



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Tirocinio Curricolare

SAPIENZA

Biomedicale
LATINA (LT)
07/2020 - 10/2021

Principali attività e responsabilità: Realizzazione di un progetto di ricerca finalizzato alla stesura della tesi di laurea magistrale sperimentale. In particolare, il progetto era rivolto allo studio di nuovi meccanismi molecolari e cellulari di insulto tissutale e vascolare.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze nell'ambito delle colture cellulari (linee cellulari, colture primarie, colture 3D), metodiche di biologia cellulare (citofluorimetria, immunofluorescenza, saggio 'wound healing', analisi di fattori paracrini), metodiche di biologia molecolare (real-time PCR, western blotting, analisi di RNA non codificanti). Capacità nell'analisi di dati scientifici, analisi statistiche di base, realizzazione di grafici.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio Curricolare

SAPIENZA

Biomedicale
(RM)
03/2019 - 09/2019

Principali attività e responsabilità: Realizzazione di un progetto di ricerca riguardante la caratterizzazione della reattività di anticorpi monoclonali contro le varianti alleliche dell'alfa1-antitripsina.

Competenze e obiettivi raggiunti: Competenze in colture cellulari (linee cellulari), estrazione di proteine, saggi di affinità anticorpale (ELISA). Competenze nelle relative analisi dati.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi


CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione 
Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**
Comunicazione **Utente autonomo**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **Sì** /
Dottorato di ricerca

SETTORE ECONOMICO: **1.** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo / **2.** biomedicale / **3.** sanità

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Ricercatore Biomedico

PROVINCIA PREFERITA: **1. ROMA** / **2. LATINA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche con trasferimenti di residenza

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Sì, anche in paesi extraeuropei



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2019 - 2021



Sapienza Università di Roma

Facoltà di Farmacia e Medicina

Corso di laurea magistrale in biotecnologie mediche

indirizzo: biomolecolare

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

Titolo della tesi: Meccanismi molecolari e cellulari di danno cardiovascolare indotto da fumo di sigaretta | Relatore: Isotta Chimenti

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

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

Data di conseguimento: 28/10/2021

LAUREA

2016 - 2019

TITOLO CERTIFICATO



Sapienza Università di Roma

Facoltà di Farmacia e Medicina

Biotecnologie

L-2 - Laurea in Biotecnologie

Titolo della tesi: caratterizzazione della reattività di anticorpi monoclonali sulle varianti patologiche dell'alfa1-antitripsina | Materia: BIOLOGIA CELLULARE | Relatore: MIRANDA BANOS MARIA ELENA

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

Votazione finale: **110/110**

Data di conseguimento: 18/10/2019

MATURITÀ SCIENTIFICA

LATINA
2016

Liceo Scientifico

MAJORANA, LATINA (LT)

Voto Diploma: **100/100**



CONOSCENZE LINGUISTICHE

DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese Certificato d'inglese FCE, Cambridge, 23 Lug 2015 , **Livello europeo B2**



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Software di presentazione: (Intermedio) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Mendeley (Intermedio) | **Analisi Statistica:** GraphPad (Intermedio) | **Data Visualization:** FlowJo (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Editor grafici raster: ImageJ (Base)



TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO 25/03/2021

Borsa Di Collaborazione

Borsista presso il dipartimento di scienze biotecnologiche medico-chirurgiche dell'università La Sapienza contribuendo all'assistenza dell'attività della segreteria, della didattica e dell'attività dei laboratori.

Classificazione in graduatoria: 4



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA 2022

Vittorio Picchio, Antonella Bordin, Erica Floris, Claudia Cozzolino, Xhulio Dhori, Francesca Pagano, Mariangela Peruzzi, Giacomo Frati, Elena De Falco, Isotta Chimenti, The dynamic facets of the cardiac stroma: from classical markers to omics and translational perspectives

Rivista: American Journal of Translational Research