

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

Dati Università

Corso di Laurea BIOTECNOLOGIE AVANZATE
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda CONSORZIO ITALBIOTEC
Tutor aziendale Matteo Salina
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Responsabile area Agrifood

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Servizi avanzati e biotecnologie per l'innovazione nel settore agroalimentare
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il/la tirocinante sarà inserito/a all'interno del dipartimento Project Management e del team Bioeconomy del Consorzio Italbiotec, con l'obiettivo di supportare le attività di ricerca e comunicazione scientifica attualmente condotte dall'ente all'interno di progetti finanziati, nonché l'erogazione di servizi specialistici per aziende operanti nel settore delle biotecnologie industriali con un focus sul settore della bioeconomia e dell'economia circolare. Il candidato sarà coinvolto in prima persona nelle attività e nei compiti progettuali del Consorzio Italbiotec, tra cui si indicano, a titolo di esempio, studi di mercato, servizi per lo sviluppo di nuovi prodotti nel settore agroalimentare, documenti di comunicazione tecnico-scientifica, scrittura di progetti finanziati.
Requisiti/ competenze tirocinante È richiesta una buona conoscenza delle competenze tecniche legate ai processi biotecnologici specie in area Agroalimentare al fine di poter dialogare in modo ottimale con le realtà pubbliche e private appartenenti alla rete dell'ente, nonché un reale interesse per i servizi di Innovation management, public fund raising e business development del settore, a livello comunitario, nazionale e regionale. È richiesta una buona comprensione della lingua inglese e una disponibilità a trasferte in Italia e in Europa di massimo 3 giorni.
Potenziale ambito e argomento di tesi Il percorso di tesi potrà focalizzarsi sullo sviluppo e l'erogazione di servizi avanzati per il settore agroalimentare, con particolare riferimento alla formulazione e innovazione di prodotti alimentari. L'elaborato potrà svilupparsi lungo una o più delle seguenti direttrici: • Progettazione e sviluppo di nuovi prodotti alimentari, con focus sulla formulazione di alimenti funzionali, nutraceutici e ad alto valore aggiunto, anche mediante l'utilizzo di ingredienti innovativi o derivati da sottoprodotti agroindustriali; • Supporto tecnico-scientifico alle aziende agroalimentari nella definizione, ottimizzazione e validazione di formulazioni alimentari, inclusi aspetti di stabilità, shelf-life e caratteristiche nutrizionali; • Analisi delle esigenze del mercato e sviluppo di servizi di consulenza per l'innovazione di prodotto nel settore agroalimentare, integrando aspetti tecnologici, regolatori e di posizionamento competitivo; • Valutazione delle tendenze emergenti nel settore food (es. plant-based, clean label, sostenibilità) e loro applicazione nello sviluppo di nuovi concept di prodotto; • Studio della fattibilità tecnica ed economica di nuovi prodotti e servizi per l'industria agroalimentare, anche attraverso benchmarking e analisi di mercato.

Sede del Tirocinio
Milano
Durata del tirocinio (12 mesi)
12 mesi
Rimborso spese – 600€
Richieste specifiche dall'azienda
Disponibilità a essere presenti presso la struttura per almeno il 30% del tempo lavorativo
Note/ da segnalare
Il tirocinio <u>non include attività di laboratorio</u> . È valutato il rinnovo della collaborazione in modo strutturato alla conclusione degli studi.