

Curriculum vitae et studiorum of Maria Rosalia Pasca

DATA DI NASCITA: 11 Luglio 1971

TITOLI DI STUDIO

- 21/03/1997: Laurea in Scienze Naturali con votazione 110/110, Università di Bari.
- 05/02/2002: Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare (XIII ciclo), Università di Bari.

POSIZIONE ACCADEMICA

- Da Ottobre 2006: Ricercatore in Microbiologia (SSD: BIO/19) (Confermato dal 1° Ottobre 2009), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Lazzaro Spallanzani”, Università di Pavia.
- Dal 1° Marzo 2015: Professore Associato in Microbiologia (BIO/19), Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Lazzaro Spallanzani”, Università di Pavia.
- 6 Aprile 2017: Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario in Microbiologia (05/I2; SSD: BIO/19).

DIDATTICA

- È coinvolta nei seguenti corsi della Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata (Università di Pavia): “Microbiologia ambientale” (3 CFU), “Analisi Microbiologiche” (5 CFU).
- È titolare del corso di “Microbiologia Generale” (6 CFU) nella Laurea Magistrale in Ingegneria per l’ambiente e il territorio, Università di Pavia.
- È referente per la classe 060 (Scienze naturali, chimiche e biologiche) per l’insegnamento alle Scuole superiori.
- Dall’A.A. 2007-2008, è Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare, Università di Pavia, Italia.

FINANZIAMENTI ALLA RICERCA

- Partner (Principal Investigator) nel seguente Progetto finanziato dalla Commissione Europea (“Innovative Medicines Initiative 2” - Horizon 2020): “European Regimen Accelerator For Tuberculosis” (ERA4TB; € 592.000, 1°/01/2020-31/12/2025).
- Principal Investigator nel progetto: “New weapons against *Mycobacterium abscessus* and other nontuberculous Mycobacteria” finanziato dalla Fondazione Italiana Ricerca Fibrosi Cistica” (FFC; € 58.000; 09/2018-08/2020).
- FFABR 2017: “Fondo Per Il Finanziamento Delle Attività Base Di Ricerca”.
- Partecipante in tre progetti finanziati dalla Commissione Europea (V, VI, and VII Framework programs) sulla ricerca sulla tubercolosi.

CONTRIBUTO EDITORIALE

- È componente dell’” Editorial Board della rivista “International Journal of Molecular Sciences”.
- È editore del seguente trattato speciale della rivista “International Journal of Molecular Sciences”: “New Drugs and Novel Strategies against Nontuberculous Mycobacteria”.
- È “Topic Editor” per il seguente argomento di ricerca della rivista “Frontiers in Microbiology”: “New Approaches Against Drug-Resistant *M. tuberculosis*”.

BIBLIOGRAFIA PERSONALE

È autore di 60 articoli “peer-reviewed” (8 as 1st author, 12 as last author, 13 as corresponding author), 4 capitoli per libri, 2 brevetti internazionali (1 venduto a Sentinel Diagnostics s.r.l.) e numerose comunicazioni a congressi internazionali e nazionali.

Bibliometric indicators (at 20st April 2020):

TOTAL IF = 290.786;

TOTAL H INDEX = SCOPUS: 26; GOOGLE SCHOLAR: 30;

TOTAL CITATIONS: SCOPUS: 2523; GOOGLE SCHOLAR: 3335.