

***Curriculum vitae***  
**Prof.ssa MARIA LINA MEZZATESTA**

**Recapiti :**

**Dip.to Scienze Biomediche e Biotecnologiche** - 3° piano Torre Est (Torre Biologica)

Via Santa Sofia n.97, Catania.

**Tel:** 095.4781240      **email:** mezzate@unict.it

**Titolo di studio:**

- 1982 Laurea in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Catania
- 1986 Specializzazione in Microbiologia - Università degli Studi di Catania

**Carriera accademica:**

- 1982 - Assegnista CNR - Istituto di Microbiologia - Università degli Studi di Catania
- 1990 - Collaboratore tecnico VII qualifica funzionale - Istituto di Microbiologia - Università degli Studi di Catania
- 2001 - Categoria D (ex Funzionario tecnico) VIII qualifica - Istituto di Microbiologia - Università degli Studi di Catania
- 2002 - Ricercatore universitario confermato (MED/07) - Istituto di Microbiologia - Università degli Studi di Catania

**Attuale posizione accademica:** Ricercatore confermato SSD MED/07

**Attività scientifica:**

Studi sull'attività antimicrobica di nuove molecole in batteri Gram-positivi e Gram-negativi. Studio dei meccanismi di resistenza in Enterobacteriaceae, e Gram negativi non-fermentanti (*Acinetobacter baumannii* e *Pseudomonas* spp.). Studi di sorveglianza internazionali di batteri Gram negativi e positivi.

- Autore di n.53 pubblicazioni su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale. Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali.
- Relatore di numerose tesi di laurea del corso di laurea in Scienze biologiche e della Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria.
- Referee di numerose riviste nazionali ed internazionali.
- Componente Editorial board delle riviste: "International Journal of Clinical & Medical Microbiology", "SM Journal of Pulmonary medicine" e "Annals of Microbiology"
- Partecipazione a Progetti di ricerca d'ateneo (ex 60%); PRIN e PON 2007-2013- MICROMAP. PRIN 2017

**Ruoli accademici e istituzionali**

- Responsabile della Sezione di Microbiologia (SSD MED/07 e BIO/19) del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
- Componente Collegio Docenti del Dottorato in "Biomedicina Traslazionale"
- Segretaria della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- Segretaria della cdLM in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare

- Componente Gruppo di Gestione dell'Assicurazione Qualità e Componente Comitato di indirizzo del cdLM in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare
- Società Scientifiche: Società Italiana di Microbiologia, Associazione Microbiologi Clinici Italiani, European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- Delegato Regionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani (Sicilia)

**Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi di Catania:**

- Microbiologia clinica mod.1 4 CFU - Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare - Molecolare
- "Microbiologia degli alimenti" 6 CFU Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare - Molecolare
- "Conoscenze avanzate, finalizzate all'assistenza, di tutte le metodologie, convenzionali e molecolari, e delle procedure per la diagnosi di infezione da batteri " 1CFU (8h) presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Attività di ricerca:**

- Studi sull'attività antimicrobica di nuovi antibiotici in batteri Gram positivi e Gram negativi
- Studi multicentrici internazionali sulle resistenze agli antibiotici.
- Sviluppo di nuove metodiche di associazione con 3 o più antibiotici nel trattamento di batteri multi-resistenti.
- Studio dei meccanismi di antibiotico-resistenza nelle Enterobacteriaceae e Gram-negativi non fermentanti (*A.baumannii* e *Pseudomonas*) e degli elementi genetici mobili responsabili della trasmissione dei determinanti di resistenza.
- Diagnostica e tipizzazione molecolare delle infezioni nosocomiali.

La sottoscritta dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, 23/05/2019

La dichiarante