

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 Thermo Fisher Scientific
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Davide Origgi, Supervisore team PDS Analytical Development

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 affiancherà il team di Sviluppo Analitico e GMP dello stabilimento di Monza, seguendo tutte le attività necessarie a soddisfare le richieste dei clienti. Supportando il lavoro degli Scientist e del Team Leader del gruppo, avrà modo di applicare sul campo conoscenze chimiche e biotecnologiche, utilizzando la strumentazione a disposizione e, se necessario, imparando nuove tecniche di analisi. In particolare, ma non in maniera esclusiva, seguirà le seguenti attività: • supporto allo sviluppo e validazione di metodi analitici, valutazione scientifica dei risultati ottenuti e attività di problem solving rispetto alle richieste dei clienti • Analisi di materie prime, semilavorati, prodotti finiti, secondo le metodiche analitiche appropriate, comunicando in modo tempestivo al diretto responsabile eventuali anomalie. • Gestione della documentazione analitica di competenza e supporto nella redazione di protocolli di studio, rapporti di lavoro, metodi analitici, specifiche prodotto e SOP • Preparazione dei reagenti e delle sostanze standard, nonché dei relativi controlli secondo quanto previsto dalle SOP/ metodiche in uso • Attività di kitting per l'esecuzione delle analisi di reparto sulla base della pianificazione interna in accordo alle metodiche in uso Avrà inoltre modo di interagire con svariate funzioni aziendali quali produzione, quality assurance e project management e avrà l'opportunità di partecipare a conference call telefoniche e meeting di persona con i clienti.
Requisiti/ competenze tirocinante Percorso di studi in campo chimico, farmaceutico o biotecnologico Conoscenza delle principali tecniche analitiche da banco Conoscenza della lingua inglese
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) Corsi di sicurezza

Potenziale ambito e argomento di tesi
Sviluppo e ottimizzazione dei metodi analitici
Sede del Tirocinio
Monza
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...)
Rimborso spese (800€) e mensa aziendale
Richieste specifiche dall'azienda N/A
Note/ da segnalare N/A