

# Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2024/25)

## Dati Università

Corso di Laurea: <b>CTF LM+</b>
Tutor Universitario/Relatore tesi <b>Giuseppina Sandri</b>
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario <b>GMP compliance &amp; validation</b>

## Dati Azienda

Nome Azienda <b>Thermo Fisher Scientific</b>
Tutor aziendale <b>Luca Di Francesco</b>
Funzione/ruolo del Tutor aziendale <b>Manufacturing Sciences Supervisor</b>

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio:</b> <b>PDS MPT Scientist</b>
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</b> <p>Il tirocinante affiancherà il team di Clinical Trial Manufacturing dello stabilimento di Monza, seguendo tutte le attività necessarie a soddisfare le richieste dei clienti. Supportando il lavoro dei Scientist, 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"><li>• Preparare la documentazione tecnica necessaria per supportare il processo di fabbricazione in accordo alle NBF e alle SOP interne.</li><li>• Partecipare alla produzione di lotti clinici/commerciali all'interno del reparto sterile.</li><li>• 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.</li></ul> <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>
<b>Requisiti/ competenze tirocinante</b> <p>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.</p>
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi</b> <p>Sviluppo farmaceutico, produzione di farmaci biotecnologici, sviluppo e scale up di processi produttivi sterili per farmaci liquidi e liofilizzati</p>
<b>Sede del Tirocinio</b> <p>Monza, viale Gian Battista Stucchi 110</p>

<b>Durata del tirocinio</b> 12 mesi
<b>Rimborso spese</b> 800€/mese (lordi); mensa aziendale gratuita
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare