



Elisa D'Angelo

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/03/2024 – 31/03/2024 Milano, Italia

Biologa frequentatrice Istituto Nazionale dei Tumori

Frequentazione dei laboratori dell'UO9 "Immunologia traslazionale" al fine di applicare le conoscenze relative all'utilizzo di tools informatici per le analisi di miRNAs e di apprendere il ruolo dei miRNAs rilasciati dalle cellule immunitarie di donatori sani.

Ulteriore finalità è stata la conoscenza teorica delle SOP di isolamento dei PBMCs da sangue periferico e delle principali metodologie di studio dell'immunità umana.

Competenze tecniche: ricerca in letteratura (PubMed), elaborazione dei dati e utilizzo di GraphPad Prism 5.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/12/2023 – 13/12/2023 Catania

Corso prelievi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche Ordine dei Biologi della Sicilia

21/11/2022

Abilitazione alla professione di Biologo Sezione A Ordine Nazionale dei Biologi

01/10/2020 – 27/09/2022 Catania, Italia

Laurea magistrale in Biotecnologie mediche Università degli studi di Catania

Utilizzo di tools informatici per analisi in silico di interazioni tra miRNAs e geni oncologici.

Esecuzione di Western blot e immunohistochimica.

Utilizzo di tools informatici di genomica, trascrittomica e proteomica.

Progettazione di primer e siRNA.

Conoscenza teorica delle tecniche di biologia molecolare.

Ricerca in letteratura.

Indirizzo Via Santa Sofia, Catania, Italia | **Campo di studio** Fisiologia (malattie neurodegenerative) | **Voto finale** 110/110L | **Tipo di crediti** CFU

Numero di crediti 120 | **Tesi** La Fluoxetina protegge neuroni e glia dalla tossicità degli A β oligomeri attraverso l'attivazione dei recettori Sigma1 e dell'autofagia in un sistema in vitro

01/10/2015 – 27/02/2020 Catania, Italia

Laurea triennale in Scienze Biologiche Università degli studi di Catania

Lavoro di gruppo all'interno dei laboratori dell'ospedale Umberto I di Enna dove ho svolto attività di tirocinio per 3 mesi.

Acquisizione abilità di semina di tamponi di varia origine su terreni di coltura solidi.

Accettazione dei campioni.

Abilità nel maneggiare le provette ed il microscopio ad immersione.

Osservazione di vari tessuti di origine umana e vegetale al microscopio.

Esercitazioni di microbiologia riguardanti le varie tecniche di identificazione.

Studio anatomico di vari animali durante le esercitazioni di Zoologia

Creazione dell'erbario per l'insegnamento di Botanica.

Indirizzo Via Androne, Catania, Italia | **Campo di studio** Etologia

Voto finale 107/110 | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 180 | **Tesi**

La comunicazione chimica negli esseri viventi con particolare attenzione ai feromoni

16/09/2010 – 01/07/2015 Leonforte, Italia

Diploma di Istruzione superiore "E.Medi" Istituto di istruzione superiore

Acquisizione delle nozioni scientifiche basilari.

Indirizzo Via Vivaldi, 2, 94013, Leonforte, Italia | Campo di studio Scientifico | Votofinale 84/100

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B1

Lettura B2

Scrittura B1

Produzione orale B1

Interazione orale B1

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

COMPETENZE DIGITALI

Google | Microsoft Office | PubMed | Windows | GraphPad Prism 5

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

Patente di guida: B 21/11/2020 - 29/12/2030

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".