Dipartimento di Farmacia
Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico
Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

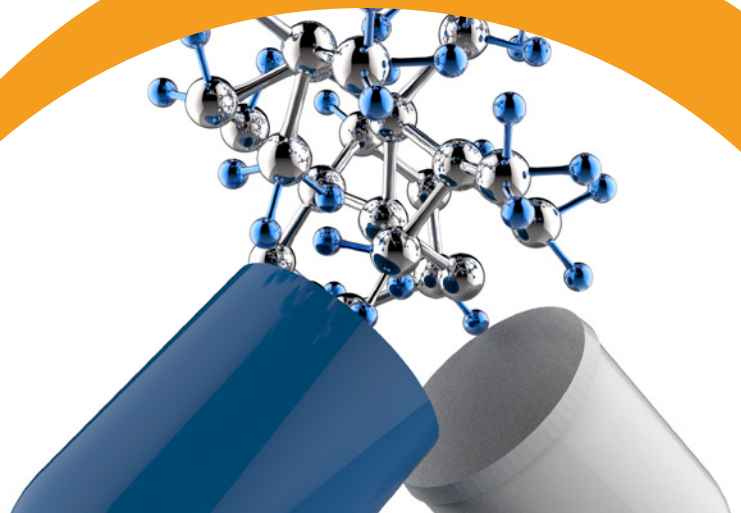
Dipartimento di Farmacia
Via Domenico Montesano, 49 • 80131 Napoli, Italia
www.farmacia.unina.it

Dipartimento di Farmacia
Università degli Studi di Napoli Federico II

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Dipartimento di Farmacia

Processo multidisciplinare dalla progettazione alla produzione ed al controllo del farmaco



Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Dipartimento di Farmacia

Il corso di laurea risponde alla crescente richiesta della società e del mercato di figure professionali dalle elevate competenze in:

- Ricerca e sviluppo di farmaci innovativi
- Controllo di sicurezza ed efficacia dei farmaci (GMP e GLP)
- *Health Technology Assessment*
- Farmacovigilanza
- Supporto alle sperimentazioni cliniche (GCP)

La vocazione prettamente sperimentale del corso di Laurea in CTF è testimoniata dall'elevato numero di discipline che prevedono attività laboratoriali e confermata nel periodo di preparazione della tesi, che consiste nella realizzazione di una ricerca sperimentale presso uno dei laboratori del Dipartimento di Farmacia o in laboratori esterni.
Il chimico farmaceutico è una figura chiave nella scoperta e la sperimentazione di farmaci, vaccini, e dispositivi diagnostici, studia la sostenibilità dei processi chimici a livello industriale e laboratoriale, studia il sistema di assicurazione e controllo della qualità dei processi e dell'ambiente.

Accesso: numero programmato locale
Classe di Laurea: LM-13

Un Corso di Laurea che consente di acquisire le conoscenze teoriche e pratiche che permettono di affrontare l'intera sequenza del processo multidisciplinare che, partendo dalla progettazione, porta alla produzione ed al controllo del farmaco

Cosa studierai

Discipline come biologia, matematica, fisica, chimica generale, chimica organica, fisiologia e patologia, chimica farmaceutica, farmacologia, analisi dei medicinali, tecnologia farmaceutica, metodologie sperimentali per la preparazione dei farmaci.

Profilo in uscita

Ricercatori chimico-farmaceutici con competenze nella ricerca, sviluppo e produzione del farmaco; Farmacisti; Chimici; Esperti nel campo delle discipline regolatorie del farmaco; Farmacologi.

Scopri di più

Orientati