



Obiettivo Professionale

Sono una persona che punta sempre a crescere sia a livello personale che professionale e a raggiungere obiettivi sempre più importanti.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Biotecnologo/Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

GRANDE OSPEDALE
METROPOLITANO
MELACRINO MORELLI

Sanita'
REGGIO CALABRIA (RC)
02/2024 - OGGI

Principali attività e responsabilità: UOSD Banca del Cordone - Il Laboratorio di Processazione di CSE del GOM di Reggio Calabria si occupa della Caratterizzazione, Processazione, Crioconservazione e Scongellamento di CSE e Linfociti T per pazienti affetti da patologie ematologiche benigne e maligne. Assunto come: altro - a tempo determinato

Tirocinante UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
PAVIA (PV)
10/2022 - 07/2023

Principali attività e responsabilità: Lo scopo primario del mio lavoro di tesi è stato quello di individuare e separare le cellule staminali tumorali dalle A549 (cellule di tumore polmonare umano) utilizzando la citofluorimetria FACS e l'Hoechst 33342 come colorante fluorescente, sfruttando la pompa di efflusso ABCG2. Il protocollo di sorting ha permesso di individuare due sottopopolazioni: la side population (SP) e la main population (MP), la cui identità è stata confermata tramite vari test di proliferazione cellulare, inclusi il saggio MTT, l'immunomarcatura di Ki-67 e saggi di crescita dipendente e indipendente dall'ancoraggio. Tramite indagini in Western Blot, sono stati analizzati i livelli dell'espressione proteica di marcatori specifici (CD44, OCT4 e SOX2).

Nella seconda parte, le sottopopolazioni cellulari sono state trattate con diverse concentrazioni di due stilbeni, il resveratrolo (RSV) e il 4,4'-diidrossi-trans-stilbene (DHS) per studiare l'eventuale capacità di inibire la proliferazione cellulare.

Competenze e obiettivi raggiunti: Durante il lavoro di internato ho acquisito competenze nell'effettuare Colture Cellulari, Saggi di Proliferazione Cellulare in vitro, Western-Blot e ad utilizzare il software Image-Fiji.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Principali attività e responsabilità: Ho svolto il mio internato di tesi di laurea triennale nell'Unità di Immunologia e Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'università di Pavia. L'obiettivo del mio lavoro di tesi è stato quello di indagare gli effetti di alcune sostanze sulla permeabilità della membrana lisosomiale di fibroblasti umani normali utilizzando sonde fluorescenti (Destrano-FITC e Lysotracker). Le analisi sono state condotte in condizioni di controllo e in presenza di sostanze in grado di destabilizzare la membrana dei lisosomi, quali la cloroquina (CQ) e il tert-butil-idroperossido (TBH).

Competenze e obiettivi raggiunti: Durante il lavoro di internato ho acquisito competenze nell'effettuare Colture Cellulari, Western-Blot e ad utilizzare il software Image-Fiji.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Attualmente lavora: Sì
Attività di volontariato: Sì

altre informazioni

annascopelliti.16@gmail.com

CONOSCENZE LINGUISTICHE



LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE
DISCRETA

B1	B1	B1	B1	B1
----	----	----	----	----

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente avanzato**

Comunicazione **Utente avanzato**

Creazione di Contenuti **Utente avanzato**

Sicurezza **Utente base**

Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Sì** /
Altro tipo di master o corso di perfezionamento

SETTORE ECONOMICO: **1.** chimica-farmaceutica / **2.** biomedicale / **3.** sanita'

AREA PROFESSIONALE: **1.** R&D e brevetti / **2.** qualità, sicurezza, ambiente / **3.** organizzazione, pianificazione e controllo

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Esperto in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche

PROVINCIA PREFERITA: **1. MILANO** / **2. REGGIO CALABRIA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche frequenti

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Sì, ma solo in Europa



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2021 - 2023



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Università degli Studi di PAVIA

Dipartimento di Medicina Molecolare

BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

indirizzo: farmaceutico

LM-9 - Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche

Titolo della tesi: CARATTERIZZAZIONE DI UNA SOTTOPOPOLAZIONE DI CELLULE STAMINALI DI TUMORE POLMONARE UMANO E RISPOSTA AL TRATTAMENTO CON STILBENI | Relatore: Monica Savio

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: **110/110 con lode**

Data di conseguimento: 26/09/2023

LAUREA

2018 - 2021

TITOLO CERTIFICATO



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Università degli Studi di PAVIA

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie

BIOTECNOLOGIE

indirizzo: medico

L-2 - Laurea in Biotecnologie

Titolo della tesi: STUDIO DELLA PERMEABILITA' LISOSOMIALE MEDIANTE L'USO DI SONDE FLUORESCENTI | Relatore: SAVIO MONICA

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **109/110**

Data di conseguimento: 23/07/2021

MATURITÀ MAGISTRALE

2018

Voto Diploma: **100/100**

Tipo Diploma: **diploma italiano**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | Fogli elettronici: (Base) | Software di presentazione: (Intermedio)



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

2021

Borsa Di Studio presso Fondazione Dompè



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO

02/02/2024

Il Network tra Ematologia e Terapie Trapiantologiche. Attualità e sviluppi futuri , Palazzo Alvaro , Reggio Calabria
A cura di: GITMO Mille Miglia

CONVEGNO

11/01/2024

Questioni aperte sulle infezioni in Ematologia: Esperti a confronto , Sede OMCeO , Reggio Calabria
A cura di: Prof. Fabio Ciceri e Dott. Massimo Martino



PUBBLICAZIONI

ABSTRACT/REPLICA/COMMENTO

V. Livraghi, A. Scopelliti, A. Grossi, L.A. Stivala, S. Solito, V. Sottile, M. Savio., Identification of Side Population cells in human lung cancer

2023

(A549 cell line) and preliminary evaluation after treatment with stilbenes
Il cancro del polmone è uno dei tumori più difficili da trattare dal punto di vista clinico. Molti studi dimostrano l'importanza del consumo di sostanze bioattive naturali per prevenire malattie croniche come il cancro. Il resveratrolo (RSV) è un composto a base di stilbeni con ampie proprietà biologiche, tra cui l'attività di chemioprevenzione del cancro, e il suo analogo 4,4-diidrossi-trans-stilbene (DHS) ha dimostrato un'attività superiore in vitro e in vivo.



ATTIVITÀ DIDATTICA

LEZIONE
2023

Università degli Studi di Pavia, Pavia
MB/16 TECNICHE IMMUNOLOGICHE

Aiutare alla preparazione degli esperimenti ideati e seguire gli studenti frequentanti in modo tale che possano sviluppare buone conoscenze e acquisire sicurezza nel svolgere le attività proposte.
Ruolo: Tutor



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Mi caratterizzano doti di:

- Autonomia
- Intraprendenza
- Resistenza allo stress
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Apprendimento di nuove competenze
- Capacità di conseguire obiettivi
- Capacità comunicative
- Problem Solving
- Team Work.

Anna Scopelliti