

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

Dati Università

Corso di Laurea CTF
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario Prof.ssa Daniela Rossi – Chimica Farmaceutica

Dati Azienda

Nome Azienda Thermo Fisher Scientific
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Luca Di Francesco, Supervisor, PDS Manufacturing Sciences

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Process Scientist – Manufacturing Sciences
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante <p>Il tirocinante affiancherà il team di Clinical Trial Manufacturing Sciences 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 le conoscenze chimiche e biotecnologiche alla produzione di nuove forme farmaceutiche in fase di test clinico. In particolare, ma non in maniera esclusiva, seguirà le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparare la documentazione tecnica necessaria per supportare il processo di fabbricazione in accordo alle NBF e alle SOP interne. • Partecipare alla produzione di lotti clinici/commerciali all'interno del reparto sterile. • Assicurare la corretta gestione della documentazione di competenza, assicurare inoltre l'archiviazione e la rintracciabilità del dato, sia esso di origine interno che esterno, secondo le procedure vigenti, gli standard qualitativi aziendali ed in compliance con i relativi protocolli. • Partecipare alle discussioni con i Clienti riguardo stato di avanzamento delle attività supportando il team nell'identificazione delle soluzioni tecniche migliori. • Supportare il laboratorio per la generazione di dati a supporto dello sviluppo del processo manifatturiero <p>Avrà inoltre modo di interagire con svariate funzioni aziendali quali laboratori di controllo qualità e sviluppo analitico, quality assurance e project management e avrà l'opportunità di partecipare a conference call telefoniche e meeting di persona con i clienti.</p>
Requisiti/ competenze tirocinante Ottime competenze relazionali e orientamento all'obiettivo, conoscenza della lingua inglese, conoscenze di chimica, biologia, dei principi basi della liofilizzazione. Eventuali conoscenze relative alla manifattura di farmaci biotecnologici saranno considerati tratti preferenziali
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 farmaceutico, produzione di farmaci biotecnologici, sviluppo e scale up di processi produttivi sterili per farmaci liquidi e liofilizzati

Sede del Tirocinio Monza, viale Gian Battista Stucchi 110
Durata del tirocinio 12 mesi
Rimborso spese 800€/mese (lordi); mensa aziendale gratuita
Richieste specifiche dall'azienda //
Note/ da segnalare //