



Curriculum vitae
Prof.ssa MARIA LINA MEZZATESTA

Recapiti :

L.M.M.A.R. –Dip.to Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Via Androne n.81, Catania.

Tel/fax: 095.2504733 **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 nuovi antibiotici
 - 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.
- Autore di n.53 pubblicazioni su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale. Partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Referee di numerose riviste nazionali ed internazionali. Partecipazione a Progetti di ricerca d'ateneo (ex 60%); PRIN e PON 2007-2013- MICROMAP. Componente Collegio Docenti del Dottorato in "Biomedicina Traslazionale"

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

- "Analisi e diagnostica microbiologica e virologica" - CdL in Scienze Biologiche
- "Analisi microbiologiche" - CdL in Scienze Biologiche
- "Microbiologia clinica mod.1" - Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria
- "Microbiologia degli alimenti" - Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria
- "Conoscenze avanzate, finalizzate all'assistenza, di tutte le metodologie, convenzionali e molecolari, e delle procedure per la diagnosi di infezione da batteri " - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia Facoltà di Medicina e Chirurgia
- "Metodi fenotipici per la identificazione e tipizzazione dei microrganismi" - Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia Facoltà di Medicina e Chirurgia

Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea del corso di laurea in Scienze biologiche e della Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria.