



Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

Dati Università

Corso di Laurea: Laurea Magistrale in Biotecnologie Avanzate
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario

Dati Azienda

Nome Azienda: LabAnalysis Life Science S.r.l.
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Fabio Ferrari/Coordinatore

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio: Analytical Development Intern – Biopharma Analysis
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante sarà inserito nel team di Sviluppo Analitico, supportando le attività di caratterizzazione di biomolecole terapeutiche e delle relative impurezze in ambito GMP, attraverso l'utilizzo di tecniche analitiche avanzate. Affiancando il personale del laboratorio, avrà l'opportunità di applicare conoscenze chimiche e biotecnologiche in un contesto industriale, acquisendo familiarità con strumenti e metodiche impiegate nel settore biofarmaceutico. In particolare, verranno seguite attività quali: – supporto alle attività di caratterizzazione analitica di biomolecole terapeutiche mediante tecniche cromatografiche e spettrometriche – preparazione dei campioni biologici e supporto all'esecuzione delle analisi di laboratorio secondo procedure standardizzate (SOPs) – interpretazione preliminare dei risultati sperimentali – supporto nell'identificazione e caratterizzazione di impurezze, varianti strutturali e attributi critici di qualità (CQAs) del prodotto – gestione della documentazione tecnica di laboratorio e supporto alla redazione di report, protocolli e procedure operative In questo contesto, il tirocinante avrà modo di acquisire una visione integrata delle attività di controllo e sviluppo analitico nel contesto biofarmaceutico, interagendo con differenti funzioni aziendali e contribuendo alle attività del laboratorio in accordo agli standard qualitativi e regolatori applicabili.
Requisiti/ competenze tirocinante Conoscenze di chimica, biochimica e biologia, familiarità con le principali tecniche analitiche di laboratorio, conoscenza della lingua inglese, precisione e attenzione al dettaglio, buone capacità relazionali e di lavoro in team, interesse per il settore biofarmaceutico e disponibilità ad apprendere nuove metodiche.
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 interna su varie tematiche del settore e training on the job

Commentato [FZ1]: Valutare.

Potenziale ambito e argomento di tesi
Sviluppo di una tesi sperimentale nell'ambito della ricerca analitica e della caratterizzazione di biomolecole terapeutiche, applicazione di tecniche analitiche in contesto GMP, sviluppo e ottimizzazione di metodi analitici e valutazione delle caratteristiche di qualità del prodotto.
Sede del Tirocinio: Via Europa 5, Casanova Lonati (PV)
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...) 500 €/mese – possibilità di usufruire di mensa aziendale a proprie spese-foresteria
Richieste specifiche dall'azienda
Note: Per raggiungere la sede di lavoro è necessario essere automuniti