



MARA CANTALUPI

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Livello B2

Spagnolo: Livello B2

Tedesco: Livello A2

COMPETENZE

Utilizzo degli strumenti e conoscenza delle tecniche base di laboratorio

Analisi e gestione di dati statistici

Capacità organizzative e di pianificazione

Abilità interpersonali

Teamworking

INTERESSI

Nutro un forte interesse per la scienza e la ricerca, con il desiderio di contribuire concretamente al progresso medico e farmaceutico.

PROFILO

Laureata in *Medical and Pharmaceutical Biotechnologies* per interesse nella ricerca in ambito biomedico, preclinico, biotech e farmaceutico. Curiosa e motivata, con grande capacità a mettermi in gioco e ad apprendere rapidamente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea magistrale in Medical and Pharmaceutical Biotechnologies, ottobre 2023 - dicembre 2025

Università degli studi di Pavia (PV);

Elaborato di tesi intitolato "*The sigma-1 receptor stimulates hydrogen peroxide diffusion mediated by AQP6 and AQP8 across the plasma and mitochondrial membranes*".

Votazione: 110L/110.

Laurea triennale in Scienze Biologiche, ottobre 2019 - luglio 2023

Università degli studi del Piemonte Orientale, Alessandria (AL);

Elaborato di tesi intitolato "*Lo screening mammografico e lo Studio Miss: confronto tra l'adesione allo studio nella città di Alessandria e nella provincia di Alessandria*".

Votazione 106/110.

Diploma di maturità linguistica, luglio 2019

Liceo linguistico G. Galilei, Voghera (PV).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Thesis Internship c/o Dipartimento di Fisiologia Umana, ottobre 2024 – novembre 2025

- Conduzione di esperimenti secondo protocolli standard, inclusa la preparazione di campioni e uso di strumentazione specifica;
- Raccolta dati e documenti utili alla preparazione di pubblicazioni scientifiche.

Tirocinio c/o ASL Alessandria – UVOS, maggio 2023- luglio 2023

- Front office e accoglienza delle pazienti inserite nello Studio Miss in collaborazione con Prevenzione Serena;
- Raccolta e analisi dei dati statistici.

Alternanza scuola-lavoro c/o Brambati S.P.A – giugno 2017 e giugno 2018

- Traduzioni in lingua inglese e spagnola di preventivi e manualistica;
- Consultazione dati con Excel e uso di Word.

Corso nazionale teorico-pratico di criminalistica e scienze forensi – Aprile 2021

- Laboratorio di Biologia e Genetica forense: identificazione tracce e profilo genetico;
- Laboratorio di Entomologia forense: osservazione di materiale entomologico;
- Laboratorio di Grafologia peritale: studio della scrittura e falsificazione firme.