



Chiara Petrocchi

Biologa

Esperienza professionale

2021 - 2022 | TIROCINIO UNIVERSITÀ PIEMONTE ORIENTALE

Laboratorio di Fisiologia

Durante il tirocinio ho acquisito competenze pratiche in tecniche di laboratorio cellulare e molecolare tra cui: saggi di vitalità cellulare (MTT e cristal violetto), western blot, immunoblotting e stimolazione di colture cellulari.

2024 - 2025 | INTERNATO OSPEDALE SAN MATTEO (PV)

Laboratorio di Reumatologia

Durante l'internato ho potuto apprendere le seguenti metodiche: separazione di PBMC da sangue periferico, processazione di tessuto sinoviale da biopsie di ginocchio e polso; immunoistochimica: preparazione istologiche, colorazione immunoistochimica, analisi istologica di tessuto sinoviale

2025 | FREQUENTAZIONE VOLONTARIA OSPEDALE SAN MATTEO (PV)

Laboratorio di Reumatologia

to svolgendo attività di supporto alla ricerca medica in ambito reumatologico-sperimentale, concentrandomi sulla analisi immunoistologica di tessuto sinoviale di pazienti con Artrite Reumatoide.

Istruzione e formazione

2018 - 2022 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE "AMEDEO AVOGADRO"

Laurea Triennale in BIOTECNOLOGIE

Titolo tesi: Studio preliminare del ruolo dei ribonucleotidi nel miglioramento delle cellule muscolari.

Voto di laurea: 102/110

2022 - 2025 | UNIVERSITÀ DI PAVIA

Laurea Magistrale Biologia sperimentale e Applicata

Indirizzo: Scienze Biomediche Molecolari

Titolo tesi: Analisi istopatologica compartimentale della sinovite di polso in pazienti con Artrite Reumatoide.

Voto di laurea: 108/110

Capacità e competenze tecniche

- Tecniche di coltura cellulare e stimolazione.
- Saggi di vitalità cellulare: MTT e cristal violetto.
- Western Blot e Immunoblotting.
- Separazione di PBMC da sangue periferico.
- Processazione di tessuto sinoviale da biopsie di ginocchio e polso.
- Immunoistochimica: : preparazione istologiche, colorazione immunoistochimica, analisi istologica di tessuto sinoviale.

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese B2

Su di me

Laureata in Biologia Sperimentale e Applicata con una spiccata motivazione per la ricerca scientifica e un forte interesse per l'ambito biomedico. Durante i tirocini ho consolidato competenze nelle tecniche di laboratorio cellulare e molecolare, affinando al contempo capacità organizzative e una solida attitudine al lavoro in team.