

ESPERIENZA PROFESSIONALE

A.O.U |Policlinico"G.Rodolico- San Marco"/ Borsista

Marzo 2022- ad oggi

Attività di Screening Neonatale Metabolico Esteso presso il Centro di Riferimento Regionale per le Malattie Metaboliche Ereditarie dell'Infanzia e dell'adulto

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale A.R.N.A.S "Garibaldi" di Catania- MEDCLIN/Borsista di Ricerca

Novembre 2021- Marzo 2022

Attività di Ricerca nell'ambito del Progetto "Il ruolo del recettore insulinico isoforma A nella resistenza alle terapie nel cancro alla mammella"

A.O.U Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania/Assegnista di Ricerca

Ottobre 2013- Ottobre 2014

Attività di Ricerca nell'ambito del Progetto Per la Prevenzione e Cura della Talassemia "Analisi dei principali geni modificatori responsabili della diversità del fenotipo beta talassemico in paienti siciliani"

A.O.U "Policlinico -Vittorio Emanuele" di Catania/ Tirocinante presso il Laboratorio Centralizzato Sezione di Genetica Molecolare

Ottobre 2009- Ottobre 2017

Attività di laboratorio di Genetica Molecolare su Dna e Rna Esecuzione di protocolli Diagnostici Analisi mutazionale di diversi Geni e utilizzo di tools bioinformatici

COMPETENZE

Ottime e comprovate competenze e abilità nell'uso di apparecchiature e strumenti di laboratorio di biologia molecolare
Tecniche di Estrazione di Acidi Nucleici e Clonaggio
Pcr ed Elettroforesi
Analisi di STRs
Tecniche di sequenziamento
Tecniche di ibridazione -MLPA
Colture Cellulari
Western Blot
Real time pcr
Comprovate abilità nella consultazione di banche dati e utilizzo di tools bioinformatici per l'analisi di sequenze.
Utilizzo della piattaforma GSP automatizzata per lo screening dei disturbi neonatali : Ipotiroidismo Congenito, Deficit di Biotinidasi, Galattosemia e Fibrosi Cistica

- Buone capacità relazionali – buone capacità di adattamento a differenti contesti lavorativi.grande disponibilità al dialogo e all'accettazione delle differenze:ideologiche, politiche,culturali
- capacità di lavoro in team e per obiettivi .
- flessibilità e naturale disponibilità al cambiamento – buone capacità' di problem solving e atteggiamento propositivo e proattivo nei confronti delle dinamiche lavorative

BIOLOGA

Iscritta all'albo professionale dal 26/01/2012
AA_065843

CONTATTI



FORMAZIONE

Specializzazione in Genetica Medica

Università degli Studi di Messina
2012-2017

Master di II livello in Diagnostica Molecolare e BiomedicinaTraslazionale

Università degli Studi di Catania
2011-2012

Laurea Specialistica in Biologia Molecolare e Cellulare

Università degli Studi di Catania
2007-2009

Laurea di I° livello in Biologia classe n.12

Università degli Studi di Catania
2001-2007

LINGUE

- ✓ Italiano: Alto
- ✓ Inglese: Medio

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

"Annotated definition of BCL11A and HMIP-2 haplotypes through the analysis of Sicilian β -thalassemia patients with high levels of fetal hemoglobin"

Hemoglobin.2013

Co-autori:

Buccheri M.A., Spina S., Ruberto C., Lombardo T., Labie D., Ragusa A.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2019- Novembre 2020

Ditta: Sapienza Alessandro

Impegnato d'ordine

Contratto a tempo indeterminato full-time/Contabilità ordinaria

Marzo 2004 -- Marzo 2005

ASSOCIAZIONE "PENELOPE" di Giardini Naxos, presso Comune di Riposto (CT)

Pubblica Amministrazione-Ente Locale

SERVIZIO CIVILE NAZIONALE

Assistenza ai minori nell'ambito del progetto "Lucignolo"

Anno 2001

Comune di Riposto

Ente Locale

Lavoro Temporaneo con contratto a tempo determinato

RILEVATORE nell'ambito del 14° Censimento della popolazione-Censimento generale delle abitazioni e dell'industria

FORMAZIONE SECONDARIA

Anno accademico 2020-2021

Iscritta all'Università telematica Pegaso

Conseguimento dei 24CFU per l'insegnamento

6 Novembre 2020

Piattaforma CEFPAS e-learning

Formazione per il progetto TAT "TAMPONI A TAPPETO".

Formazione per l'esecuzione di Tamponi per Covid-19.

Messina 25-26-27 febbraio 2019

Ordine Nazionale dei Biologi

Corso di Formazione teorico-pratico sui prelievi biologici ed in particolare venosi per finalità diagnostiche

Abilitazione al prelievo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

Mascali 27/05/2024