



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2019 – 04/2022

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE – Università degli Studi di Firenze

Durante il corso magistrale ho ampliato le conoscenze apprese in triennale e focalizzato gli studi principalmente su:

- Terapie biologiche avanzate
- Tecniche immunologiche e modelli cellulari e animali
- Biotecnologie avanzate in medicina
- Oncologia molecolare

Tesi: CALR hematopoietic haploinsufficiency induces a mild- ET phenotype in mouse model

110/110 con Lode

10/2016 – 10/2019

LAUREA TRIENNALE IN BIOTECNOLOGIE – Università degli Studi di Firenze

Durante il corso di laurea triennale in biotecnologie ho avuto modo di apprendere conoscenze generali in campo biologico con particolare interesse verso immunologia, farmacologia, biologia molecolare e biochimica.

Tesi: Clonaggio di mKate e pHluorin2 in un vettore per la produzione un modello murino geneticamente modificato

109/110

ESPERIENZE DI TIROCINIO

05/2022 – ATTUALE

Tirocinio post-laurea presso CRIMM (Centro di Ricerca e Innovazione delle Malattie Mieloproliferative)

Attualmente frequento volontariamente il laboratorio di ricerca CRIMM al fine di ampliare e consolidare le conoscenze acquisite durante il tirocinio curriculare.

09/2021 – 04/2022

Tirocinio curriculare presso CRIMM (Centro di Ricerca e Innovazione delle Malattie Mieloproliferative)

Ho svolto il tirocinio curriculare come attività di ricerca in campo onco-ematologico. Durante questo periodo ho redatto la tesi di laurea magistrale in lingua inglese e acquisito le seguenti competenze:

- Mantenimento di colture cellulari umane e murine
- Manipolazione di modelli murini
- Preparazione campioni istologici e immunoistochimici
- Western Blot
- Sequenziamento tramite metodica Sanger
- Real-time PCR
- Estrazione acidi nucleici (DNA/RNA) e proteine
- Sequenziamento di terza generazione tramite metodica Nanopore.

Ho svolto il tirocinio curriculare come attività di ricerca per la redazione della tesi di laurea triennale. Durante questo periodo ho acquisito le seguenti competenze:

- PCR ed elettroforesi su gel di agarosio
- Clonaggio di vettori plasmidici
- Saggi di restrizione e ligazione di vettori plasmidici

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network

● **SOFT SKILLS**

Competenze relazionali e organizzative

- Buona capacità di team working e ottime capacità relazionali sviluppate nel contesto universitario grazie ai tirocini e ai laboratori di gruppo, consolidate successivamente nel tirocinio post-laurea.
- Capacità di problem solving utilizzata per risolvere le principali problematiche legate alla pratica quotidiana di laboratorio.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".