

ALESSIA MAGGIO

Via Carlo... (Targa) 73017 - Italia

Tel: 037 3024

ESPERIENZE LAVORATIVE

MAGGIO 2021

Attività di tutorato didattico presso Università di Bologna.

Tutor didattico per il corso di Stem cell therapy Laboratory e Human embryology Laboratory-
Laura magistrale in Medical Biotechnology.

SETTEMBRE 2020- MAGGIO 2021

Borsa di studio presso DIMES - Università di Bologna.

Validazione di protocolli di separazione e caratterizzazione cellulare utilizzando strumentazione innovativa senza marcatura (Celector®):

- processazione di campioni di tessuti umani ed isolamento delle popolazioni cellulari;
- caratterizzazione morfologica e funzionale di campioni cellulari secondo protocolli standardizzati;
- tecniche di manipolazione cellulare e colture cellulari, in particolare di cellule staminali;
- preparazione di report tecnici sui risultati ottenuti.

MAGGIO 2020

Attività di tutorato didattico presso Università di Bologna.

Tutor didattico per il corso di Stem cell therapy Laboratory e Human embryology Laboratory-
Laura magistrale in Medical Biotechnology.

GIUGNO 2019 - NOVEMBRE 2019

Tirocinio formativo e di orientamento post-laurea presso start-up Stem Sel srl (Bologna) - QUALIFICA SRQ: tecnico esperto nella gestione di un progetto scientifico.

- gestione di un progetto con obiettivo la validazione di una nuova strumentazione per la caratterizzazione ed il controllo di qualità di un prodotto cellulare di utilizzo in ambito rigenerativo;
- preparazione periodica di report scientifico/tecnici sui risultati ottenuti e la valutazione del processo con ottimizzazione di vari parametri;
- gestione dei rapporti con i fornitori dei campioni biologici, la creazione di un database sui campioni raccolti.

APRILE 2018 - MARZO 2019

Tirocinio professionalizzante presso start-up Stem Sel srl (Bologna).

Validazione di protocolli biologici per definire e isolare popolazioni di cellule staminali derivanti da diversi tipi di tessuto (tessuto adiposo, membrane fetali, midollo osseo, placenta) mediante l'utilizzo di un'innovativa strumentazione prototipale, Celector®.

FORMAZIONE

OTTOBRE 2016 - MARZO 2019

Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche. Università di Bologna

Tesi: "Cellule staminali mesenchimali derivate da tessuto adiposo (ADSC): studio di arricchimento tramite Celector®".

10-14 LUGLIO 2017

Summer School: Innovation and Technology Management in Medical and Pharmaceutical Biotechnology. Bologna Business School, Università di Bologna.

Attività di formazione su nozioni base del business, come lo sviluppo del prodotto biotech, i diritti di proprietà intellettuale, i modelli di finanziamento nel mondo delle biotecnologie.

GIUGNO 2016-SETTEMBRE 2016

Corso in preparazione al test di inglese (Pearson certificate-LCCI) livello B2.

OTTOBRE 2012 - MARZO 2016

Laurea triennale in Biotecnologie. Università del Salento, Lecce

Tesi: "Ottimizzazione delle condizioni sperimentali per la generazione di fotocorrenti con centro di reazione fotosintetico di R. Sphaeroides".

NOVEMBRE - DICEMBRE 2012

Corso di formazione in sicurezza sul lavoro (Art. 37 del D.Lgs 81/08 e s.m.i - Accordo Stato regioni del 21/12/2011). Università del Salento, Lecce

COMPETENZE E ABILITA'

- Buone capacità relazionali e comunicative migliorate nel corso degli studi grazie a lavori di gruppo, lab meeting e partecipazione a seminari.
- Buona manualità nell'utilizzo di varie strumentazioni da laboratorio (microscopi, centrifughe, micropipette).
- Metodologie e tecniche di indagine biologica su colture primarie e linee cellulari.
- Capacità di lavoro in team rispettando scadenze e obiettivi prefissati.
- Affidabilità e precisione.
- Proattività.
- Sono in grado di lavorare in situazioni di stress.
- Buona padronanza nell'utilizzo del PC e del pacchetto Office.

TITOLI E QUALIFICHE

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - sezione A. Università del Salento, Lecce conseguita nel luglio 2020.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Sogliano Cavour, 06.07.2021

