



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Facoltà di Biologia e Farmacia
Cittadella Universitaria di Monserrato

Asse didattico 1 (3° piano)

https://www.unica.it/unica/it/fac_biologiafarmacia.page

Tel 070/675-3171

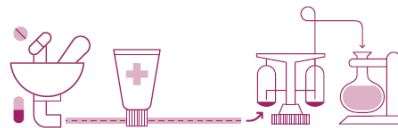
e-mail: orientabiofarm@unica.it



LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO



CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



Dati generali

Modalità di accesso: a numero programmato con test di ammissione selettivo

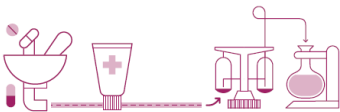
Tipologia e durata: laurea magistrale a ciclo unico, 5 anni

Classe di laurea: LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale

Sito del corso: https://www.unica.it/unica/it/crs_50_22.page



CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



Perché studiare CTF

La laurea magistrale in CTF ha lo scopo di fornirti le basi scientifiche e la preparazione teorica/pratica necessaria ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti della salute. Una volta laureato avrai la possibilità di lavorare nel settore industriale farmaceutico, nel quale grazie all'insieme di conoscenze di ambito chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico e tecnologico, potrai operare a livello di sviluppo, sperimentazione, produzione e controllo del farmaco. Potrai anche esercitare, dopo aver superato l'Esame di Stato, la professione di Farmacista o di Chimico. Se vorrai approfondire ulteriormente i tuoi studi potrai proseguire la formazione in un Dottorato di Ricerca, un Master di II livello o una Scuola di Specializzazione. I laureati a Cagliari in CTF trovano facilmente impiego: i dati della XXIII indagine AlmaLaurea (2020) indicano un tasso di occupazione del 67% e del 94% rispettivamente ad 1 e a 3 anni dall'acquisizione del titolo.

Cosa studierai

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche è incentrato principalmente su discipline chimiche (in campo analitico-chimico fisico, sintetico-farmaceutico e tecnologico-formulativo) e fornisce inoltre adeguate conoscenze biologiche e farmacologiche. Il Corso mira a formare un laureato in grado di soddisfare le complesse esigenze di ricerca, produzione e controllo di qualità del settore industriale farmaceutico, alimentare e cosmetico, oltre che di enti di ricerca pubblici e privati e laboratori di analisi. Inoltre il laureato acquisisce competenze che gli permettono di esercitare l'attività di operatore sanitario.

Cosa ti aspetta dopo la laurea

Potrai svolgere attività professionali in diversi ambiti: nell'industria farmaceutica, e specificamente nei settori dedicati a ricerca, sviluppo, produzione, controllo di qualità e registrazione di prodotti medicinali; nelle industrie cosmetiche, alimentari, settori industriali riguardanti dispositivi medico/diagnostici, presidi medico/chirurgici, biocidi o fitosanitari; in attività di ricerca presso università ed enti pubblici o privati; nella professione di farmacista (previo superamento dell'esame di stato). L'Università di Cagliari ti propone, inoltre, una serie di corsi se intendi specializzarti ulteriormente: il Master di II livello in "Clinical Pharmacy", i Dottorati di ricerca in "Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco", "Scienze e Tecnologie Chimiche", "Medicina molecolare e traslazionale" e Scuole di specializzazione