

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

Corso di Laurea Chimica
Tutor Universitario/Relatore tesi
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario Chimica Organica

Dati Azienda

Nome Azienda Dipharma Francis S.r.l.
Tutor aziendale Simone Mantegazza
Funzione/ruolo del Tutor aziendale Responsabile area di Ricerca

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Tecnico di laboratorio in area ricerca e sviluppo
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Il tirocinante sarà inserito nel gruppo di ricerca e sviluppo Dipharma Francis e si occuperà di: <ul style="list-style-type: none"> - Ricerca bibliografica sui metodi di sintesi - Attività sperimentale in laboratorio chimico - Acquisizione ed interpretazione dei dati mediante comuni metodi analitici (NMR, HPLC, GC-MS, LC-MS, XRPD...) - Aspetti di stato solido, sicurezza di processo e ottimizzazione della produttività
Requisiti/ competenze tirocinante Dipharma Francis è una società che opera in ambito chimico-farmaceutico e si occupa della produzione di ingredienti ad attività farmaceutica (API). Il tirocinante che entra nel gruppo di ricerca e sviluppo deve quindi avere buone conoscenze di chimica organica, essere appassionato di ricerca applicata e del lavoro di laboratorio.
Potenziale ambito e argomento di tesi L'ambito della tesi sarà mirato allo studio di reazioni ed alla sintesi di composti mirati alla preparazione di prodotti ad attività farmaceutica, mediante l'individuazione di nuovi processi di sintesi, dei loro intermedi, dell'isolamento e caratterizzazione di impurezze, e di una loro successiva ottimizzazione.
Sede del Tirocinio Via Bissone 5, Baranzate (MI)
Durata del tirocinio (12 mesi) 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...) <ul style="list-style-type: none"> - Rimborso spese (500 €) - Mensa aziendale gratuita
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare