




INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Ruggiu



 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]

[REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - 2021

BIOLOGIA
 Università della Calabria - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra
 Laurea magistrale (2 anni)

Livello QEQ 7

Studi Pre-Universitari
 Diploma secondario: Liceo Classico
 Anno Maturità: 2016
 Diploma italiano

ESPERIENZE PROFESSIONALI

BORSA DI STUDIO
 2021/2022 (3 mesi)
 avente per oggetto attività di ricerca in **medicina traslazionale** presso l'Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II'

BIOLOGO PRESSO IL LABORATORIO VOLANTE
 Attività presso il laboratorio Volante di Crotone in qualità di biologa per svolgere **analisi relative a patologie genetiche;**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Lingue straniere

COMPRENSIONE				PARLATO				SCRITTO	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Autonomo	B2	Autonomo	B1	Autonomo	B1	Autonomo	B2	Autonomo

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

Inglese

Competenze comunicative Ottime capacità comunicative e attitudini alle relazioni interpersonali acquisite nel corso dell'attività di tirocinio.

Competenze organizzative e gestionali Ottime capacità di team working e problem solving sviluppate nel corso delle esperienze di laboratorio universitarie.

Competenze professionali tecniche di laboratorio acquisite:
 -estrazione e purificazione di acidi nucleici e proteine, elettroforesi di DNA e proteine, Western Blotting, mini prep, RT-PCR, PCR;
 -utilizzo di acidi nucleici come biomarcatori (miRNA);
 -esperienza su tecniche di laboratorio in vivo (topi, zebrafish);
 -immuno-istochimica classica e in fluorescenza;
 -sezionamento di tessuti biologici al microtomo e ultra-microtomo;
 -colorazione istologica ematossilina-eosina;

- allestimento di colture cellulari e preparazione di terreni di coltura;
- semina su piastra, induzione batterica e curva di crescita batterica.
- prelievo e allestimento di campioni biologici per l'osservazione al microscopio ottico e confocali

		AUTOVALUTAZIONE				
Competenze digitali	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	COMUNICAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI	SICUREZZA	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	
		Utente base	Utente base	Utente base	Utente base	Utente base

Altre competenze Volontariato presso l'associazione no profit 'Marachella', Catanzaro (CZ);
 Apprendista Cicerone presso Fondo Ambiente Italiano (FAI).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Tirocinio pre-laurea magistrale presso l'Università della Calabria, Rende (Cs), nel Laboratorio di zoologia morfo-funzionale ed erpetologia, DIBEST;
 Tirocinio pre-laurea triennale presso l'Università della Calabria, Rende (Cs), nel laboratorio di microbiologia e biologia molecolare, DIBEST.

Competenze digitali:
 -buona padronanza del pacchetto Office
 -buona conoscenza del sistema operativo Windows
 -buona conoscenza del sistema operativo macOS

Catanzaro, 19/09/2022

