

CV

Giordana Brunetti

Profilo

Biologa qualificata in possesso di Laurea Magistrale in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare e abilitata alla professione di biologo.

Spiccato orientamento all'innovazione e passione per la ricerca scientifica, unite a ottime capacità comunicative e propensione per le relazioni interpersonali e di lavoro in team, proattività, creatività, capacità di problem solving e flessibilità.

Formazione

ott 2019 – ott 2021

Laurea in Biologia Sanitaria e Cellulare-Molecolare, cum laude, conseguita presso Università degli Studi di Catania.

Tesi sperimentale: Indicators of prevention and control of HAIs in the framework of the SPIN-UTI PROJECT

nov 2021

Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso Università degli Studi di Catania

nov 2022

Immatricolazione al 1°anno della Scuola di specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica

Esperienze professionali

nov 2019

Tirocinio pre-laurea presso Centro Diagnostico G.B. Morgagni di Catania.

Utilizzo delle metodiche di Biochimica Clinica per analisi di campioni biologici, acquisizione di tecniche preparative di campioni biologici per l'analisi di parametri microbiologici, chimici e biochimici. Utilizzo della strumentazione in laboratorio e campionamenti. Tecniche di inclusione dei reperti e preparazione dei vetrini per l'osservazione al microscopio. Nello specifico, nel mio lavoro di tesi sono stati analizzati in modo accurato i livelli di prolattina ematica in un campione di pazienti afferenti al Centro Clinico Diagnostico G.B. Morgagni di Catania, mediante l'utilizzo della strumentazione analitica presente il laboratorio.

apr 2021- ott 2021

Tirocinio pre-laurea presso Dipartimento G.F. Ingrassia dell'Università di Catania, sede Laboratorio di Epidemiologia Molecolare. Acquisite capacità per la somministrazione di FFQ e per l'allestimento e analisi di database nutrizionali, per lo svolgimento di estrazioni di DNA da campioni biologici, per la tipizzazione molecolare di organismi alert, abilità di valutazione dei profili alimentari, di rilevazione, sintesi ed analisi dei dati della sorveglianza (clinici, di laboratorio e strumentali). Adattamento di protocolli di estrazione e purificazione del DNA; esecuzione di prove di amplificazione di sequenze specifiche di DNA, mediante PCR e real-time PCR. Elettroforesi su gel d'agarosio, riconoscimento delle bande e lettura dei risultati. Analisi dei profili di rischio sulla base dell'esposizione a fattori nutrizionali e genetici. Raccolta dei dati clinici e di laboratorio circa l'isolamento di patogeni emergenti, seguito dalla tipizzazione molecolare.

gen 2022- feb 2022	Prestazioni libero-professionali presso Azienda Sanitaria Provinciale Catania.
gen 2022- nov 2022	Prestazione professionale in ordine all'esecuzione tamponi antigenici presso hub farmacia comunale Valverde.
mar 2022- gen 2023	Tirocinio volontario presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G.Rodolico- San Marco" di Catania, Ematologia ed Oncologia Pediatrica. Preparazione di vetrini di campioni di midollo osseo e sangue periferico, colorazione Giemsa ed interpretazione.
ott 2022- nov 2022	Consulente Biologo per il progetto Test Glicemia Menarini/GRFarma.
feb 2023- dic 2024	Tirocinio volontario presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G.Rodolico- San Marco" di Catania, Ematologia con trapianto di midollo osseo. Formazione presso il laboratorio di manipolazione di cellule staminali. Raccolta, selezione e conservazione in azoto liquido delle cellule staminali da utilizzare per il trapianto di midollo osseo.
dic 2024 ad oggi	Assegnataria di Borsa di Studio per le esigenze del laboratorio di manipolazione cellulare e criopreservazione della Divisione Clinicizzata di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo presso Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" di Catania.

Competenze

Informatiche

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e iOS, del pacchetto office (Word, Excel, PowerPoint), dei browser di navigazione in internet e dei più diffusi programmi di acquisizione ed elaborazione immagini. Buona capacità nella ricerca bibliografica.

Lingue

Italiano

Madrelingua

Inglese

Buono

Certificati

giu 2011

Cambridge Esol Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2)

apr 2022

Conseguimento 24 CFU

Corsi

giu 2020

Corso Accessi venosi Prelievi arteriosi

dic 2021

Best practice nel prelievo delle secrezioni nasofaringee

dic 2021

Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19

mag 2022

Esecutore di BLSD (Basic Life Support Defibrillation). Corso di rianimazione cardiopolmonare ed utilizzo del defibrillatore semiautomatico

nov 2022

Abilitazione ai prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche

Pubblicazioni

- Giuseppe Milone, MD, PhD1, Salvatore Leotta, MD1*, Sara Frazzetto, MD1*, Giulia Giuffrida, BS1*, Giulio Antonio Milone, MD2*, Sebastiano Fiore, MD1*, Benedetta Esposito, MD1*, Giordana Brunetti, BS1*, Andrea Spadaro, BS3*, Maria Grazia Camuglia, BS4* and Alessandra Cupri, MD1*
An Acute Gvhd Classification Based on the Dynamic of Gvhd Skin Involvement from Its Appearance to Start of Systemic Treatment
American Society of Hematology, Abstract #172724

