

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 immunistoichimica; 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