

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

## Dati Università

Corso di Laurea Chimica
Tutor Universitario/Relatore tesi - Ambito di competenza del tutor universitario

## Dati Azienda

Nome Azienda ACS Dobfar
Tutor aziendale e Funzione/ruolo del Tutor aziendale Michele Benotti (process development Manager)

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> <b>Sviluppo di processo presso i laboratori R&amp;D di ACS Dobfar</b>
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: corso di sicurezza base
Potenziale ambito e argomento di tesi  Da definire
Sede del Tirocinio Tribiano, (MI)
Durata del tirocinio (12 mesi)
Rimborso spese: rimborso spese di 600€/netti e buono pasto elettronico € 8,00 per ogni giorno lavorato > 6 ore
Richieste specifiche dall'azienda  Il tirocinante verrà sottoposto a visite mediche di idoneità preventive.
Note/ da segnalare

