



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**

900

tra professori
e ricercatori

25k

studenti provenienti
da tutta Italia

84

corsi di studio
tra cui scegliere

100%

la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

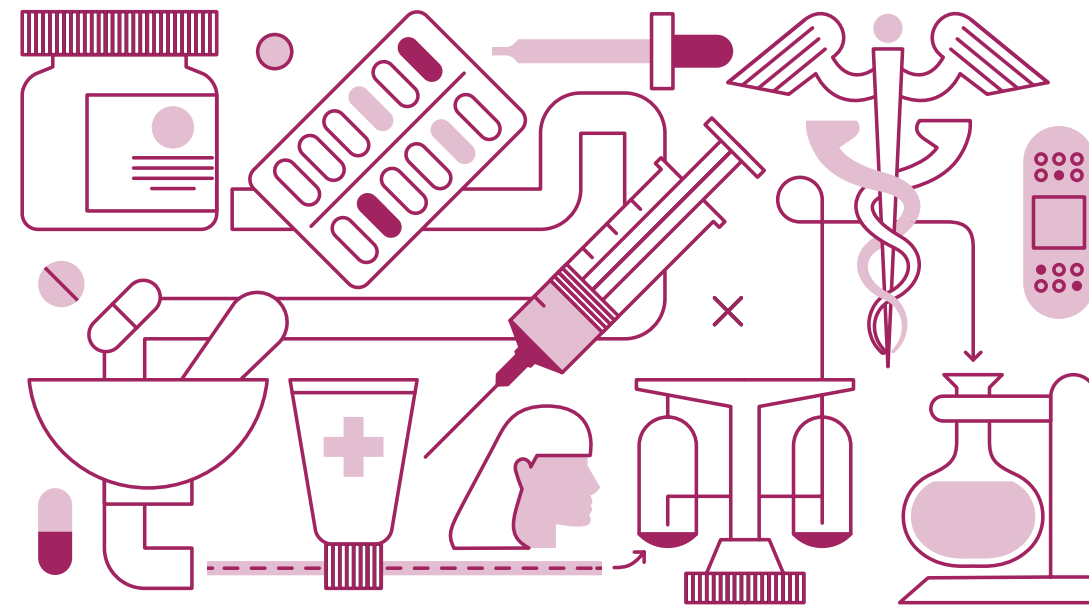
ANNO ACCADEMICO 2017 / 2018

Edizione marzo 2017

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

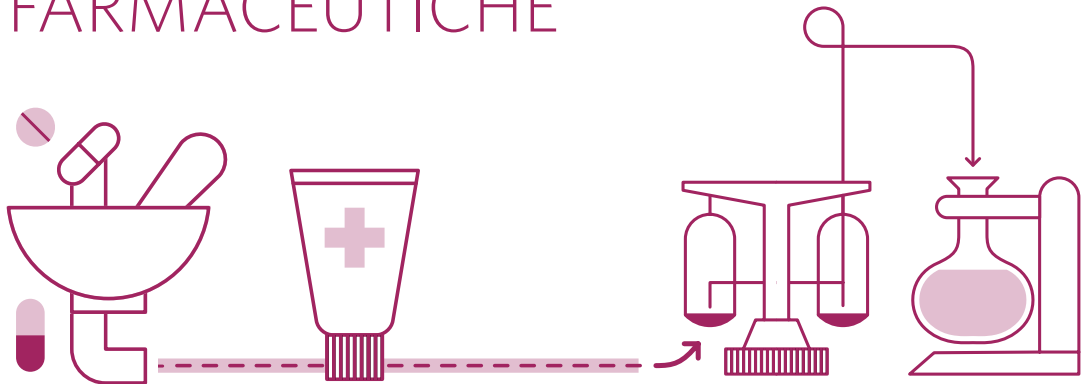


CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE



PERCHÉ A PARMA

I numeri di Parma riguardo il corso in CTF sono **significativi**: il grado di soddisfazione complessiva dei laureati magistrali è **superiore al 95%** e solo meno del **5%** dei laureati afferma che si iscriverebbe allo stesso corso ma in un altro ateneo.

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, sperimentazione, produzione e controllo del farmaco. Potrai anche esercitare, dopo aver superato l'Esame di Stato, la professione di Farmacista.

I laureati a Parma in CTF trovano facilmente impiego: i dati **dell'indagine AlmaLaurea 2016** indicano un tasso di occupazione di circa il **94%** ad 1 ed a 3 anni dall'acquisizione del titolo.

COSA IMPARERAI

PRIMO ANNO

- CHIMICA GENERALE E INORGANICA	10	- CHIMICA ORGANICA I	8	CFU 57
- MATEMATICA	8	- BIOLOGIA VEGETALE - FARMACOGNOSIA	5+5	
- BIOLOGIA ANIMALE-ANATOMIA UMANA	5+5	- INGLESE (CORSO BASE)	3	
- FISICA	8			

SECONDO ANNO

- BIOCHIMICA	8	- METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	8	CFU 61
- CHIMICA ORGANICA II	8	- FISILOGIA 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	CFU 59
- ANALISI DEI FARMACI	8	- TECNOLOGIA FARMACEUTICA		
- BIOCHIMICA APPLICATA	8	LAB. DI TECNOLOGIA FARMACEUTICA	7+5	
- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	9	- INGLESE (CORSO AVANZATO)	3	

QUARTO ANNO

- CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	9	MEDICINALI	5+5	CFU 61
- 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	CFU 62
- LAB. DI PROGETTAZIONE DEI FARMACI		- TIROCINIO	15	
		- PROVA FINALE	27	

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Potrai svolgere attività professionali in diversi ambienti, come nell'industria farmaceutica, e specificamente i settori dedicati a ricerca, sviluppo, produzione, controllo di qualità e registrazione di prodotti medicinali; in industrie cosmetiche, alimentari, settori industriali riguardanti dispositivi medico/diagnostici, presidi medico/chirurgici, biocidi o fitosanitari; attività di ricerca presso università ed enti pubblici

o privati; la professione di farmacista (previo superamento dell'esame di abilitazione). Il Dipartimento ti propone, inoltre, una serie di corsi se intendi specializzarti ulteriormente: il Master di II livello in "Tecnologie farmaceutiche e attività regolatorie", la Scuola di specializzazione in "Farmacia Ospedaliera" e il Dottorato di ricerca in "Scienze del farmaco, delle biomolecole e dei prodotti per la salute".

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF.SSA PAOLA VICINI paola.vicini@unipr.it

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

PROF. STEFANO BRUNO stefano.bruno@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Ordine cronologico di iscrizione

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