



ISTRUZIONE

Laurea Magistrale LM-9

Cellular and Molecular Biotechnology, Università di Trento

09/2022 – 12/2024

Titolo della tesi: The rRNA 2'-O-methylome as a Source of Ribosome Heterogeneity in Spinal Muscular Atrophy.

Laurea Triennale L-2

Biotechnologie Mediche, Università di Ferrara

09/2019 – 09/2022

Titolo della tesi: Loss of Survival Motor Neuron Protein Affects Translation Elongation Rates in NSC-34 Cell Lines.

Certificato C1, Lingua Inglese

Centro Linguistico di Ateneo, Università di Trento

03/07/2023

Certificato B2, Lingua Inglese

Cambridge English

17/2018

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio tesi magistrale

Istituto di Biofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Città | Trento Paese | Italia

02/2024 – 11/2024

Attività di ricerca finalizzata alla scrittura della tesi magistrale, presso "Laboratory of Translational Architectonics" della Dr. Gabriella Viero.

Attività svolte: Cell cultures management, silencing and overexpression techniques, polysome profiling from cell lines, RNA isolation from total cell lysates and polysomes, RiboMeth-seq library preparation, RTL-P, RTL-qPCR, PCR, qPCR, and Western blot.

Collaborazione Studenti-Università "150 ore"

Laboratori di Biofisica, Dipartimento di Fisica, Università di Trento

Città | Trento Paese | Italia

03/2024 – 12/2024

Collaborazione Studenti-Università "150 ore"

Laboratorio Prof. Alessandro Quattrone, CIBIO, Università di Trento

Città | Trento Paese | Italia

03/2023 – 03/2024

