



## SILVIA CALANDRA

Palermo, 18/10/1996

Laureata presso l'Università degli Studi di Pavia in Biologia sperimentale ed applicata curriculum Biomedico molecolare. La mia aspirazione è lavorare in un ambiente dinamico e di continuo confronto che possa stimolare la mia crescita personale e professionale. Sono una persona decisa, organizzata, attiva e volenterosa.

Ciò deriva anche dall'aver svolto attività sportiva agonistica negli anni passati.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 e dell'Art. 13 del GDPR, Regolamento

## FORMAZIONE

### Università degli studi di Pavia (UNIPV) – Pavia

2019-2021

Diploma di Laurea Magistrale in Biologia sperimentale ed applicata curriculum biomedico molecolare

Tesi: 'Towards a structural understanding and the complexity of the HGF/SF-MET-Heparin signalling complex'

Relatrice Luisa Iamele – Correlatore Hugo de Jonge

Votazione: 104/110

### Università degli studi della Tuscia (UNITUS) – Viterbo

2015-2019

Diploma di Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Tesi: 'Il ruolo dei CAFs nella maturazione delle cellule tumorali'

Relatore Marcello Ceci – Correlatrice Nicla Romano

### Liceo Classico Statale Giuseppe Garibaldi- Palermo

2010-2015

Diploma di Maturità Classica

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### -Tirocinio post-lauream presso Università degli studi di Pavia (UNIPV)- Pavia

2022

Studio dell'espressione e purificazione della proteina MDA5 con uso di tecniche cromatografiche

Presso il laboratorio di immunologia e patologia generale della Prof.ssa Claudia Scotti

### -Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli studi di Pavia, sessione Novembre 2021, sezione A.

Iscrizione all'Ordine Nazionale Biologi, N° ordine AA\_092322

### -Università degli studi di Pavia (UNIPV) - Pavia

2020-2021

Tirocinio per elaborazione Tesi di Laurea magistrale presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani"

Utilizzo di strumentazioni quali microscopi ottici e a fluorescenza, Sistemi di Cromatografia, unità per elettroforesi di proteine, utilizzo di anticorpi, capacità di lavoro con colture cellulari sotto cappa chimica a flusso laminare. Gestione delle sperimentazioni ed elaborazione dei relativi risultati. Esperienza di teamwork internazionale

### -Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia- A. Mirri (Palermo)

2017

Tirocinio di Laurea Triennale presso il laboratorio di Microbiologia degli alimenti e delle acque.

## COMPETENZE

### COMPETENZE LINGUISTICHE:

ITALIANO: Madrelingua

INGLESE: Conoscenza avanzata della lingua parlata e scritta (B2)  
Certificazione di conoscenza della lingua inglese - IELTS livello 6.5, equivalente B2 - Maggio 2022

### COMPETENZE PERSONALI:

- Capacità di teamwork e problemig solving.
- Competenze comunicative, organizzative e gestionali.
- Patente di guida B e A2

### ATTESTATI E PARTECIPAZIONI:

- Corso Accessi venosi Prelievi arteriosi Milano 5 Marzo 2022 NG Formazione
- Attestato di partecipazione al Corso di Formazione: Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 Ottobre 20