



UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su
ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma
Via Università 12 - 43121 Parma
Tel. +39.0521.902111
www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
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

31k 
studenti provenienti
da tutta Italia

96 
corsi di studio
tra cui scegliere

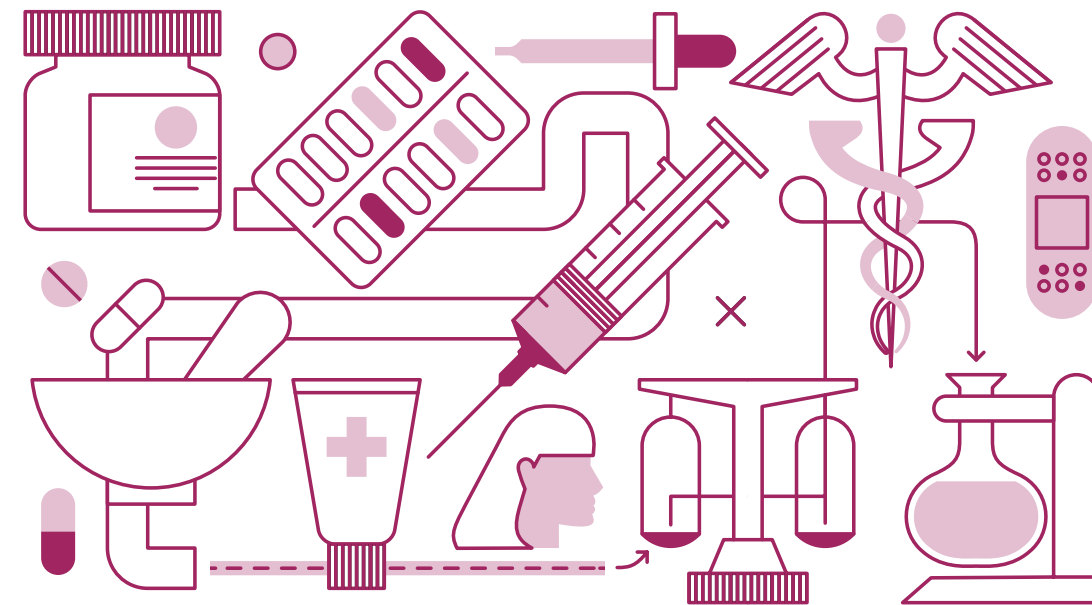
100% 
la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

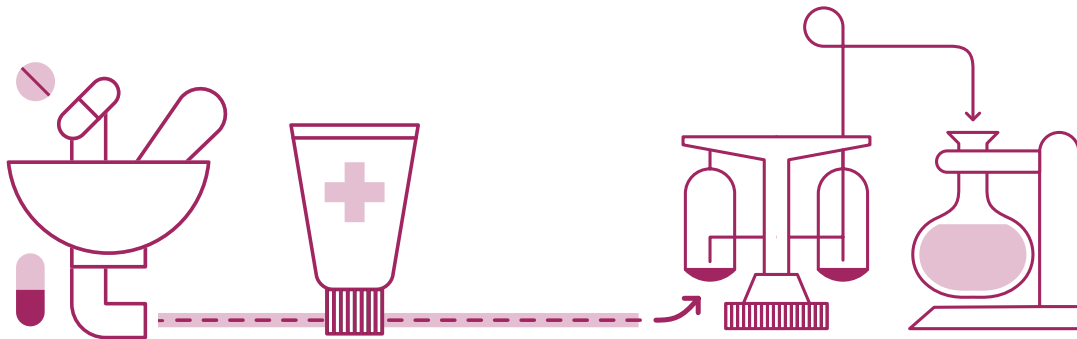


CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



PERCHÉ A PARMA

Il corso in Chimica e tecnologia farmaceutiche (CTF) ha una significativa valutazione post laurea: in base alla XXII indagine AlmaLaurea (2020) il grado di soddisfazione complessiva dei laureati magistrali raggiunge il 100%! Il titolo ha lo scopo di fornirti le basi scientifiche e la preparazione teorica/pratica necessaria ad operare quale esperto/a del farmaco e dei prodotti della salute. Una volta laureato/a 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, sperimentazione, 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 quasi il 30% dei laureati si orienta a proseguire la formazione in un Dottorato di Ricerca/Scuola di Specializzazione/Master. Dal punto di vista occupazionale, i laureati a Parma in CTF trovano facilmente impiego: i dati della XXII indagine AlmaLaurea (2020) indicano un tasso di occupazione (definiz. ISTAT) del 85% e del 96% rispettivamente a 1 e 3 anni dall'acquisizione del titolo.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	- CHIMICA ORGANICA I	8
- MATEMATICA	8	- BIOLOGIA VEGETALE - FARMACOGNOSIA	5+5
- BIOLOGIA ANIMALE-ANATOMIA UMANA	5+5	- INGLESE B1	3
- FISICA	8		

SECONDO ANNO

- BIOCHIMICA	8	- METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	8
- CHIMICA ORGANICA II	8	- FISIOLOGIA GENERALE	8
- CHIMICA ANALITICA	8	- CHIMICA FISICA	9
- ANALISI DEI MEDICINALI	8	- A SCELTA DELLO STUDENTE	4

TERZO ANNO

- MICROBIOLOGIA-PATOLOGIA GENERALE	5+5	- FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	9
- ANALISI DEI FARMACI	8	- TECNOLOGIA FARMACEUTICA	
- BIOCHIMICA APPLICATA	8	LAB. DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA	7+5
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	9	- INGLESE B2	3

QUARTO ANNO

- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	9	MEDICINALI	5+5
- TOSSICOLOGIA	9	- RILASCIO E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI	8
- FARMACOLOGIA SPERIMENTALE	6	- TIROCINIO	15
- LEGISLAZIONE FARMACEUTICA - FABBRICAZIONE INDUSTRIALE DEI		- A SCELTA DELLO STUDENTE	4

QUINTO ANNO

- CHIMICA DEGLI ALIMENTI-CHIMICA DEI RECETTORI	5+5	LABORATORIO DI SINTESI DEI FARMACI	5+5
- LAB. DI PROGETTAZIONE DEI FARMACI		- TIROCINIO	15
		- PROVA FINALE	27

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

PROF.SSA FEDERICA VACONDIO federica.vacondio@unipr.it

PROF. STEFANO BRUNO 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
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