

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
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale
Silvia Valente, Project Leader & Coordinator Bioindustry

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 della divisione bioindustry. In particolare, il tirocinante verrà formato sui seguenti aspetti: Attività oggetto del tirocinio: - Gestione operativa del laboratorio: organizzazione degli spazi, manutenzione delle attrezzature, gestione dei materiali, accettazione campioni - Sviluppo e monitoraggio di colture microbiologiche - Gestione e ottimizzazione di processi di fermentazione - Sviluppo e ottimizzazione di saggi enzimatici per la valutazione dell'attività enzimatica Obiettivi formativi e di orientamento: - Sviluppare capacità di lavoro autonomo e gestione efficiente delle attività di laboratorio - Redigere metodi di prova e piani sperimentali in modo chiaro e riproducibile - Acquisire autonomia nella gestione dei processi di fermentazione e microbiologia - Acquisire autonomia nell'esecuzione e nell'interpretazione di saggi enzimatici
Requisiti/ competenze tirocinante Al tirocinante è richiesta: - Basi teoriche di biologia e microbiologia - 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 e ottimizzazione di bioprocessi (fermentativi e/o enzimatici) per applicazioni biotecnologiche industriali.
Sede del Tirocinio BiCT srl, via F.lli Sommariva 3, Villanova del Sillaro (Lodi)
Durata del tirocinio (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