



DATI PERSONALI

Data di nascita:
12 marzo 1999

CONOSCENZE TECNICHE

Tecniche di Biologia Molecolare
Tecnica Hi-C
Microdissezione manuale su tessuti
Colture cellulari

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Test di lingua inglese Cambridge C1
(2017)

MARIANNA BUZZI

PROFILO PERSONALE

Sono una biotecnologa con una formazione accademica orientata alla ricerca biomedica. Durante il mio percorso universitario ho sviluppato una solida formazione in ambito biologico e biomedico, con particolare interesse per la ricerca sulle patologie umane. Ho svolto il mio primo internato presso il Laboratorio di Fisiologia Generale, dove ho acquisito competenze nelle principali tecniche di analisi sperimentale e nel lavoro di squadra in ambiente di ricerca. Successivamente, nel corso della laurea magistrale, ho proseguito il mio percorso formativo presso il Laboratorio di Genetica Medica di Precisione, collaborando a progetti di ricerca su malattie rare, in particolare sulla ADLD (Adult-onset Autosomal Dominant Leukodystrophy), dove ho avuto la possibilità di lavorare su cellule di astrociti derivati da iPSC e colture di cellule umane derivate da biopsie. Queste esperienze mi hanno permesso di sviluppare precisione operativa, capacità di analisi critica e una forte motivazione verso la ricerca applicata e l'innovazione biomedica.

ISTRUZIONE

Università degli Studi di Pavia, Laurea Magistrale in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies (LM-9)

25/09/2023 – 22/10/2025

Voto di laurea: 110/110 e lode

Tesi: "Hi-C on hiPSC-derived astrocytes allows to further decipher pathomechanisms in Autosomal Dominant adult-onset demyelinating Leukodystrophy (ADLD)"

Attività di internato e ricerca svolta presso il Laboratorio di Genetica Medica di Precisione, Dipartimento di Medicina Molecolare (Università di Pavia)

Università degli Studi di Pavia, Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)

1/10/2018 – 20/04/2023

Voto di laurea: 98/110

Tesi: "Preparazione delle slices di cresta ampollare di embrione di pollo"
Attività di internato e ricerca svolta presso il Laboratorio di Biofisica dell'Apparato Vestibolare, Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento (Università di Pavia)

Diploma di Liceo delle Scienze Umane, Istituto Magistrale Statale "Adelaide Cairoli", Pavia.

Luglio 2018

Voto: 100/100

(Marianna Buzzi)

Pavia, 30/10/2025

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).