

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 CONSORZIO ITALBIOTEC
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Sara Daniotti, Head of Bioeconomy PM Unit

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI IN AMBITO BIOECONOMY: RICERCA, INNOVAZIONE E IMPATTO
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, realtà di riferimento a livello nazionale nell'ambito servizi per l'innovazione per le biotecnologie. Consorzio Italbiotec lavora con startup, imprese e gruppi di ricerca per supportare lo sviluppo, l'industrializzazione e il posizionamento sul mercato di nuove tecnologie ed è partner di numerosi progetti europei, nei quali si occupa della valorizzazione strategica dei risultati della ricerca. Il ruolo prevede, quindi, un coinvolgimento diretto nelle attività legate ai progetti di innovazione condotte dalla Business Unit Bioeconomy, lavorando nell'ambito di progetti finanziati a livello europeo e nazionale, nonché all'erogazione di servizi specialistici a supporto di aziende operanti nel settore della bioeconomia e dell'economia circolare. Il/la candidato/a sarà coinvolto/a in prima persona nelle attività progettuali, con la possibilità di lavorare su tematiche concrete e ad alto impatto: • supporterà operativamente lo svolgimento di attività di innovazione quali studi di mercato, analisi di impatto sociale e/o ambientale per nuovi processi e prodotti bio-based • affiancherà i Project Manager nella gestione tecnica e organizzativa di progetti europei e nazionali inclusa la scrittura di proposte progettuali • contribuirà alla redazione di documenti di comunicazione tecnico-scientifica e alla redazione di report tecnici e altri documenti progetto
Requisiti/ competenze tirocinante È richiesta una buona conoscenza delle competenze tecniche legate ai processi biotecnologici specie in area Bioeconomy/economia circolare 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 valutazione di impatto. È richiesta una buona comprensione della lingua inglese (minimo B2) e una buona padronanza degli strumenti informatici (Excel, PowerPoint, Word). Si richiede la disponibilità a trasferte in Italia e in Europa di massimo 3 giorni.
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) Il/la tirocinante avrà accesso a un percorso formativo strutturato, erogato internamente, che include: - Corso di formazione in project management e progettazione europea: panoramica sui principali strumenti di finanziamento europei e nazionali, metodologie e strumenti per la gestione di progetti complessi in contesti multistakeholder. - Formazione diretta on the job: affiancamento operativo personalizzato in base alle attività svolte nell'ambito della tesi, con l'obiettivo di sviluppare competenze specifiche e trasversali direttamente sul campo. Potranno essere valutati, in base alle esigenze del team e al percorso del tirocinante, anche corsi di formazione esterni su tematiche coerenti con le attività svolte.

Potenziale ambito e argomento di tesi Biotecnologie industriali applicate al settore Bioeconomy, ivi inclusi ricerca in ambito economico, ambientale, sociale. Tra le metodologie possibile oggetto di tesi si segnalano: studi di valutazione dell'impatto ambientale di tecnologie, processi o prodotti bio-based (quali Life Cycle Assessment e Carbon Footprint), studi di impatto sociale (quale il modello Choice Experiment per valutare la disponibilità del consumatore ad acquistare prodotti green e bio-based e social LCA), studi socio-economici tramite metodologia Multi-Criteria Decision Making Analysis per supportare processi decisionali nella valutazione di tecnologie e processi in ambito di circular bio-economy o ricerche tecniche per la valutazione del mercato attuale e futuro di prodotti e processi biotecnologici innovativi.
Sede del Tirocinio Milano
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 €
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.