

Prof. Anna Teresa Palamara

Breve CV

FORMAZIONE E POSIZIONI ACCADEMICHE

Laureata con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del S. Cuore nel 1982.

Dal 1984 ha iniziato la sua collaborazione con il gruppo di Microbiologia dell'Università di Roma "Tor Vergata" dove, a partire dal 1985, ha ricoperto il ruolo di Funzionario Tecnico presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche.

Nel 1998, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II".

Nel 2001, Professore Associato di Microbiologia presso l'Università di Roma "Sapienza", Facoltà di Farmacia.

Dal 2003 ad oggi, Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Chimica, presso l'Università di Roma "Sapienza", Facoltà di Farmacia e Medicina.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Presidente della Società Italiana di Microbiologia (SIM).

Membro della Direzione Scientifica dell' "Istituto Pasteur Italia – Fondazione Cenci Bolognetti" della Università di Roma "Sapienza".

Coordinatore della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Università di Roma "Sapienza".

Presidente della Sezione III del Consiglio Superiore di Sanità (fino al 2018)

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca è principalmente incentrata sulle seguenti tematiche:

- Studio delle interazioni microrganismo/spite, con particolare riguardo all'identificazione dei meccanismi coinvolti nella patogenesi delle infezioni virali e batteriche;

- Caratterizzazione del ruolo di agenti microbici nella patogenesi di malattie cronico-degenerative;
- Identificazione e caratterizzazione di nuove strategie antimicrobiche;
- Studio delle interazioni microbiche nella patogenesi delle infezioni miste;
- Studio dei meccanismi sottesi all'acquisizione di antibiotico-resistenza e loro correlazione con la virulenza batterica.

Responsabile scientifico di numerosi programmi di ricerca finanziati da Istituzioni pubbliche e private. Collaborazioni:

Il gruppo di ricerca diretto dalla prof. Palamara ha stabilito numerose collaborazioni con prestigiosi gruppi nazionali ed internazionali. Tra queste di particolare rilevanza e continuità sono quelle con:

- Prof. Maria Rosa Ciriolo, Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata".
- Prof. Mauro Magnani, Dipartimento di Scienze Biomolecolari , Università di Urbino "Carlo Bo".
- Prof. Kamel Khalili, Department of Neuroscience, Lewis Katz School of Medicine at Temple University.
- Prof. Stephan Ludwig, Institute of Molecular Virology (IMV), Centre for Molecular Biology of Inflammation (ZMBE), Westfaelische Wilhelms-University Muenster.

Principali indici bibliometrici:

H-index: 33

Impact Factor totale: 502

Citazioni totali: 3.543

Roma, 30/05/2019