



**UNIVERSITÀ DI PARMA**  
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su  
[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

**Università degli Studi di Parma**  
Via Università 12 - 43121 Parma  
**Tel.** +39.0521.902111  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

**URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico**  
[urp@unipr.it](mailto:urp@unipr.it)  
**Numero Verde** 800.90.40.84




COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?  
TE LO RACCONTANO **I NOSTRI NUMERI**

**800**   
tra professori  
e ricercatori

**27k**   
studenti provenienti  
da tutta Italia

**92**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

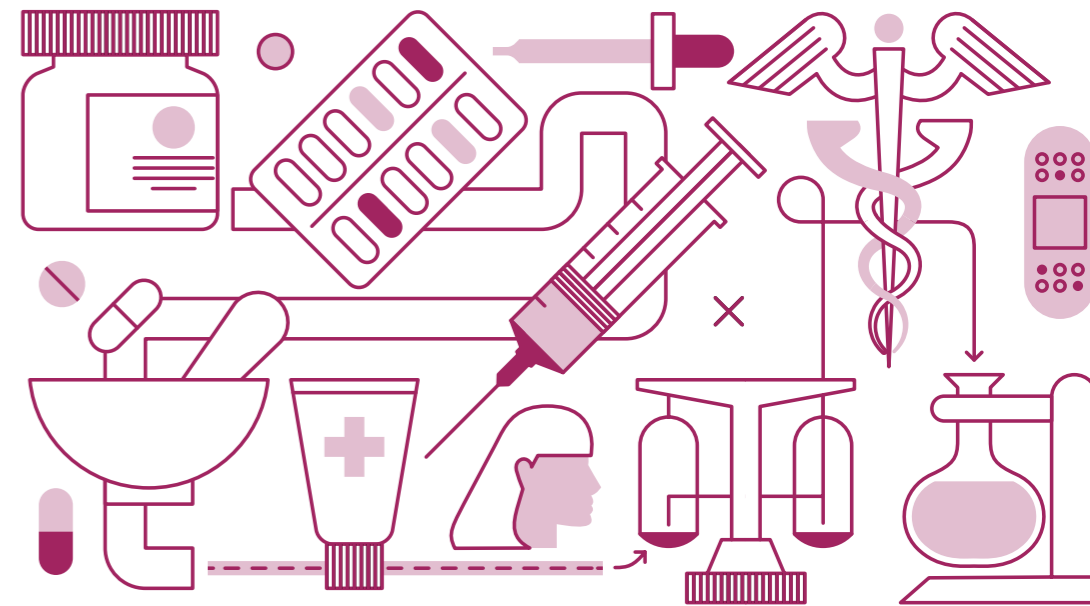
**100%**   
la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2020 / 2021

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

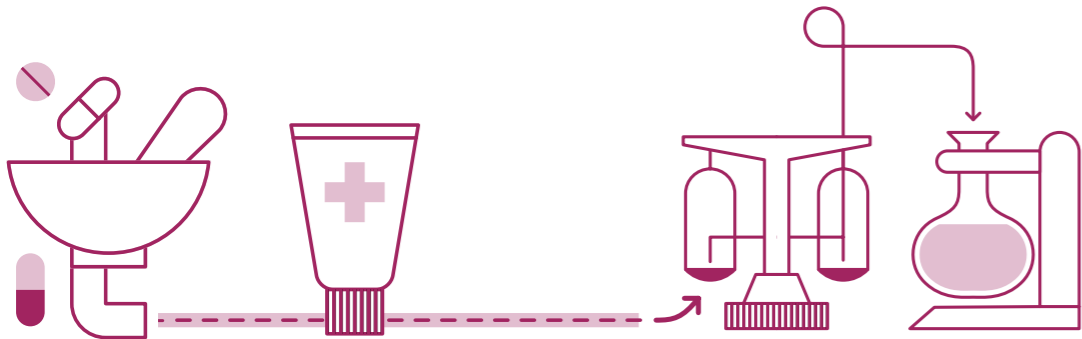


# CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

# CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



## PERCHÉ A PARMA

Riguardo il corso in CTF di UniPR la valutazione post-laurea è significativa: in base alla XXI indagine AlmaLaurea (2019) il grado di soddisfazione complessiva dei laureati magistrali raggiunge il 96%. Il titolo 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 stampo chimico, biologico, farmaceutico, farmacologico e tecnologico, potrai operare a livello di sviluppo, sperimentazio-

ne, produzione e controllo del farmaco. Potrai anche esercitare, dopo aver superato l'Esame di Stato, la professione di Farmacista. Se vorrai approfondire ulteriormente i tuoi studi considera che oltre il 20% dei laureati si orienta a proseguire la formazione in un Dottorato di Ricerca/Scuola di Specializzazione. I laureati a Parma in CTF trovano facilmente impiego: i dati della XXI indagine AlmaLaurea (2019) indicano un tasso di occupazione (definiz. ISTAT) del 90% e del 94% rispettivamente ad 1 e a 3 anni dall'acquisizione del titolo.

## COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO		CFU 57
- CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	- CHIMICA ORGANICA I
- MATEMATICA	8	- BIOLOGIA VEGETALE - FARMACOGNOSIA
- BIOLOGIA ANIMALE-ANATOMIA UMANA	5+5	- INGLESE B1
- FISICA	8	

SECONDO ANNO		CFU 61
- BIOCHIMICA	8	- METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA
- CHIMICA ORGANICA II	8	- FISILOGIA GENERALE
- CHIMICA ANALITICA	8	- CHIMICA FISICA
- ANALISI DEI MEDICINALI	8	- A SCELTA DELLO STUDENTE

TERZO ANNO		CFU 59
- MICROBIOLOGIA-PATOLOGIA GENERALE	5+5	- FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA
- ANALISI DEI FARMACI	8	- TECNOLOGIA FARMACEUTICA
- BIOCHIMICA APPLICATA	8	LAB. DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	9	- INGLESE B2

QUARTO ANNO		CFU 61
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	9	MEDICINALI
- TOSSICOLOGIA	9	- RILASCIO E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI
- FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	6	- TIROCINIO
- LEGISLAZIONE FARMACEUTICA - FABBRICAZIONE INDUSTRIALE DEI		- A SCELTA DELLO STUDENTE

QUINTO ANNO		CFU 62
- CHIMICA DEGLI ALIMENTI-CHIMICA DEI RECETTORI	5+5	LABORATORIO DI SINTESI DEI FARMACI
- LAB. DI PROGETTAZIONE DEI FARMACI		- TIROCINIO
		- PROVA FINALE

## 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). Se intendi proseguire ulteriormente nel livello di formazione post-laurea, il Dipartimento ti propone il Dottorato di ricerca in "Scienze del Farmaco" o la Scuola di specializzazione in "Farmacia Ospedaliera".

## DATI GENERALI

### REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO

**PROF.SSA CLAUDIA SILVA** [claudia.silva@unipr.it](mailto:claudia.silva@unipr.it)

**PROF.SSA FEDERICA VACONDIO** [federica.vacondio@unipr.it](mailto:federica.vacondio@unipr.it)

**PROF. STEFANO BRUNO** [stefano.bruno@unipr.it](mailto:stefano.bruno@unipr.it)

### MODALITÀ DI ACCESSO

**Ordine cronologico di prenotazione con valorizzazione del merito attraverso il voto di maturità** (133 posti di cui 2 extra UE e 1 progetto Marco Polo)

### DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco** - [saf.unipr.it](mailto:saf.unipr.it)  
Parco Area delle Scienze, 27/A - Campus Universitario

### TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea magistrale a ciclo unico** (5 anni)

### CLASSE DI LAUREA

**LM-13** Classe delle lauree magistrali in Farmacia e Farmacia industriale

### SITO DEL CORSO

**[cdlm-ctf.unipr.it](http://cdlm-ctf.unipr.it)**