

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

Dati Università

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

Dati Azienda

Nome Azienda ACS Dobfar
Tutor aziendale Marta Rui
Funzione/ruolo del Tutor aziendale R&D Process Development Supervisor

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio Analisi e sintesi presso i laboratori R&D di ACS Dobfar
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
Potenziale ambito e argomento di tesi Da definire
Sede del Tirocinio Tribiano (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...) 600€ + buoni pasto
Richieste specifiche dall'azienda Il tirocinante verrà sottoposto a visite mediche di idoneità preventive.
Note/ da segnalare