

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

5  
ANNI

# Farmacia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

Nel futuro da sempre.

# IL CORSO IN BREVE

La scelta verso il Corso di laurea in Farmacia deve essere basata su un forte interesse verso le scienze della salute e, in particolare:

- ▶ i prodotti, cioè i medicinali e i prodotti salutistici: integratori nutrizionali, alimenti dietetici, dispositivi medici, cosmetici
- ▶ l'*Health Care*: i servizi e l'attività di consiglio al cittadino nelle farmacie aperte al pubblico, nelle comunità, ospedali, nei centri per la cura e il mantenimento della salute
- ▶ la ricerca: presso aziende o enti di ricerca che si occupano della preparazione e studio di efficacia dei medicinali e dei prodotti salutistici



## PUNTI DI FORZA

Il **Corso di studio in Farmacia** mette a disposizione degli studenti moderne strutture e attrezzature che garantiscono possibilità di studio uniche in un contesto di campus universitario collocato nel Polo Chimico Bio-Medico.

La disponibilità di strutture didattiche proporzionate al numero di studenti consente di impartire una didattica accurata, garantita da un attento addestramento teorico-pratico.

Il Corso di laurea in Farmacia dell'Università di Ferrara si colloca in un Ateneo leader da secoli nello studio delle scienze galeniche e farmaceutiche, tra tradizione e innovazione: qui sono stati sviluppati il metodo critico revisionistico di Leoniceno e l'attività di Paracelso, qui nel Settecento è stata prodotta una delle principali farmacopee europee in uso fino alla fine dell'Ottocento.

L'offerta formativa postlaurea nel settore delle Scienze cosmetiche vanta una tradizione unica a livello internazionale, ininterrotta dal 1979, essendo stata istituita in quella data a Ferrara la prima Scuola europea di Specializzazione in Scienze cosmetiche, ora Master CosMast.

Nell'a.a. 2017/2018 viene avviato a Ferrara, per la prima volta, il programma di laurea a doppio titolo tra l'Università di Ferrara e l'Università di Curitiba (Brasile).

Gli studenti che intraprendono un percorso di studi di eccellenza e a forte vocazione internazionale otterranno, contestualmente alla laurea, uno speciale diploma aggiuntivo (diploma della Ferrara School of Pharmacy and Health products), destinato ad accrescere nel mercato del lavoro la visibilità delle competenze acquisite.

## ACCESSO AL CORSO

L'accesso al **Corso di laurea in Farmacia** attualmente è programmato, nel rispetto delle vigenti indicazioni di riforma universitaria: tale modalità di accesso vorrebbe coniugare l'erogazione di una didattica formativa di qualità con il mantenimento di un corretto equilibrio domanda/offerta del mondo del lavoro, a garanzia di maggiori opportunità di occupazione dei nostri laureati.

Il TOLC-F (test online) si svolgerà secondo le modalità descritte nel sito web del Corso di laurea. Per verificare contenuti e per effettuare simulazioni del test, è possibile collegarsi al sito del CISIA, dalla cui banca dati verranno estratti i quesiti ufficiali del test.

Per informazioni sulla data, sulle modalità e sui contenuti si consiglia di consultare gli aggiornamenti sul sito web del Corso di laurea: <http://www.unife.it/farmacia/lm.farmacia>

## DOPO LA LAUREA

La Laurea in Farmacia forma specialisti in grado di operare in ogni settore della filiera produttiva, distributiva e informativa del farmaco, del cosmetico, del prodotto salutistico e dell'alimento.

In particolare, Farmacia si compone di settori aziendali e industriali legati alla ricerca, settori di interfaccia tra la produzione e l'utenza (come ASL, farmacie pubbliche e private, parafarmacie, erboristerie, esercizi commerciali salutistici di nicchia) dove la professione richiede, oltre a competenze di preparazione, conservazione, controllo di qualità dei medicinali, dei presidi medico-chirurgici e dei prodotti salutistici e cosmetici, capacità di svolgere opera di consulenza, di consiglio, di educazione sanitaria e di informazione sui prodotti della salute.

La formazione impartita nel Corso di laurea si completa con quella fornita dai Corsi di specializzazione di III livello, che garantiscono l'inserimento ai più alti livelli nel mondo del lavoro:

- ▶ Dottorati di ricerca (3 anni) di area biologica, chimica, biotecnologica e biomedica inerenti aspetti di ricerca e sperimentazione istituiti su base interdipartimentale all'interno dell'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS - Ferrara 1391).
- ▶ Master di primo e secondo livello dell'area biologica, ad esempio, Master in Scienza e tecnologia cosmetiche\* (2 anni, 90 crediti) facente parte di IUSS Ferrara 1391.
- ▶ Corso di Formazione e Perfezionamento in Management della farmacia\* (1 anno, 30 crediti).

*\*Esonerano per tutta la durata dall'obbligo dell'ECM (Educazione Continua in Medicina)*

**In base alle rilevazioni di AlmaLaurea (2014) a 1 anno dalla laurea il tasso di occupazione è 69,7% mentre a 5 anni è 84,9%.**



# PROGRAMMA DEI CORSI



## PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU
Biologia vegetale + Biologia animale	12
Chimica generale ed inorganica	9
Lingua inglese	6
Matematica ed informatica + Fisica	12
Anatomia umana	9
Chimica organica	9

## TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica farmaceutica e tossicologica I	9
Farmacologia e farmacoterapia I	9
Tecnologie farmaceutiche I	9
Botanica farmaceutica e farmacognosia	9
Analisi biochimiche e cliniche	6
Alimenti e Biochimica della nutrizione	12
Chimica cosmetica e cosmeceutica	9

## QUINTO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU
Economia sanitaria	6
Farmacovigilanza e farmacia ospedaliera	6
Tirocinio in farmacia	30
Prova finale	15

## SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica delle sostanze naturali	6
Biochimica e Biologia molecolare	12
Analisi quantitativa del farmaco e Chimica analitica	12
Patologia generale	6
Microbiologia	9
Fisiologia generale	9
Corso a scelta libera	6

## QUARTO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU
Chimica farmaceutica e tossicologica II	9
Farmacologia e farmacoterapia II	9
Tecnologie farmaceutiche II	9
Legislazione e Laboratorio di tecnologia e galenica	9
Tossicologia	6
Prodotti biotecnologici della salute	6
Analisi qualitativa dei medicinali	9
Corso a scelta libera	6

## **COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO**

Prof. Riccardo Gavioli  
riccardo.gavioli@unife.it

## **DELEGATA ALL'ORIENTAMENTO DI DIPARTIMENTO**

Prof.ssa Chiara Beatrice Vicentini  
vcc@unife.it

## **UFFICIO MANAGER DIDATTICO**

Tel. 0532/455486 - 0532/455433

## **SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO**

<http://www.unife.it/farmacia/lm.farmacia>

## **UFFICIO ORIENTAMENTO IN ENTRATA**

orientamento@unife.it  
[www.unife.it/orientamento](http://www.unife.it/orientamento)

Per dubbi sulle procedure amministrative: SOS.UNIFE.IT

Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

<http://sveb.unife.it/it>

Via L. Borsari, 46 - 44121 Ferrara

Facoltà di Medicina, Farmacia e Prevenzione

 @unife.it

 [www.unife.it](http://www.unife.it)

