

# 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](http://www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa) alla pagina del corso.

## **Recapiti utili:**

### **Segreteria Studenti di Farmacia e Medicina**

<b>Sede</b>	<b>Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali – Scala B</b>
<b>Orario di apertura</b>	<b>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</b>
<b>Skype</b>	<b>segreteria.farmacia (negli orari di apertura di sportello)</b>
<b>e-mail</b>	<b><a href="mailto:segrstudenti.farmacia@uniroma1.it">segrstudenti.farmacia@uniroma1.it</a></b>