



# ERICA AVANZATO

Dottoranda in  
Biologia Sperimentale e  
Applicata

## Profilo

Laureata magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata, con esperienza nella progettazione e conduzione di attività sperimentali, utilizzo di tecniche di laboratorio e analisi dei dati. Ho sviluppato un approccio rigoroso al metodo scientifico, capacità di problem solving e attenzione alla qualità e alla riproducibilità dei risultati. Motivata a crescere professionalmente in contesti di ricerca o laboratorio.

## Competenze

- Risoluzione dei problemi
- Gestione del tempo
- Capacità di presentazione
- Ricerca
- Collaborazione di gruppo
- Graph Pad Prism
- ImageJ
- R
- Microsoft Office
- Microsoft Excel
- Saggio MTT
- Saggio Clonogenico
- Colture cellulari

## Lingue

- Italiano
- Inglese B2

## Istruzione

**(03/2023 - 10/2025)**

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata

Punteggio: 108/110

Titolo della tesi:

Studi in vitro con modelli tumorali 3D degli effetti dell'irraggiamento con fotoni, protoni e ioni carbonio su linee cellulari di carcinoma squamoso e adenocarcinoma della cavità nasale e dei seni paranasali.

**(2020-2023)**

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Punteggio: 110/110 e Lode

Titolo della tesi:

Efficacia nell'uso di anticorpi monoclonali in pazienti con diagnosi di carcinoma mammario metastatico HER2 positivo.

## Esperienze professionali

**(03/2024 - 11/2024)**

### TESISTA

CNAO (Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica)

**(01/2022 - 04/2022)**

### TIROCINIO FORMATIVO

Azienda ospedaliera Papardo

**(06/2020 - 10/2020)**

### ASSISTENTE ALLE VENDITE

Scarpe & Scarpe