

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Informazioni generali

Classe	LM 13R - Farmacia e Farmacia Industriale
Nome del Corso in inglese	Pharmaceutical chemistry and technology
Lingua in cui si tiene il Corso	Italiano
Indirizzo internet del Corso di Studi	http://www.dsf.unict.it/corsi/lm-13_ctf
Coordinatore del CdS	Prof. Emanuele Amata
Organo Collegiale di gestione del Corso	Consiglio del Corso di Studi
Struttura didattica di riferimento	Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute
Programmazione locale	Posti: 120
Sede del Corso	Catania
Modalità di svolgimento	convenzionale

Il Corso di Studi in breve

Il corso forma una figura professionale che ha come sbocco privilegiato il settore industriale farmaceutico, nei campi del controllo e della certificazione sia dell'industria farmaceutica che alimentare e cosmetica. L'insieme di conoscenze in campo chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico, tossicologico e legislativo permette al laureato in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di affrontare l'intera sequenza del complesso processo multidisciplinare volto alla produzione e al controllo del farmaco secondo le norme codificate nelle farmacopee europee. Il corso è a numero programmato locale. Sono richieste nozioni generali di matematica, fisica, chimica e biologia.

La frequenza ai corsi è obbligatoria. Sono consentite assenze per non più del 30% delle ore complessive di lezione valutate in tutte le loro forme di espletamento ad eccezione delle esercitazioni di laboratorio di gruppo e a posto singolo per le quali sono previste assenze per non più del 10%. Gli studenti possono chiedere la dispensa totale o parziale dall'obbligo della frequenza alle lezioni teoriche per gravi e giustificati motivi di lavoro o di salute. Il corso di laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche prevede lo svolgimento di un periodo, non inferiore a sei mesi a tempo pieno, di tirocinio pratico valutativo (TPV) svolto presso una farmacia aperta al pubblico od ospedaliera sotto la sorveglianza dell'Ordine professionale di appartenenza della farmacia e/o del servizio farmaceutico della ASL competente per territorio.

I laureati in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dopo il conseguimento della relativa abilitazione professionale possono svolgere, ai sensi della direttiva CEE 85/432, la professione di farmacista e sono autorizzati all'esercizio delle seguenti abilità professionali: preparazione della forma farmaceutica dei medicinali, fabbricazione e controllo dei medicinali, immagazzinamento, conservazione e distribuzione dei medicinali nella fase di commercio all'ingrosso e di distribuzione dei medicinali nelle farmacie aperte al pubblico e nelle farmacie ospedaliere oltreché diffusione di informazioni e consigli nel settore dei medicinali. La laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dà accesso agli studi di terzo livello (Dottorato di Ricerca e Scuola di specializzazione) e Master universitario di secondo livello.

Sbocchi Professionali (Codici ISTAT)

- Farmacisti - (2.3.1.5.0)
- Chimici e professioni assimilate - (2.1.1.2.1)
- Chimici informatori e divulgatori - (2.1.1.2.2)
- Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche - (2.6.2.1.3)
- Farmacologi - (2.3.1.2.1)

Il corso consente di conseguire l'abilitazione alle seguenti professioni regolamentate:

- Farmacista
- Chimico