



Michael Marrano

OCCUPAZIONE DESIDERATA

biologo/biologa

ESPERIENZA PROFESSIONALE

[07/2022 - 06/2023]

Tirocinante Biologo

Laboratorio di Patologia Molecolare e Clinica, Ponte Bucci SNC - RENDE (CS) ITALIA

Area aziendale: R&D e brevetti

Attività o settore: biomedicale

Principali attività e responsabilità: Tirocinio curriculare per redazione di Tesi di LM in Biologia dal titolo: 'Ruolo dell'adiponectina nella regolazione della polarità cellulare in cellule di carcinoma mammario umano'.

Principali attività svolte:

- Mantenimento di colture di cellule di carcinoma mammario;
- Western blotting;
- Estrazione di DNA ed RNA da cellule in coltura;
- PCR e qRT-PCR;
- Immunoprecipitazione;
- ChIP;
- Migration Assay;
- Wound healing assay
- Saggi di citofluorimetria
- Zimografia
- Viability assay (MTT)
- Saggi di immunofluorescenza
- Adhesion assay

[07/2022 - 07/2022]

Tirocinante Biologo

Laboratorio di Patologia Molecolare e Clinica, Ponte Bucci SNC - RENDE (CS) ITALIA

Area aziendale: R&D e brevetti

Attività o settore: biomedicale

Principali attività e responsabilità: Tirocinio curriculare incentrato sulla ricerca della correlazione tra obesità e tumore mammario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2020 - 2023]

BIOLOGIA

Università della Calabria

Sede: COSENZA

Laurea Magistrale in Biologia

Votazione finale: 110/110 con lode

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: Ruolo dell'Adiponectina nella regolazione della polarità in cellule di carcinoma mammario umano

[2016 - 2020]

BIOLOGIA

Università della Calabria

Sede: COSENZA

Laurea in Scienze biologiche

Votazione finale: 91/110

Livello QEQ: 6
Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)
Titolo della tesi: Trasportatori SLC: il ruolo nella fisiologia e nella patologia umana e le speranze terapeutiche per la cura di disturbi rari e comuni

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[2024 - 2028]

SPECIALIZZAZIONE
Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Università degli Studi 'Magna Graecia' di CATANZARO

STUDI PRE-UNIVERSITARI

[2015]

Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 **LETTURA:** B2 **SCRITTO:** B2
INTERAZIONE ORALE: B2 **PRODUZIONE ORALE:** B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

- Cordialità, disponibilità, sincerità e correttezza nei confronti del gruppo di lavoro;
- Spirito di gruppo e di collaborazione e buona capacità di contribuire alla formazione di relazioni positive e di un ambiente lavorativo sano e sereno, anche in presenza di situazioni di difficoltà;
- Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, acquisita grazie alla presenza di studenti internazionali nel gruppo di lavoro durante il periodo di tesi sperimentale svolto nell'università in cui ho conseguito la laurea magistrale
- Impegno costante e meticolosità

Competenze organizzative e gestionali

- Spirito di adattamento e senso dell'organizzazione anche in caso di mutevolezza delle condizioni lavorative e dei programmi giornalieri stabiliti;
- Metodica gestione di resoconti giornalieri scritti, organizzazione scritta dei programmi giornalieri di lavoro e dei protocolli utilizzati e archiviazione di dati e risultati in formato digitale, acquisita durante il periodo di tesi sperimentale svolto nell'università in cui ho conseguito la laurea magistrale

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

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

Cosenza, 20/03/2025

Firma autografa omessa ai
sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993.