

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
Olon S.p.A.

Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale

Valli Matteo, R&D Coordinator
Stucchi Mattia, R&D Coordinator

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio

"Il ruolo della ricerca e sviluppo nella sostenibilità della produzione di API"

Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante

Il tirocinante acquisirà conoscenze e competenze relative allo sviluppo e validazione di metodi analitici (es KF, PdP, HPLC e GC) idonei all'analisi di campioni fino ad arrivare, una volta sviluppato il metodo, ad applicarlo in maniera autonoma. Sarà inoltre coinvolto nell'attività di *process chemistry* con l'obiettivo di ottimizzare i processi sintetici dei principi attivi o intermedi farmaceutici

Il tirocinante acquisirà, altresì, competenze trasversali quali: lavorare in *team*, saper comunicare efficacemente con colleghi, responsabili e soggetti terzi (clienti), affinare tecniche di *problem solving*.

Requisiti/ competenze tirocinante:

- Conoscenza della lingua inglese, almeno livello B1;
- Conoscenza base delle regole GMP / GDP, delle regole relative ad Ambiente Salute e Sicurezza (HSE) e corretto utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
- Capacità di inserirsi positivamente in un *team* e di mantenere la pulizia della propria postazione di lavoro.

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)

- Formazione Sicurezza L. 81/08
- Formazione GMP

Potenziale ambito e argomento di tesi:

Sviluppo e convalida di metodi analitici e applicazione di concetti di *process chemistry*, *Quality by Design*, *process safety* and scale-up per lo sviluppo di un processo di sintesi di principi attivi o intermedi farmaceutici.

Sede del Tirocinio Strada Rivoltana, km 6/7 – 20053 Rodano (MI)
Durata del tirocinio 12 mesi
Rimborso spese: 800,00 € netti al mese + mensa + navetta (Pioltello-Rodano / Rodano-Pioltello)
Richieste specifiche dall'azienda /
Note/ da segnalare /