

Presentazione corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) - Latina

FACOLTÀ DI FARMACIA
E MEDICINA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Corso di laurea in CTF – sede di Latina

Il progetto di attivazione di un corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso il **Polo Pontino di Sapienza**, nasce dalla necessità di prevedere **un'interazione tra studenti e aziende del territorio.**

Le esigenze delle aziende chimico-farmaceutiche del territorio pontino di avere una realtà universitaria di alta specializzazione nel settore, trovano ampia giustificazione nei dati diffusi da **Farmindustria** (fonte: I numeri dell'industria farmaceutica in Italia – Farmindustria luglio 2019), che testimoniano la presenza nel distretto laziale di oltre **60 aziende farmaceutiche con 16 mila dipendenti**, molte delle quali localizzate nelle province del basso Lazio (Latina e Frosinone).

La Regione Lazio ed il Distretto Pontino si collocano tra i primi posti nell'area UE per numero di addetti nelle imprese del farmaco ed **il Lazio è al secondo posto in Italia** anche come quota di ricercatori (1.125) e investimenti in R&S (300 milioni di euro), elementi ideali per stabilire proficue sinergie tra Aziende e Università.



Il CdL in **CTF** prevede l'articolazione in

- attività di base
- caratterizzanti
- affini e integrative
- a scelta dello studente

La frequenza dei laboratori è obbligatoria

*La frequenza dei corsi non è obbligatoria,
ma fortemente raccomandata!*

300 CFU necessari per il conseguimento del titolo, distribuiti in **cinque anni** di corso, sono così ripartiti

- **26 esami obbligatori (12 di base, 14 caratterizzanti)**

15 settore Chimico

- Chimica Generale e Inorganica, Chimica Organica, Chimica Farmaceutica, Analisi Farmaceutiche, Tecnologia Farmaceutica

9 settore Bio-Medico

- Biologia, Anatomia, Botanica, Microbiologia, Biochimica, Fisiologia, Patologia, Farmacognosia, Farmacologia, Tossicologia

1 Matematica, 1 Fisica, 1 Inglese (idoneità)

- **3 esami opzionali (percorso formativo)**

L'unità di misura del lavoro richiesto allo studente per l'espletamento di ogni attività formativa prescritta dall'Ordinamento Didattico per conseguire il titolo di studio è il Credito Formativo Universitario (**CFU**).

Ad ogni CFU corrisponde un **impegno-studente di 25 ore**, di cui di norma 8 ore di lezione frontale, oppure 12 ore di didattica teorico-pratica, oppure 20 ore di studio assistito all'interno della struttura didattica.

Prova finale: è obbligatoria una tesi sperimentale di laurea

La prova finale consiste nella stesura, nella presentazione (con diapositive in ppt) e discussione di una tesi scritta, elaborata autonomamente dallo studente, che documenti in modo organico e dettagliato il problema di ricerca affrontato.

La tesi documenta il lavoro sperimentale individuale dello studente (30 CFU) eseguito in un laboratorio di ricerca sotto la guida di un docente tutor.

Tesi sperimentale di laurea che si può svolgere:

- **Presso laboratori dell'Ateneo o di enti ospedalieri**
- **Aziende del settore farmaceutico**
- Strutture universitarie della Comunità Europea
- Altri enti di ricerca pubblici

Il corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche persegue l'obiettivo di fornire le conoscenze e abilità specifiche finalizzate alla progettazione, allo sviluppo e al controllo del farmaco e delle preparazioni medicinali secondo le norme codificate dalle Farmacopee.

Tali competenze permetteranno al laureato in CTF di svolgere le proprie funzioni presso:

- **industrie chimico-farmaceutiche, cosmetiche e dietetiche,**
- **laboratori di controllo dei medicinali e dei prodotti per la salute,**
- **enti di farmacovigilanza, clinical monitoring e registrazione di farmaci e presidi medico-chirurgici,**
- **farmacie sul territorio nazionale dopo il conseguimento dell'abilitazione professionale (legittimato ai sensi della direttiva 85/432 CEE, all'esercizio della professione di Farmacista),**
- **direzione di laboratori chimici e tossicologici**

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/chimica-e-tecnologia-farmaceutiche/insegnamenti>

L'iscrizione è a numero programmato

- **CTF: 200 posti (Roma)**
- **CTF: 50 posti (Latina)**

Test di accesso a Farmacia e CTF

<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30828/iscriversi>

e selezionando il bando **05416**

Qui è presente anche il
database_test_accesso_farmacia_ctf.pdf

Pubblicazione delle informazioni e recapiti utili

Il presente bando è pubblicato anche sul sito <https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2020/30828/iscriversi>.

Eventuali successive informazioni saranno pubblicate presso la Segreteria Studenti e sul sito www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa alla pagina del corso.

Recapiti utili:

Segreteria Studenti di Farmacia e Medicina

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali – Scala B
Orario di apertura	lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00; martedì e giovedì dalle 14,30 alle 16.30 N.B. La Segreteria sarà chiusa dal 10 al 17 agosto
Skype	segreteria.farmacia (negli orari di apertura di sportello)
e-mail	segrstudenti.farmacia@uniroma1.it