



Matteo Bozzo

Ricercatore a tempo determinato

✉ matteo.bozzo@edu.unige.it

☎ +39 010 335 8043

Istruzione e formazione

2021

Dottore di Ricerca

Glial cells of developing amphioxus: a molecular study

Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università di Genova - Genova - IT

2020

Abilitazione alla professione di Biologo

Università di Genova - GENOVA - IT

2016-2017

Borsista post-laurea Erasmus Plus

Institute of Molecular Genetics – Academy of Sciences of the CR - Praga - CZ

2016

Dottore magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria

Ruolo di *lin-28* nello sviluppo e nel differenziamento dei cordati

Scuola di Scienze MFN - Università di Genova - Genova - IT

2014

Dottore Triennale in Scienze Biologiche

Techine immunocitochimiche e di ibridazione *in situ* per lo studio di *HMGAl-like* nell'invertebrato cordato anfiosso

Scuola di Scienze MFN - Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2023 - IN CORSO

Ricercatore a tempo determinato

SSD BIO/06 - Anatomia Comparata e Citologia

DISTAV - Università di Genova - Genova - IT

2022

Borsista di ricerca

Caratterizzazione delle cellule NK nei tumori femminili

DIMES - Università di Genova - Genova - IT

2021-2022

Borsista di ricerca

Analisi molecolari e cellulari delle cellule NK umane nel linfoma di Hodgkin

DIMES - Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Esperto

Attività didattica

Attualmente, Docente di NEUROBIOLOGIA EVOLUTIVA DELLO SVILUPPO e co-docente di CITOLOGIA E ISTOLOGIA E LABORATORIO per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

2021-2023: Professore a contratto di CITOLOGIA E ISTOLOGIA E LABORATORIO e NEUROBIOLOGIA EVOLUTIVA DELLO SVILUPPO per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche.

Precedentemente, ha svolto attività di supporto alla didattica per i seguenti insegnamenti: CITOLOGIA E ISTOLOGIA E LABORATORIO, BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E LABORATORIO (Corso di Laurea in Scienze Biologiche) e BIOLOGIA II (Corso di Laurea in Biotecnologie).

Dal 2018 è stato relatore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, Biotecnologie, Scienze Ambientali e Naturali, Biologia ed Ecologia Marina, Biologia Sperimentale e Applicata.

Interessi di ricerca

1. Neurogenesi e differenziamento cellulare in anfiosso.
2. Basi neuroanatomiche e neurochimiche del comportamento della larva di anfiosso.
3. Struttura, sviluppo ed evoluzione delle cellule gliali nei cordati.
4. Zebrafish come modello in vivo di malattia di Alexander, in collaborazione con Tiziana Bachetti (IRCSS San Martino, Genova).
5. Cellule NK e cancro, in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Emanuela Marcenaro (DIMES)

Attività editoriale

Attività di reviewer per MDPI (Genes, Books) e PLOS (PLOS One).

Guest editor per MDPI Cells (2022-2023): Special Issue "Neural Differentiation and Development"