



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.ssa Loredana Cappellacci
0737 402228
loredana.cappellacci@unicam.it

Delegato Orientamento

prof.ssa Elisabetta Torregiani
0737 402249
elisabetta.torregiani@unicam.it

web site

<http://farmaco.unicam.it>

delegati

Tutorato

prof. Fabio Petrelli
0737 402417
fabio.petrelli@unicam.it

Tutorato didattico

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 Rosaria Volpini
0737 402278
rosaria.volpini@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 12 al 28 luglio
e dal 21 agosto al 31 agosto 2017

UNICAM Open Day

Camerino 20 luglio 2017

Verifica della preparazione iniziale

CTF (LM-13)

La verifica della preparazione iniziale
si svolgerà entro il 30 settembre 2017
<http://farmaco.unicam.it>

Giornate di ambientamento per le Matricole

Camerino 2 ottobre 2017

Career day

ottobre 2017

Porte aperte in UNICAM 2018

<http://orientamento.unicam.it>

a.a. 2017/2018

Informazioni

Polo degli Studenti 'Franco Biraschi' via D'Accorso 16 - 62032 Camerino

Ufficio Orientamento

orientamento@unicam.it - 0737 404606

<http://orientamento.unicam.it>

fb [Polo degli studenti Unicom](#)

Segreterie Studenti via D'Accorso 16 - 62032 Camerino

segreteriastudenti.farmacia@unicam.it - 0737 633517

orario: lunedì-mercoledì-venerdì ore 10.30-13.00; martedì-giovedì ore 15.00-17.00

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 17 luglio e fino al 6 novembre e comunque fino al raggiungimento del numero massimo di utenza sostenibile (100) previsto dal Miur.

Non è previsto esame di selezione e, pertanto, per il I anno verrà rispettato l'ordine cronologico di immatricolazione/iscrizione che si considera conclusa e accettata dopo il pagamento dei contributi previsti.

Ulteriori informazioni sono reperibili nella **Guida dello Studente** a.a. 2017/2018 on line:

www.unicam.it/studente/guida-dello-studente

Tasse

Per l'a.a. 2017/2018 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. 2017/2018 sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio di € 140 e l'imposta di bollo assolta 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 Unicom4Sport