

CURRICULUM VITAE DI MARIA ROSALIA PASCA

POSIZIONE ACCADEMICA

- 1° marzo 2021-oggi: Professore ordinario di Microbiologia (BIO/19), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università di Pavia, Italia.
- 1° marzo 2015-febbraio 2021: Professore Associato in Microbiologia (BIO/19), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università di Pavia, Italia.
- Ottobre 2006-febbraio 2015: Ricercatore in Microbiologia (BIO/19), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", Università di Pavia, Italia.

ISTRUZIONE

- 04/02/2002: Dottorato di ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare (XIII ciclo), Università di Bari, Italia.
- 21/03/1997: Laurea in Scienze Naturali (votazione: 110/110), Università di Bari, Italia.

DIDATTICA

- È coinvolta nei seguenti insegnamenti della Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata (Università di Pavia): "Microbiologia ambientale" (6 CFU), "Analisi microbiologiche" (6 CFU).
- Insegna "Microbiologia generale" (6 CFU) nella Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Università di Pavia.
- È direttore del Percorso di formazione iniziale per l'insegnamento nelle scuole superiori 60 - 30 CFU della classe di concorso A050 (Scienze naturali, chimiche e biologiche).
- Dall'A.A. 2007-2008 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare dell'Università di Pavia.

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

- Partner nel progetto "Deciphering host-pathogen interactions to eradicate intracellular mycobacteria pathogens: key drivers to design new precision nanomedicine tools" finanziato da PRIN 2020 (100.144,84 €; 2022-2025).
- Responsabile dell'Unità UNIPV nel Progetto "ERA4TB finanziato dalla CE (IMI 2 - Horizon 2020; 835.750 €, 1°/01/20-31/12/26).
- Principal Investigator nel progetto: "Valutazione dell'efficacia del nuovo antibiotico VOMG contro *Mycobacterium abscessus*" finanziato dalla Fondazione Italiana Ricerca Fibrosi Cistica (FFC#9/2023; 1°/09/2023-31/08/2025; 120.000 €).
- Principal Investigator nel Progetto: "One Health Basic and Translational Research Actions" finanziato da MUR (PNRR Partenariati Estesi; PE13_INFAC_T_PNRR - U.A. 14.01; INF-ACT) (01/11/2022-02/2026; 377000 €) (<https://www.inf-act.it/>).

BIBLIOGRAFIA PERSONALE

È autrice di 77 articoli peer-reviewed, 3 domande di brevetto internazionale (un brevetto è stato venduto a Sentinel Diagnostics, <http://www.sentinel.it/it/>) e diverse comunicazioni internazionali e nazionali a congressi.

Indicatori bibliometrici

TOTAL H INDEX = SCOPUS: 35; TOTAL CITATIONS: SCOPUS: 4163.

Pavia, 08/04/2024

