



Università di Camerino
Scienze del Farmaco
e dei Prodotti
della Salute

CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Università di Camerino

**Corso di Laurea MAGISTRALE
a ciclo unico**

classe LM 13
durata 5 anni
crediti 300

Scuola di Ateneo

*Scienze del Farmaco
e dei Prodotti della Salute*

Direttore prof. Francesco Amenta
francesco.amenta@unicam.it
Camerino
piazza dei Costanti 4

Responsabile Corso

prof. Giulio Lupidi
0737 403205
giulio.lupidi@unicam.it

Delegato Orientamento

prof. Luca Agostino Vitali
0737 403282
luca.vitali@unicam.it

web site

<http://farmaco.unicam.it>

delegati

Tutorato

prof. Fabio Del Bello
0737 402265
fabio.delbello@unicam.it

Mobilità Internazionale

prof. Gianfabio Giorgioni
0737 402368
gianfabio.giorgioni@unicam.it

Stage e Tirocini

prof.ssa Giulia Bonacucina
0737 402289
giulia.bonacucina@unicam.it

Presentazione

Il corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche prepara laureati in grado di operare principalmente negli ambiti industriali del farmaco, degli alimenti e dei prodotti della salute. Il corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche fornisce una preparazione teorica e pratica avanzata in ogni settore del processo multidisciplinare che, partendo dalla progettazione delle molecole potenzialmente attive, porta alla sintesi, sperimentazione, registrazione, produzione, controllo ed immissione sul mercato del farmaco secondo le norme codificate nelle Farmacopee Italiana ed Europea.

Pertanto, il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche occuperà nell'ambito dell'industria farmaceutica un ruolo chiave nella ricerca, produzione e controllo del farmaco. Inoltre, previo conseguimento della relativa abilitazione professionale, il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche può svolgere la professione di farmacista, ai sensi della direttiva 85/432/CEE. Il curriculum del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche rispetta le direttive dell'Unione Europea che pongono le clausole determinanti per il riconoscimento dei titoli in ambito comunitario; prevede, negli specifici settori disciplinari, attività pratiche di laboratorio, e, in relazione a obiettivi specifici, attività esterne come tirocini formativi presso strutture pubbliche o private, nonché soggiorni all'estero secondo accordi internazionali o convenzioni stabilite da UNICAM. Tale corso di laurea magistrale fornisce la preparazione per sostenere l'esame di Stato per l'iscrizione alla sezione A dell'albo professionale dei chimici, a norma del D.P.R. 5.6.2001 n. 328.

Requisiti accesso

Per iscriversi al corso occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. I posti disponibili sono 100 (non è previsto esame di ammissione).

Professioni

La laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ha come scopo principale quello di garantire una preparazione avanzata nel campo delle scienze farmaceutiche, fornendo basi teoriche e conoscenze tecnico-scientifiche per l'impiego nell'industria farmaceutica. Il corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche fornisce ai laureati le basi scientifiche necessarie ad operare principalmente in diversi settori dell'industria farmaceutica, alimentare, biotecnologica, cosmetica e parafarmaceutica e a svolgere tutte le attività professionali previste dalla direttiva n. 85/432/CEE. In particolare i laureati possono: svolgere attività di ricerca e di sviluppo del farmaco nell'industria, in centri di ricerca pubblici e privati; svolgere attività di controllo della qualità di farmaci, alimenti, prodotti per la salute; operare nell'ambito della brevettazione, della registrazione e del marketing dei farmaci; essere direttori di officine galeniche e cosmetiche; svolgere attività nelle farmacie di comunità private o pubbliche come collaboratori, direttori o titolari; operare presso le strutture ospedaliere o territoriali delle ASL e di distribuzione all'ingrosso dei medicinali; operare presso varie amministrazioni statali o parastatali, come esperti del farmaco; operare come informatori scientifici sul farmaco; sostenere l'esame di stato per l'iscrizione alla sezione A dell'Albo Professionale dei Chimici, a norma del D.P.R. 5.6.2001 n. 328.

Piano Studi

I anno		IV anno		<i>Attività a scelta dello studente</i>	
Fisica e Conoscenze Informatiche	9	Tecnologia, Socio-Economia		Biotechnologie Farmacologiche	4
Matematica	6	e Legislazione Farmaceutiche	12	Farmaci Biotecnologici	4
Chimica Generale ed Inorganica	12	Farmacologia e Tossicologia	9	Chimica dei Farmaci di Origine Naturale	4
Biologia cellulare e Anatomia Umana	9	Produzione Industriale dei Medicinali	8	Nanotecnologie Farmaceutiche	4
Analitica farmaceutica		Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	9	Analisi degli Inquinanti	
e Analisi dei Farmaci	10	Metodologie Avanzate		in Matrici Alimentari	4
Lingua Inglese livello B1	6	in Chimica Farmaceutica	10		
II anno		V anno			
Chimica Organica I	9	Chimica Farmaceutica Applicata	9		
Chimica Fisica	6	Tirocinio	30		
Fisiologia	7	Prova finale	28		
Microbiologia	6				
Patologia Generale	6	<i>Attività affini ed integrative</i>	12		
Biochimica-Biochimica Applicata	10	Inglese Scientifico	6		
Analisi dei Farmaci I	9	Chimica degli Alimenti			
		e dei Prodotti Dietetici	6		
III anno					
Farmacologia e Farmacoterapia I	9				
Analisi dei Farmaci II	9				
Chimica Organica II	8				
Metodi Fisici in Chimica Organica	6				
Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	10				
Biologia Molecolare	7				
Biologia Vegetale-Farmacognosia	8				

Dopo la laurea

Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera / Dottorato di ricerca / Master di I e II livello / Corsi di perfezionamento

www.unicam.it/laureato

Iniziative

Porte aperte in UNICAM estate

dal 16 al 27 luglio 2018
dal 20 al 31 agosto 2018

UNICAM Open Day 2018

Camerino
19 luglio 2018

Giornate di ambientamento per le Matricole

Camerino
lunedì 1° ottobre 2018

Verifica della preparazione iniziale

<http://farmaco.unicam.it>

Porte aperte in UNICAM 2019

<http://orientamento.unicam.it>

Career Day 2019

<http://www.unicam.it/stage-placement>

Informazioni

Polo degli Studenti 'Franco Biraschi' via Gentile III da Varano 26 - 62032 Camerino
orario: lunedì-mercoledì-giovedì ore 10.30-13.00 / martedì e giovedì ore 15.00-17.00
fb [Polo degli studenti Unicam](#)

Servizi agli Studenti e Mobilità Internazionale

Orientamento

0737 404606 - orientamento@unicam.it - <http://orientamento.unicam.it>

Segreterie Studenti

segreteriastudenti.farmacia@unicam.it - 0737 633517

Manager Didattico

Maria Laura Carioli - scuola.farmaco@unicam.it - 0737 402455

numero verde 800 054000

fb [UNICAM - Università degli Studi di Camerino](#)

Immatricolazioni / Iscrizioni

La procedura di immatricolazione/iscrizione è on line all'indirizzo www.unicam.it/reginfo a partire dal 16 luglio e fino al 5 novembre e comunque fino al raggiungimento dell'utenza sostenibile. Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2018/2019 on line: www.unicam.it/studente/guida-dello-studente

Tasse

Per l'a.a. 2018/2019 è confermato l'esonero totale straordinario del contributo onnicomprensivo annuale degli studenti delle Lauree, Lauree magistrali a ciclo unico e Lauree magistrali. Tutti gli studenti neo-immatricolati ed iscritti in corso e fuori corso per l'a.a. 2018/2019 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assoluta in forma virtuale di € 16.

Per saperne di più: <http://www.unicam.it/studente/guida-dello-studente>

Agevolazioni

Se sei bravo ti aspettano queste opportunità:

Borse di eccellenza a partire dal voto di maturità 90/100;

Borse di studio della Scuola di Studi Superiori 'Carlo Urbani' scuolastudisuperiori.unicam.it

Se sei bravo negli studi universitari:

Borse di merito

Se sei uno sportivo:

Studenti in Dual Career - programma Unicam4Sport

a.a. 2018/2019