

# MICHAELA BERNI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona conoscenza della lingua inglese  
Discreta competenza informatica  
Autonomia nelle tecniche di analisi molecolare di base  
Autonomia nel mantenimento di colture cellulari  
Capacità di lavorare in gruppo

## CERTIFICAZIONI

First B2 in lingua inglese

Laureata in Medical Biotechnology and Molecular medicine presso l'università degli studi di Milano con buona preparazione teorica e pratica in biologia molecolare e cellulare.

Esperienza nello svolgimento di attività di ricerca ed analisi.

In grado di apprendere velocemente, ascoltare, far lavoro di squadra ed eseguire le mansioni assegnate con precisione e produttività.

---

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

Maggio 2022 a Attuale

**Borsista Ospedale San Matteo di Pavia, Pavia**

Collaborazione nel progetto di ricerca di rete RAMS presso la U.O.C. Ortopedia e Traumatologia: "Cellule Staminali Mesenchimali da tessuto adiposo in Medicina Rigenerativa in campo Ortopedico: dai bioscaffold alla terapia cellulare" diretto dal Dott. Gianluigi Pasta.

Le mie competenze riguardano principalmente l'allestimento e mantenimento di colture cellulari a partire da tessuto adiposo; differenziamento condrogenico, osteogenico; estrazione di DNA genomico e RNA, RT e Real Time PCR; saggi di istologia ed immunistochimica; stesura lavori scientifici.

---

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022

**LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE**

Università degli studi di Milano , Milano

2016

**Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche**

Università degli studi di Milano , Milano