

Il sottoscritto Lorenzo Scrofani, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Lorenzo Scrofani**

Esperienza professionale

Date	1 Marzo 2024 – presente
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca su progetto AIRC sul Neuroblastoma
Principali attività e responsabilità	Attività di laboratorio: western blot, cloning, generazione di linee cellulari con CRISPR/Cas9, colture di cellule di insetto e umane, produzione di proteine
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Fabit, Via F. Selmi 3, 40126 Bologna BO, Italia
Tipo di attività o settore	Biologia molecolare, ricerca di base
Date	1 Aprile 2022 – 30 Novembre 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Technical Assistant
Principali attività e responsabilità	Organizzazione e supervisione del laboratorio, ordine dei materiali tramite il software SAP, western blot, cloning, generazione di linee cellulari con CRISPR/Cas9, cell sorting, immunofluorescenza, colture cellulari, saggi di vitalità cellulare, estrazione di DNA e RNA, ChIP e pulldown. Studio sul meccanismo di funzionamento e interazione della proteina NUDT5. Analisi dello stato di metilazione del gene DMPK1.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CeMM Forschungszentrum für Molekulare Medizin GmbH, Lazarettgasse 14, AKH BT 25.3, 1090 Wien
Tipo di attività o settore	Attività di organizzazione laboratoriale e biologia molecolare
Date	1 Marzo 2021 – 31 Agosto 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Studente ricercatore
Principali attività e responsabilità	Western blot ed ELISA per determinare l'attività antinfiammatoria del fenoterolo e suoi derivati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Medical University of Lublin, Aleje Racławickie 1, 20-059 Lublin, Polonia
Tipo di attività o settore	Biologia molecolare
Date	Marzo 2019 – Giugno 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Studente ricercatore
Principali attività e responsabilità	Analisi della struttura di albumina umana mediante cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (LC-MS) per osservarne il danno ossidativo a carico della proteina all'aumentare del tempo di conservazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna BO, Italia
Tipo di attività o settore	Analisi di proteine

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2019 – Febbraio 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore Magistrale in Pharmaceutical biotechnology, classe LM-9; 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia molecolare, farmacologia, chimica computazionale estrazione di DNA e PCR, clonaggio, immunoprecipitazione, ELISA assay, saggi di attività enzimatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna BO, Italia
Date	Settembre 2016 – Luglio 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Biotecnologie, classe L-2; 110/110 e lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia cellulare, anatomia, biologia vegetale, chimica organica e inorganica, fisiologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna BO, Italia

Competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Tedesco

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Presentare in pubblico, lavoro di squadra, networking
Capacità e competenze organizzative	Ottimo time management, pianificazione di attività di organizzazione del laboratorio
Capacità e competenze tecniche	western blot, cloning, generazione di linee cellulari con CRISPR/Cas9, cell sorting, immunofluorescenza, colture cellulari, saggi di vitalità cellulare, estrazione di DNA e RNA, ChIP e pulldown
Capacità e competenze informatiche	Pacchetto office, ImageJ, Prism
Patente	B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data e Luogo

.....27/03/2024.....

Firma

Lucrezia Scatena