CONTATTI

Prof. Maura MARINOZZI

maura.marinozzi@unipg.it Tel. 075 5855159

Per saperne di più:

www.dsf.unipg.it/pro-api



TOPICS

- ✓ Catalisi
- ✓ Controllo di qualità
- ✓ Disegno statistico sperimentale
- ✓ Industrializzazione
- ✓ Norme di buona fabbricazione
- ✓ Processi in flusso
- ✓ Proprietà intellettuale
- ✓ Quadro regolatorio
- ✓ Quality by design
- ✓ Scale-up
- ✓ Sicurezza e sostenibilità
- ✓ Stato Solido



Master Universitario di II livello



Sviluppo di Processo per la Produzione di Principi Attivi Farmaceutici A.A. 2019 - 2020



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA





Obiettivi formativi e finalità del corso

- Fornire basi metodologiche e competenze specialistiche avanzate nello sviluppo di processo per la produzione di principi attivi ed intermedi farmaceutici.
- Coniugare gli aspetti teorici multidisciplinari, trattati durante le attività in aula, con un know-how pratico acquisito durante il lungo tirocinio presso aziende del settore.
- Formare figure altamente specializzate con piena padronanza della terminologia, dei principi e dei metodi alla base dello sviluppo di processo e della produzione di principi attivi ed intermedi farmaceutici.

I diplomati del Master PRO-API sono i candidati ideali per assumere posizioni qualificate all'interno delle aziende operanti nel settore della produzione di principi attivi ed intermedi farmaceutici, che in Italia include circa 80 aziende e 109 siti produttivi, con oltre 10 mila addetti.

Organizzazione didattica

Il corso ha durata **annuale** e prevede l'acquisizione di 60 crediti formativi.

Il corso è strutturato in:

- attività in aula (lezioni teoriche frontali, attività in gruppo, case studies) in modalità part-time (ogni venerdì, ore 9-18, periodo gennaio-luglio).
- attività di stage in azienda con durata di 6 mesi.

Requisiti di ammissione

- Laurea magistrale o specialistica o vecchio ordinamento in: Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13; 14/S), Farmacia (LM-13; 14/S), Scienze Chimiche (LM-54; 62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71; 81/S).
- Titoli di studio equipollenti conseguiti all'estero.
- Possessori di titolo di laurea quinquennale appartenente ad altre classi, purchè in possesso di comprovata esperienza lavorativa nel settore farmaceutico; L'ammissione è in questo caso subordinata al parere del Collegio dei Docenti.

Sede del Corso

Attività in aula

Aula E, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Via del Liceo 1 - Perugia

Stage

Lo stage è svolto presso aziende associate a Federchimica-Aschimfarma. Previa autorizzazione da parte del Collegio dei Docenti il tirocinio può essere altresì svolto presso aziende del settore che non siano associate di Federchimica-Aschimfarma.

Collegio dei Docenti

Proff. Maura Marinozzi (Direttore), Anna Donnadio, Antimo Gioiello, Luana Perioli, Claudio Santi, Roccaldo Sardella, Andrea Temperini, Riccardo Vivani

E inoltre

esperti esterni operanti in aziende del settore a coprire oltre il 50% delle ore di attività in aula

Numero di partecipanti: massimo 15

Quota di iscrizione: Euro 2.500