

Bruno Sterlini

RTDA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014

Dottorato in Biotecnologie

Università di Genova

2010

Laurea specialistica in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche

Università di Genova

2008

Laurea triennale in Biotecnologie

Università di Genova

2008

Diploma liceo scientifico "M.L. King"

Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

Dal 2022

Ricercatore RTDA

Università di Genova

Dal 2020 al 2022

Borsista Fondazione Veronesi

Weizmann Institute of Science, Israele

Dal 2017 al 2020

Assegnista di ricerca

Università di Genova, Italia

2016

Borsista Post Doc Telethon

Università di Genova, Italia

2015

Borsista

Neuroscience and Brain Technologies, Italian Institute of Technology, Genova, Italia

Dal 2021

Ricercatore affiliato

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia

[Dal 2016](#)

Ricercatore affiliato

Center for Synaptic Neuroscience and Technology, IIT, Genova, Italia

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

[27/09/2024](#) Titolo "Optimized protocol for generating and culturing functional mature iPSC-derived human glutamatergic neurons for neurodevelopmental disease modelling." workshop Mnesys "Stem cell", Università di Pavia.

[20/09/2024](#) Titolo "Human Organoids: State of the Art and Future Perspectives " , International workshop "Design of rights for Animals, Nature and Future Generations" Chair Jean Monnet EUGREENEXT, Università degli studi suor Orsola Benincasa, Napoli.

[27/01/2023](#) Titolo "Modelli umani 2D e 3D nei disturbi neuropsichiatrici" XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neuropsicofarmacologia SINPF, Milano.

[05/11/2022](#) Titolo "Organoidi cerebrali di ultima generazione per lo studio delle fasi precliniche delle demenze", Congresso "Il cervello che cambia 12° edizione", IRCCS San Martino, Genova.

[05/11/2022](#) Titolo "Alterazioni dell'immunità acquisita/innata nei disturbi psicotici e utilizzo dei modelli di cervello umano 2D-3D" Congresso nazionale della Società Italiana di Psichiatria (Affiliata alla World Psychiatric Association), Genova.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

[Dal 2020 al 2022](#)

Visiting scientist

Weizmann Institute of Science, Israele

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

[2024](#) Guest editor per la rivista Frontiers in Molecular Neuroscience nell'ambito della special issue dal titolo "Synaptic Physiology and Dysfunction in 2D and 3D Human-Derived Models".