

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea BIOTECNOLOGIE AVANZATE
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda BiCT srl
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Monica Marzagalli, Business Unit Manager Area Nutraceutica&Cosmetica

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante verrà inserito nel laboratorio biologico, nell'ambito del testing nutraceutico e cosmetico. In particolare, il tirocinante verrà formato sui seguenti aspetti: - Colture cellulari umane/di mammifero - Generazione di modelli fisiopatologici in vitro - Trattamenti farmacologici - Test di efficacia mediante comuni metodiche di biologia cellulare (a titolo esemplificativo: MTT assay, test ELISA) - Gestione generale del laboratorio
Requisiti/ competenze tirocinante Al tirocinante è richiesta: - Basi teoriche di biologia cellulare e molecolare - Dinamicità - Senso critico e proattività - Precisione - Lavoro di squadra - Inglese scientifico
Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato)
Potenziale ambito e argomento di tesi Sviluppo di ingredienti ad applicazione cosmetica e/o nutraceutica, attraverso la loro valorizzazione mediante test di efficacia su modelli cellulari in vitro.
Sede del Tirocinio BiCT srl, via F.lli Sommariva 3, Villanova del Sillaro (Lodi)

Durata del tirocinio (12 mesi)
12 mesi
Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)
€ 600,00
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare