

Miriam Pugliese

Nazionalità: Italiana

Sesso: Femminile

CONTATTI



europass

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2023 – 10/2025 Perugia, Italia

Master's degree in Medical, Veterinary and Forensic Biotechnological sciences Università degli studi di Perugia

Evaluation of the efficacy of the combination of two drugs: Sapanisertib and Omacetaxine mepesuccinate (HHT) in mouse model of AML and Evaluation in vivo of the toxicity of a newly synthesized compound, a NADPH oxidase inhibitor, in CD1 female mice.

Voto finale 110 cum Laude **Tipo di crediti** CFU **Numero di crediti** 12 **Tesi** From bench to mouse: Efficacy and Toxicity of drugs targeting pivotal pathways in AML

2019 – 2023 Perugia, Italia

Laurea triennale in Biotecnologie Università degli studi di Perugia

Voto finale 99/110 **Tipo di crediti** CFU **Numero di crediti** 3

Tesi Caratterizzazione in vitro ed in vivo dell'azione della combinazione di Venetoclax e Omoarringtonina nella leucemia mieloide acuta con mutazione della nucleofosmina.

2014 – 2019 Trebisacce, Italia

Diploma di Istituto Tecnico settore tecnologico indirizzo "Chimica, materiali e Biotecnologie" Articolazione "Biotecnologie Ambientali" IIS IPSIA-ITI "Ezio Aletti"

- Analisi di matrici alimentari usando la spettrometria di massa
- Gas cromatografia, spettrofotometria UV-visibile, HPLC
- Analisi di acqua di sorgente per il consumo umano: pH, durezza, nitriti, nitrati e residuo fisso

Voto finale 100/100 **Livello EQF** Livello 4 EQF

EXPERIENCE

06/2024 – 09/2025

Tirocinio Laurea Magistrale

Caratterizzazione del profilo biochimico di campioni di sangue di topo utilizzando MNCHIP Celercare M5 ed Emocromo utilizzando DxH520. Preparazione di campioni istologici (fissazione, inclusione e taglio). Processazione di campioni derivanti da topi; nello specifico processazione di ossa, milze e masse tumorali per isolare le cellule leucemiche.

ATTUALE

Corso di formazione in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici Autorizzazione Ministeriale 17 Aprile 2023 (riferimento prot. DGSF 0008466-A del 27-03-2023)

Corso di formazione per l'acquisizione delle funzioni (D.Lgs. 26/2014, art.23 c. 2):

A: Realizzazione di procedure su animali
D: Soppressione di animali (topi e ratti)

01/2022 – 05/2023

Tirocinio Laurea Triennale

Studi farmacologici su linee cellulari (OCI-AML2, OCI-AML3, IMS-M2, SKM-1), citofluorimetria a flusso, Western blotting, Immunoistochimica, processazione di campioni murini (milza, midollo osseo e masse tumorali), isolamento dei

globuli bianchi da campioni di sangue venoso periferico e aspirato midollare di pazienti con LAM, uso del citospin, staining intracellulare.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

English

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

SOFT SKILLS

organizzazione del proprio lavoro entusiasmo e proattività capacità di comunicare in modo chiaro capacità di motivare gli altri gestione dello stress problem solving flessibilità empatia capacità di apprendere rapidamente nuove competenze public speaking capacità di adattamento (in autonomia e all'interno di un team) capacità di lavorare in ambienti dinamici

HARD SKILLS

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) RStudio metaboanalyst NCBI Blast

VOLONTARIATO

2023 - 2025 Perugia

● Rappresentate Volontaria del CdL Magistrale in Medical Biotechnology

Rappresentante volontaria del CdL Magistrale in Medical, Veterinary and Forensic Biotechnological Sciences e attività di tutoraggio. Partecipazione alle riunioni di commissione didattica del corso di laurea e ai Consigli del corso. Gestione di comunicazione e richieste, coordinamento tra studenti e docenti, supporto alla segreteria didattica

ATTUALE Perugia

● Volontaria al Comitato per la vita "Daniele Chianelli"

Volontaria del Comitato Daniele Chianelli presso il reparto di oncematologia pediatrica dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia

PATENTE DI GUIDA

● Patente di guida: B

La sottoscritta MIRIAM PUGLIESE dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.10.2000, n.445

Oriolo, 27/12/2025

Pugliese Miriam