla candidata riguardano:

- genomica dei batteri probiotici (probiogenomica);
- analisi di metagenomica del microbiota intestinale umano;
- genomica funzionale dei batteri commensali intestinali;
- relazioni batteri-ospite nel tratto gastro-intestinale umano.

La Prof.ssa Turrone è Executive Editor di Microbiome Research Reports ed editore delle riviste di ambito microbiologico Frontiers in Microbiology e BMC Microbiology.

Socia dell'ASM (American Society of Microbiology), Responsabile Scientifica e Coordinatrice di diversi Progetti di Ricerca da bandi competitivi sia nazionali che da industria. È coautrice di 204 pubblicazioni internazionali, 14.400 citazioni, h-index di 65.

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-5363-0231>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23475662300>