

Marina Pozzolini

Professoressa associata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001–2004

Dottorato di ricerca in Biochimica

Università degli Studi di Genova

1993–1998

Laurea in Scienze Biologiche 110/110 *summa cum laude*

Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2019-2022

RTDb

Università degli Studi di Genova

2017-2019

RTDa

Università degli Studi di Genova

2012-2017

Post-Doc

Università degli Studi di Genova- DISTAV

2006-2012

Post-Doc

Università degli Studi di Genova- CEBR

2004-2006

Post-Doc

Università degli Studi di Genova- DIMES

INCARICHI ACCADEMICI

2023-presente

Membro Commissione Scientifica DiSTAV

Università degli Studi di Genova

2021-presente

Membro Commissione Didattica DiSTAV

2021-presente

Membro Collegio Docenti Dottorato Scienza e Tecnologia del Mare

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

05-2006 Invited speaker

7th World Sponge Conference

08-2010 Invited speaker

8th World Sponge Conference

09-2012 Invited speaker

Convegno annuale del Gruppo SIB Biochimica marina e dell'ambiente

02-2018 Invited speaker

XIX Incontro Scientifico SIICS- Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo

10-2022 Invited speaker

10th World Sponge Conference

11-2023 Invited speaker

ECMB European Congress of Marine Biotechnology-2023

11-2024 Invited speaker

13th International Marine Biotechnolgy Congress

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

01/01/2024 Progetto BLUES- Bioprocesses for metabolite production from marine invertebrate cell lines

Horizon Europe

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Guest Editor

Special Issue of Biopolymers and Bioactive Compounds of Marine Origin in Wound Healing and Wound Dressing- Marine Drugs

Associate Review Editor

Frontiers in Molecular Biosciences

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2005 Affiliazione

Società Italiana di Biochimica e Biomolecolare (SIB).

2018 Affiliazione

Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM).

2019 Affiliazione

Centro del Mare (UNIGE)

2021 Affiliazione

European Society of Marine Biotechnology

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

01-01-2005 Coautrice del brevetto per invenzione industriale:

Metodo per la valutazione in vitro della potenziale tossicità di polveri di tipo industriale e relativo kit analitico.RM2005A000200.

Università degli Studi di Genova.

18-04-2013 Coautrice del brevetto per invenzione industriale:

Metodo per la produzione di collagene marino ricombinante e organismo capace di produrre detto collagene marino. GE2013A000040.

Università degli Studi di Genova.

17-04-2014 Coautrice del brevetto per invenzione industriale:
Method for the production of collagen proteins derived from marine sponges and
an organism able to produce said proteins. PCT/EP2014/057966..
Università degli Studi di Genova.

12-07-2023 Coautrice del brevetto per invenzione industriale:
Composizione a base di collagene di origine marina. 102023000014598
Università degli Studi di Genova.

Dal 23-06-2011-oggi Socio fondatore della Micamo s.r.l.
Società di microbiologia ambientale e molecolare, spin-off dell'Università di Genova,
supportato dal progetto UNI.T.I.

ALTRI TITOLI

11/2018 Consulenza scientifica
Studio fattibilità farming poriferi
Symatese. France