

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2026/27)

Dati Università

Corso di Laurea in Chimica
Tutor Universitario/Relatore tesi - Prof. Filippo Doria

Dati Azienda

Nome Azienda ACS Dobfar
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Giorgia Greco – Process development specialist

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Sviluppo di Metodiche di Sintesi e Analisi Avanzate
Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante Ricerca e Sviluppo chimico funzionale all'ottenimento di Processi aventi come target: massimizzazione della resa e quindi riduzione dei costi materie prime e di processo, ottenimento di prodotti e/o intermedi avente qualità richiesta o da specifiche già esistenti per prodotti generici o confacente alle esigenze richieste da clienti ACS Dobfar in caso di progetti in regime di Custom Synthesis. Obiettivo del tirocinio sarà quello di acquisire: familiarità nella sintesi chimica organica mediante le più comuni tecniche di sintesi fase omogenea e/o eterogenea e purificazione/isolamento finale dei prodotti ottenuti. Caratterizzazione dei prodotti suddetti mediante le differenti tecniche quali: NMR, ESI-MS, HPLC, UV-vis, spectrofluorimetry. Analisi cinetica mediante UV-Vis e HPLC-UV.
Requisiti/ competenze tirocinante Nessuna particolare competenza richiesta
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) Da definire
Potenziale ambito e argomento di tesi Da definire
Sede del Tirocinio Tribiano (MI)
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...) 600 euro + buoni pasto

Richieste specifiche dall'azienda

Il tirocinante verrà sottoposto a visite mediche di idoneità preventive. (test allergia antibiotici betalattamici)

Note/ da segnalare