

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali

Nome **Roberta Pierguidi**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

### Esperienza lavorativa

- Dal 2019 **Lezioni private per scuola secondaria di primo e secondo grado**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
- Principali mansioni e responsabilità **Ripetizione e potenziamento nelle materie STEM e in Inglese**

## Istruzione e formazione

• 05/12/2024

### 1 **Laurea Magistrale**

Università della Calabria, Rende (CS)

Laurea Magistrale in Biologia, LM-6, indirizzo Forense,

Tesi Sperimentale: “Ricostituzione in proteoliposomi del sistema di trasporto SLC7A11: dipendenza dal potenziale di membrana”

Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie Molecolari

Dottoressa in Biologia con voto 110/110 con Lode e Menzione

• 2024

### **Tirocinio curriculare**

Studio di tecniche di base di Biologia Molecolare ed espressione in Escherichia coli di trasportatori di amminoacidi e cationi organici

Laboratorio di Biologia Molecolare

• 2022

### **Laurea Triennale**

Università della Calabria, Rende (CS)

Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche, L-12

Tesi: “Ruoli dell’Acquaporina 4 nel cervello”

Laboratorio di Fisiologia d’organo e dei sistemi

Dottoressa in Scienze e Tecnologie Biologiche  
con voto 110/110 con Lode

• 2022

### **Diploma di Liceo Classico**

con voto 100/100 con Lode, Liceo Classico Pitagora Crotone

**Capacità e competenze personali**

Sono sempre alla ricerca di nuove opportunità per ampliare le mie conoscenze, mi adatto rapidamente ai cambiamenti e affronto con determinazione e responsabilità le sfide che mi si presentano. Imparo rapidamente e metto grande impegno e dedizione nel lavoro di ricerca scientifica che svolgo con passione e creatività.

Madrelingua

**Italiano**

Altre lingua

**Inglese, livello avanzato**

Capacità e competenze relazionali

Sono dotata di eccellenti abilità comunicative e spirito di iniziativa, con capacità di lavorare sia in gruppo che in autonomia, competenze acquisite durante il percorso di studi e di vita.

- Capacità di ascolto
- Empatia
- Capacità di sintesi
- Capacità di risoluzione dei conflitti

Capacità e competenze organizzative

Posseggo capacità di coordinamento del lavoro, di organizzazione degli spazi e dei tempi, nonché delle risorse a mia disposizione, acquisite durante il periodo di tesi nel laboratorio di Biochimica e Biotecnologie Molecolari e durante il percorso di studi e di vita.

Capacità e competenze tecniche e professionali

**Colture cellulari batteriche:**

Clonazione di vettori plasmidici per l'espressione genica in batteri (*E. coli*).

**Dosaggi Immunologici:**

Westernblot, Immunofluorescenza.

**Tecniche Cromatografiche:**

Fast Performance Liquid Chromatography (AKTA), Liquid Chromatography, Gel Filtration Chromatography.

**Ricostituzione di proteliposomi preparazione e manipolazione di liposomi**

**Elettroforesi:**

Sds-page, Gel di agarosio.

**Tecniche radioisotopiche applicazioni in vitro su proteoliposomi:**

uso di isotopi radioattivi per il monitoraggio del trasporto attraverso proteine di membrana, misurazione tramite spettrometria di scintillazione, valutazione di parametri cinetici  $k_m$  e  $v_{max}$ .

Capacità e competenze  
informatiche

- Microsoft, pacchetto office;
- Grafit software;
- ImageLab software;
- Biorender software

Patente o patenti

Patente B

Curriculum Vitae formative e professionale redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

DATA 22/01/2025

FIRMA