

*Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.  
Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina. e-mail: rgalbo@unime.it*

## **Roberta Galbo, PhD**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nazionalità: Italiana

Luogo di nascita: Messina

ORCID number: 0000-0002-2880-3871 (<http://orcid.org>)

SCOPUS ID: 8143406200

**Ricercatore a tempo indeterminato e professore aggregato** dall'ottobre 2009 ad oggi presso il Dip.to (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina (SSD BIO/18)

**Titolare di un Assegno quadriennale di ricerca del MIUR.** Argomento della ricerca: Immunizzazione a DNA mediante vettori virali per il controllo delle infezioni meningococciche. Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Teti; Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Messina dal novembre 2007 all'ottobre 2009

### **PERCORSO FORMATIVO UNIVERSITARIO**

**Titolo di Dottore di Ricerca** in "Biotecnologie Microbiche"; Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina, conseguito nel 2004 discutendo la tesi dal titolo "Induzione di risposte immuno-protettive di tipo Th1 da parte di una polisaccaride deacetilasi di *Cryptococcus neoformans*"

**Diploma di Specializzazione** in "Microbiologia e Virologia Medica" conseguita nel 2006, presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Messina, titolo della tesi di tipo sperimentale: "Sviluppo e caratterizzazione di costrutti in grado di riprodurre alcune funzioni antigeniche del polisaccaride capsulare del meningococco di gruppo B".

**Laurea in Scienze Biologiche**, conseguita nel 1993 presso l'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110/110 e lode.

### **Appartenenza al Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato**

**Dall'a.a. 2013/2014 ad oggi** - Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Titolo "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" dell'Università degli Studi di Messina dell'Università degli Studi di Messina.

**A.A 2012/2013** - Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Titolo "Biotecnologie microbiche e della proliferazione cellulare" - Università degli Studi di Messina (XXVIII ciclo).

**A.A. 2009/2010** - Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Microbiologia e Virologia Molecolare" - Università degli Studi di Messina (XXIV ciclo).

## **Progetti di ricerca ammessi al finanziamento**

**2022** Responsabile progetto: "FFABRA2022". Finanziamento individuale di 1.500 euro per le attività base della ricerca di Ateneo. Decreto Rettorale Prot. n. 0168838 del 28/12/2022.

**2017** Responsabile progetto: "FFABRA2017". Finanziamento individuale di 3.000 euro per le attività base di ricerca. Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017.

**2007** – Progetto PRIN. Borsa di studio per lo svolgimento del progetto di ricerca di interesse nazionale “Vaccinazione a DNA per l’identificazione di antigeni pneumococcici protettivi”. Responsabile scientifico Prof.ssa Concetta Beninati; Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina.

**2003** - Responsabile del progetto d’Ateneo finanziato per l’anno 2003 (PRA giovani Ricercatori) dal titolo: “Ruolo delle glicoproteine di *Criptococcus neoformans* nella induzione della risposta immune anticriptococcica”; Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA FRONTALE (Corsi di Laurea - Università di Messina)**

**Dall’a.a. 2009 ad oggi.** Titolare del corso di “Genetica Molecolare” del Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute, delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione – LM-6, curriculum “Biotecnologie e Microbiologia applicata”, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali-Università degli studi di Messina.

**A.A. 2011/12 e dall’a.a. 2014/15 all’a.a. 2017/18** - Titolare del corso di “Genetica per il Corso integrato di Genetica Generale ed Applicata” del Corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Messina.

**Dall’a.a 2009/2010 all’a.a. 2019 /20** -Insegnamenti di “Genetica e di Genetica Molecolare” nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia - Università degli Studi di Messina

**Dall’a.a 2021/22 ad oggi**-Insegnamento di “Metagenomica” nella Scuola di Specializzazione in “Microbiologia e Virologia” area sanitaria non medica - Università degli Studi di Messina;

**Dall’a.a 2021/22 ad oggi**- Insegnamento di “Genetica dello sviluppo ed Epigenetica” nella Scuola di Specializzazione in “Psicologia della salute” - Università degli Studi di Messina.

## **RELATORE A CONVEGNI/CONGRESSI**

**29 maggio 2015.** Relatore al Corso di aggiornamento della commissione “Microbiologia, Virologia & Biologia molecolare”, Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), con la presentazione dal titolo: “Metodologie innovative per l’identificazione e lo studio dei microrganismi: la Proteomica”

**21 giugno 2011** Analysis of the secretome of the group B Streptococcus., 6th ITPA Annual National Conference, Torino 21-24 Giugno 2011.

## **PUBBLICAZIONI**

<https://orcid.org/0000-0002-2880-3871>

