

Anna Maria Schito

Istruzione e formazione:

1969: Nasce a Genova, il 18 Ottobre

1988: Maturità classica

1992: Laurea con lode in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Genova.

1994: Esame di abilitazione alla libera professione, superato con il massimo dei voti.

1993-1998: Dottorato di Ricerca in Genetica Medica presso l'Istituto di Biologia e Genetica dell'Università di Genova.

1997: Soggiorno di 3 mesi nel Dipartimento di Neurologia dell'Università della California, San Francisco, (USA) finanziata con borsa di studio del Consorzio Interuniversitario Biotecnologie (CIB).

1997-1999: Soggiorno presso lo stesso laboratorio di San Francisco con borsa di studio dei National Institutes of Health (NIH) Bethesda, MD, (USA)

2000-2002: Assegno di ricerca presso il laboratorio di Differenziamento Cellulare del Centro di Biotecnologie Avanzate (CBA) di Genova; Collaborazioni a studi condotti presso la Sezione di Microbiologia C.A. Romanzi del Di.S.C. "Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate" dell'Università di Genova, l'Istituto di Microbiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e l'Istituto di Microbiologia dell'Università di Catania.

Dal 2002: Professore a contratto, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Genova, per l'insegnamento di Microbiologia (parte di corso integrato) per i Corsi di Laurea in Farmacia, Informazione Scientifica del Farmaco, Tecniche Erboristiche e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

16-17/6/2003: Esame di valutazione comparativa a Professore universitario di ruolo, fascia degli associati, per il settore scientifico di "Microbiologia e Microbiologia clinica" (MED 07) bandito dalla Facoltà di Farmacia dell'università di Bologna. Idoneità con Decreto Rettorale n. 1015 del 27/06/2003.

Dal 1/11/2006- Presa di servizio presso l'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 20/12/2006- Afferisce al Di.S.C.

Competenze linguistiche:

Francese: buona

Inglese: ottima

Attività didattica:

Dall'anno accademico 2006/07 fino ad oggi tiene lezioni di "microbiologia e microbiologia clinica" per i Corsi di Laurea in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova

Ha inoltre svolto negli anni corsi della stessa materia per i corsi di Laurea in Tecniche Erboristiche, Infermieristica Pediatrica e Tecniche di Laboratorio Biomedico dell'Università degli Studi di Genova,

Nel dettaglio:

2023– 2024

- Microbiologia (cod. 111556) Corso di Laurea Magistrale (ciclo unico) – **Farmacia**
- Elementi di microbiologia e microbiologia clinica (cod. 65455) biologia e genetica- Corso di Laurea in **Fisioterapia (e altri 13 corsi di Laurea Mutuati)**
- Microbiologia e microbiologia clinica (cod. 67949), patologia generale, anatomia patologica e microbiologia Corso di Laurea - **Infermieristica Pediatrica**

2024- 2025

Microbiologia (cod. 111556) Corso di Laurea Magistrale (ciclo unico) – **Farmacia**

- Microbiologia (modulo di corso integrato) (cod. 111634): patologia generale e microbiologia Corso di Laurea Magistrale (ciclo unico) - **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**
- Elementi di microbiologia e microbiologia clinica (cod. 65455), biologia e genetica. Corso di Laurea – **Podologia (e altri 13 corsi di Laurea Mutuati)**
- Microbiologia e microbiologia clinica (cod. 108283) Scienze dell'alimentazione. Corso di Laurea - **Assistenza Sanitaria**
- Microbiologia e microbiologia clinica (cod. 67949), patologia generale, anatomia patologica e microbiologia Corso di Laurea - **Infermieristica Pediatrica**

Interessi di ricerca: gli interessi e l'attività di ricerca riguardano l'identificazione e la valutazione di nuove sostanze naturali e sintetiche (anche nano-ingegnerizzati) ad attività antimicrobica, con particolare attenzione a composti dotati di efficacia anti biofilm. La ricerca mira inoltre di approfondire le basi cellulari e molecolari della patogenicità microbica e delle interazioni esistenti in comunità polimicrobiche responsabili di infezioni umane di interesse clinico, nonché delle interazioni microrganismo-ospite che in esse si vengono ad instaurare

Progetti di ricerca:

- Progetto Antea Interreg V-A Francia -Italia, ALCOTRA 2014-2020
- Progetto CIRCUITO, PITEM CLIP Interreg Francia-Italia ALCOTRA 2014-2020
- Progetto INNOV Interreg V-A Francia -Italia, ALCOTRA 2014-2020
- Progetto Biofiori (programma di sviluppo rurale 2014-2020 – M16.2.A Promosso da AIAB Liguria in collaborazione con l'Azienda socia e capofila RZERO di Leca d'Albenga, UNIGE, CREA-FSO e Coldiretti Savona
- Progetto “Development of green based anti-microbial nanoformulations against surface contaminations to prevent and control nosocomial infections spread.” Finanziato dalla Fondazione Compagnia di S. Paolo in collaborazione con Ospedale Galliera di Genova, e i dipartimenti DIBRIS, DCCI, DIFAR, DISC di UniGe