

| Arianna Tavanti



Arianna Tavanti è Professore ordinario di Microbiologia (SSD BIOS-15/A) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa.

Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università di Pisa, ha conseguito presso lo stesso Ateneo il Dottorato di ricerca in Microbiologia Medica e Sperimentale.

Post-Doctoral research Fellow presso il Department of Molecular and Cell Biology, University of Aberdeen, Scotland (UK).

Ha ricoperto i ruoli di Ricercatrice e Professore associato (SSD BIO/19) presso l'Università di Pisa.

Attualmente, è Presidente del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Biotecnologie, Coordinatrice del corso di Dottorato in Biologia e membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Pisa.

Le principali tematiche di ricerca della Prof.ssa Tavanti riguardano lo studio dei meccanismi molecolari di virulenza e farmacoresistenza di lieviti appartenenti al genere *Candida*; lo studio di strategie terapeutiche per il trattamento di infezioni microbiche basate su peptidi antimicrobici o batteriofagi e lo sviluppo di biosensori per il rilevamento di infezioni.

Dal 2025 ricopre il ruolo di Segretario/Tesoriere della SIMGBM.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602436946>