

Elisa Corazza



Obiettivi Professionali

Aspiro ad inserirmi nel settore farmaceutico, con l'obiettivo di ricoprire un ruolo nell'ambito della ricerca e sviluppo (R&D) di un'azienda farmaceutica, interesse che ho maturato durante le positive esperienze dei due tirocini svolti.

Nata a Bologna il 03/05/1995

Residente a Casalecchio di Reno (BO)

3356018414

coraelisa3@gmail.com

www.linkedin.com/in/elisa-corazza

Patente categoria B, automunita

Competenze

Linguistiche

Inglese livello B2 certificato



Spagnolo livello B1 certificato



Trasversali

Lavoro in team



Organizzazione



Ricerca



Software

Word



Excel



Power Point



ImageJ



Tecniche

Colture cellulari



PCR/RT-PCR



Spettrofotometria



Manipolazione di modelli murini



Percorso Formativo

- Laureata in Biotecnologie farmaceutiche all'Università Alma Mater Studiorum di Bologna con la valutazione di 110/110 e lode nell'anno Accademico 2018/2019.
- Vincitrice di una borsa di studio per merito nell'anno Accademico 2018/2019.
- Laureata in Biotecnologie all'Università Alma Mater Studiorum di Bologna con la valutazione di 110/110 e lode nell'anno Accademico 2016/2017.
- Diplomata al Liceo Scientifico Augusto Righi di Bologna con la valutazione di 100/100 nell'anno scolastico 2013/2014

Esperienze Lavorative

- Marzo 2019 – Marzo 2020: Tirocinio per tesi curricolare presso il Centro Interdipartimentale della Ricerca sul Cancro (CIRC) per conto di BIOGENERA Spa
 - *Centro di ricerca*: Struttura Universitaria che raccoglie preclinica e clinica, diagnostica per immagini, oncologia medica, radioterapia e chirurgia, sita presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi, Padiglione 13, IV piano, Via Massarenti, 11
 - *Azienda*: Sita in Via dell'Artigianato 2 Ozzano (BO), la società opera nel settore delle biotecnologie farmaceutiche ed è specializzata nella ricerca e sviluppo di nuovi farmaci biotecnologici personalizzati a DNA per il trattamento di patologie gravi, con particolare attenzione ai tumori pediatrici.
 - *Ruolo*: Tesista
 - *Obiettivo*: Valutare l'efficacia e la sicurezza di un PNA anti-MYCN in combinazione con acido retinoico nel trattamento del neuroblastoma. Il progetto prevede l'allestimento di esperimenti di efficacia anti-tumorale del farmaco ad oligonucleotidi anti-MYCN, come agente singolo o in combinazione con acido retinoico, sia *in vitro* in linee cellulari tumorali, che *in vivo* in modelli murini oncologici. Lo scopo è valutare i meccanismi cellulari e molecolari di azione della molecola per determinare efficacia e tossicità sistemica in organi ed apparati.
- Luglio – Dicembre 2019: Uffici Didattici della Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie presso l'Università Alma Mater Studiorum Bologna
 - *Ruolo*: Tutor dell'accoglienza e dell'orientamento
 - *Obiettivo*: Aiutare gli studenti in entrata a gestire al meglio il primo approccio con il mondo universitario, fornendo informazioni circa le modalità di accesso e le caratteristiche generali dei corsi, oltre che a presenziare agli eventi dedicati all'orientamento organizzati dall'Ateneo.
- Marzo – Giugno 2017: Tirocinio per tesi curricolare presso AcZon S.r.l.
 - *Azienda*: Sita in via Lavino, 265/D 40050 Monte San Pietro (BO), l'azienda sviluppa, produce e commercializza NanoParticelle di Silice (Nanoprobes) per la diagnostica, la clinica e la ricerca, oltre ad una gamma di reagenti tradizionali ottimizzati per varie applicazioni come anticorpi fluorescenti.
 - *Ruolo*: Tesista
 - *Obiettivo*: Valutare il washout di nanoparticelle di silice fluorescenti e l'influenza della proliferazione cellulare sulla fluorescenza in cellule tumorali umane.

Attività Sportiva

Subacquea a livello agonistico: Scuola di Formazione, corso quinquennale con il conseguimento del Brevetto di Guida Subacquea Professionale P4 e Brevetto di Bagnino di Salvamento per piscina.
Danza sportiva, sempre a livello agonistico fino al 2016: ero iscritta alla Federazione Danza in Federazione e competevo per la società sportiva KIA DANCE di Bologna.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali in conformità al D.Lgs 30/6/2003 n. 196 (codice in materia di trattamento dei dati personali).

Bologna, 3 giugno 2020