

## Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2021/22)

### Dati Università

Corso di Laurea <b>Chimica e Tecnologia Farmaceutiche-CTF</b>
Tutor Universitario/Relatore tesi <b>Dr. ssa Daniela Rossi</b>
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario <b>Chimica Farmaceutica (insegnamento di Chimica Farmaceutica 2)</b>

### Dati Azienda

Nome Azienda <b>ACS Dobfar</b>
Tutor aziendale <b>Rui Marta</b>
Funzione/ruolo del Tutor aziendale <b>R&amp;D Scientist</b>

### Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> <b>Analisi e sintesi 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
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...)  500€ + buoni pasto
Richieste specifiche dall'azienda  Il tirocinante verrà sottoposto a visite mediche di idoneità preventive.
Note/ da segnalare