

# Elena Battaglia

## PRESENTAZIONE

Sono una neolaureata magistrale in Biotecnologie per la Medicina Traslazionale, presso l'Università degli Studi di Ferrara.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Laurea Magistrale** Università degli Studi di Ferrara

**18/03/2024 - 13/03/2025 Ferrara, Italia**

**Tesi:** Inibizione dei pathway Hedgehog e PI3K/AKT/mTOR: valutazione preclinica in modelli cellulari di leucemia linfoblastica acuta a cellule B.

Attività di ricerca in ambito oncologico presso il Laboratorio di Biomarcatori, target biomolecolari e medicina personalizzata.

Durante il periodo di tirocinio è stato valutato l'effetto di farmaci inibitori delle vie PI3K-AKT-mTOR e Hedgehog, su linee cellulari immortalizzate di Leucemia Linfoblastica Acuta (SEM e NALM-6). In seguito al trattamento è stata valutata la vitalità, l'attivazione di processi apoptotici e autofagici e i pathway coinvolti (PI3K-AKT-mTOR e Hedgehog).

**Voto finale:** 110 con lode/110

**Laurea Triennale** Università degli Studi di Ferrara

**26/06/2022 - 21/07/2022 Ferrara, Italia**

**Tesi:** Farmacogenomica e medicina personalizzata: il futuro della medicina?

Approfondimento e studio di materiale riguardante la farmacogenomica, la farmacogenetica e la medicina personalizzata.

**Voto finale:** 97/110

**Diploma** Liceo Scientifico Jacopo da Ponte

**2014 - 2019 Bassano del Grappa, Italia**

**Voto finale:** 73/100

## ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

## CORSI E FORMAZIONE

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

## COMPETENZE TECNICHE

**Stage** Ospedale San Bassiano

**01/2018 - 07/2019 Bassano del Grappa, Italia**

Attività di stage presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia.

Acquisizione di nozioni di base di tecniche e analisi ortopediche.

**Corso di Inglese**

**2018 Bassano del Grappa, Italia**

Attestato di formazione linguistica, Cambridge Assessment

**Corso di sicurezza sul lavoro**

**2020 Ferrara, Italia**

Formazione specifica rischio basso, D.lgs. 81/2008

**Corso PSA**

**2021 Costabissara, Italia**

Corso per addetti al primo soccorso nei luoghi di lavoro, D.lgs. 81/2008

**Corso di sicurezza sul lavoro**

**2022 Ferrara, Italia**

Formazione specifica rischio medio, D.lgs. 81/2008

- Capacità organizzative e di pianificazione
- Autonomia operativa
- Lavoro di squadra
- Flessibilità e capacità di adattamento

Biologia cellulare

- Colture cellulari in sospensione (cellule leucemiche) e in adesione (cellule tumorali).
- Preparazione di soluzioni e terreni di coltura.
- Trattamenti su colture cellulari. Saggio CCK-8 e .
- Analisi del ciclo cellulare e dell'apoptosi (Annexin V) mediante citofluorimetria.
- Determinazione concentrazione proteica (BCA).
- Tecnica del Western Blotting.

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue: inglese

<b>Ascolto</b>	B2	<b>Scrittura</b>	B1
<b>Lettura</b>	B2	<b>Produzione orale</b>	B2

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc.)

Gestione autonoma della posta e-mail

Utilizzo dei software GraphPad e Compusyn

Social Network (LinkedIn, Whatsapp, Instagram, ecc.)

Resultati da self-assessment basati su quadro europeo delle competenze digitali 2.1.

- Alfabetizzazione informatica e digitale AVANZATO
- Comunicazione e collaborazione INTERMEDIO
- Creazione di contenuti digitali INTERMEDIO
- Sicurezza AVANZATO
- Risoluzione dei problemi INTERMEDIO

*La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.*

Rosà, 24/03/2025