

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2021/22)

Dati Università

Corso di Laurea Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Tutor Universitario/Relatore tesi Giuseppina Sandri
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario GMP compliance & validation

Dati Azienda

Nome Azienda Baxter
Tutor aziendale Cristina Gasperi
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Chemistry Quality Control Manager

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Applicazione di un risk base approach al processo e al prodotto per l'applicazione della normativa «ICH Q3D on elemental impurities».
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante sarà inserito nel Laboratorio Chimico. Il tirocinante parteciperà all'elaborazione di un risk assesment per l'applicazione delle «ICH Q3D» al controllo delle impurezze elementari nel prodotto finito; a tal fine effettuerà analisi mediante tecnica ICP-MS volte a raccogliere informazioni sul contenuto di impurezze elementari nel processo produttivo, nelle materie prime materiali e nel prodotto stesso. Il tirocinante, oltre al progetto di tesi specifico, lavorerà in uno stabilimento produttivo ed effettuerà dei periodi di rotazione all'interno di aree del gruppo Quality (laboratorio microbiologico, convalide, quality assurance), interfacciandosi con le principali funzioni aziendali; in questo modo avrà una panoramica delle diverse mansioni che compongono il gruppo Quality di un'azienda farmaceutica ed acquisirà esperienza relativa ai diversi aspetti necessari alla produzione e al controllo di farmaci
Requisiti/ competenze tirocinante Conoscenza principali tecniche analitiche di laboratorio Precisione, capacità di lavorare in autonomia.
Potenziale ambito e argomento di tesi Applicazione ICH Q3D al controllo delle impurezze elementari nei prodotti farmaceutici.
Sede del Tirocinio Baxter stabilimento di Grosotto& Sondalo
Durata del tirocinio: 12 mesi
Rimborso spese - 500€/netti- max 800€/netti
Richieste specifiche dall'azienda ///
Note/ da segnalare ///