



## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN

# FARMACIA

LM-13 Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale

### Obiettivi formativi

Il corso di Laurea Magistrale in Farmacia si propone di preparare una figura professionale esperta in farmaci e prodotti per la salute, in grado di svolgere la professione di Farmacista in ambito europeo e di operare nei settori farmaceutico, cosmetico, dietetico/nutrizionale, erboristico, diagnostico e chimico-clinico, nell'ambito degli articoli sanitari e dei presidi medico-chirurgici. Obiettivo del corso è anche quello di preparare un laureato in grado di svolgere il ruolo di educatore sanitario e di collaborare con medici, pazienti e strutture sanitarie fornendo indicazioni utili in particolar modo sull'uso corretto dei medicinali.

In particolare, il corso di laurea magistrale in Farmacia intende fornire ai propri laureati:

- una solida preparazione nelle discipline delle scienze di base (fisiche, chimiche, biologiche, mediche) con lo scopo di acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi inerenti la professione;
- un'approfondita conoscenza della composizione, delle caratteristiche tecnologiche, dell'efficacia terapeutica, delle controindicazioni, dei modi d'impiego, delle normative e di ogni altra indicazione approvata dal Ministero della Salute relativamente ai medicinali;
- un'adeguata conoscenza dei prodotti cosmetici e dei prodotti dietetici;
- le conoscenze tecnologiche e normative necessarie all'attività di preparazione e controllo dei medicinali;
- la conoscenza della lingua inglese, oltre all'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari;
- le conoscenze e le capacità di apprendimento necessarie per proseguire l'iter formativo in scuole di specializzazione della classe dell'area farmaceutica, in dottorati di ricerca e master di II livello.

### Prospettive occupazionali

Farmacista nelle farmacie pubbliche (in qualità di direttore o collaboratore) e private (in qualità di titolare, direttore, gestore provvisorio o collaboratore), nelle parafarmacie e in tutti i punti di distribuzione dei farmaci. Farmacista ospedaliero o farmacista territoriale negli uffici e nei servizi farmaceutici. Informatore scientifico del farmaco, dei dispositivi medici, dei prodotti nutraceutici, cosmetici e prodotti della salute in genere. Direttore di azienda o stabilimento di produzione di medicinali, di materie prime farmacologicamente attive, di prodotti cosmetici e nutraceutici. Direttore di deposito o di magazzino all'ingrosso di medicinali; esperto di attività regolatorie nell'ambito del processo di sviluppo e registrazione dei medicinali (regulatory affairs manager) e di accesso al mercato; responsabile di importazione cosmetici e di materie prime a valenza salutistica da paesi extraeuropei; professore in scuole secondarie; responsabile o collaboratore per il monitoraggio degli studi clinici (clinical monitor e clinical research associate) e altre attività emergenti quali regulatory affair manager, pharmacy analyst, pharmaceutical care manager.

### Informazioni sulla struttura didattica del Corso

Il corso di laurea prevede l'acquisizione di 300 Crediti Formativi Universitari (CFU). La durata è di 5 anni; è anche attivo un percorso di 8 anni per gli studenti non impegnati a tempo pieno. Il corso comprende:

- insegnamenti nelle materie di base: anatomia, biologia, chimica, fisica, informatica e matematica;
- insegnamenti ed esercitazioni di laboratorio per comprendere gli aspetti che caratterizzano scoperta, sviluppo, produzione e dispensazione del farmaco;
- attività finalizzate al completamento culturale e professionale per l'esplicitamento del servizio farmaceutico nell'ambito del SSN.

È previsto un periodo di tirocinio professionale da svolgere presso una farmacia aperta al pubblico od ospedaliera.

### Modalità di accesso

Le domande di immatricolazione sono accolte in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di 100 (numerosità "sostenibile"). Per dettagli e informazioni sulla procedura di ammissione al corso vedi "Link utili".

È previsto l'accertamento del possesso delle conoscenze di base di matematica, fisica, chimica e biologia, la cui valutazione sarà effettuata prima dell'inizio delle attività didattiche tramite un test con quesiti a risposta multipla non coercitivo ai fini dell'immatricolazione (test VPI). Per il recupero degli eventuali debiti di preparazione, il Corso di Studio (CdS) organizzerà "corsi di allineamento".

### Lo sai che...

Il CdS organizza: corso di preparazione alla frequenza per gli studenti del I anno; corsi di recupero; corsi di inglese scientifico; corsi estivi per studenti lavoratori o in debito di frequenza; corso di "Farmacia simulata", in collaborazione con l'Ordine professionale, in preparazione del tirocinio professionale: il corso sarà svolto all'interno della Scuola di Farmacia da farmacisti professionisti che illustreranno aspetti professionali e pratici del lavoro in Farmacia. Entro il I anno dalla laurea il 54% (72% ISTAT) ed entro il V anno l'83% dei laureati trova un'occupazione coerente con le conoscenze acquisite durante il percorso degli studi (fonte AlmaLaurea indagine 2016).

### Informazioni Docenti/Tutor di riferimento

Prof. Andrea Duranti – Tel. 0722 303501/303320(00)  
Email [andrea.duranti@uniurb.it](mailto:andrea.duranti@uniurb.it)

Segreteria didattica Scuola di Farmacia  
Piazza del Rinascimento, 7 - 61029 Urbino PU  
Tel 0722 303533 - Email [scuola.farmacia@uniurb.it](mailto:scuola.farmacia@uniurb.it)

Servizio di tutorato: Email [tutor.farmacia@uniurb.it](mailto:tutor.farmacia@uniurb.it)

### Segreteria Studenti

Responsabile: Gaia Zigoli

Via Saffi, 2 - 61029 Urbino PU  
orario al pubblico: lunedì-sabato 09,30-13,00  
apertura pomeridiana: martedì 15,00-16,30  
Tel. 0722 305225-305322 - Fax 0722 304541  
Email [segreteriastudenti.scientifica@uniurb.it](mailto:segreteriastudenti.scientifica@uniurb.it)

### Link utili

<http://disb.uniurb.it/farmacia>

<http://disb.uniurb.it/scuolafarmacia>

**FARMACIA**

Primo anno	Semestre	SSD	CFU
Biologia animale .....	I	BIO/13 .....	6
Chimica generale ed inorganica .....	I	CHIM/03 .....	10
Statistica medica con elementi di matematica .....	I	MED/01 .....	6
Inglese scientifico * .....	I		5
Abilità informatiche** .....	I		3
Anatomia umana .....	II	BIO/16 .....	10
Chimica analitica .....	II	CHIM/01 .....	6
Fisica .....	II	FIS/01 .....	9
<b>Secondo anno</b>			
Analisi dei medicinali I .....	I	CHIM/08 .....	13
Chimica organica .....	I	CHIM/06 .....	12
Microbiologia .....	I	BIO/19 .....	6
Biochimica .....	II	BIO/10 .....	10
Biologia vegetale e Botanica farmaceutica .....	II	BIO/15 .....	9
Fisiologia generale .....	II	BIO/09 .....	10
<b>Terzo anno</b>			
Biochimica applicata .....	I	BIO/10 .....	6
Farmacologia e farmacognosia/Chemioterapia .....	I	BIO/14 - BIO/14 .....	12(6+6)
Igiene .....	I	MED/42 .....	6
Patologia generale .....	I	MED/04 .....	6
Analisi dei medicinali II .....	II	CHIM/08 .....	13
Biochimica della nutrizione .....	II	BIO/10 .....	8
Chimica farmaceutica e tossicologica I .....	II	CHIM/08 .....	12
<b>Quarto anno</b>			
Chimica degli alimenti e prodotti nutraceutici .....	I	CHIM/10 .....	8
Chimica farmaceutica e tossicologica II .....	I	CHIM/08 .....	12
Tecnologia e legislazione farmaceutica con laboratorio di preparazioni galeniche .....	I	CHIM/09 .....	14
Dispositivi medici e prodotti cosmetici .....	II	CHIM/09 .....	8
Farmacoterapia .....	II	BIO/14 .....	12
Tossicologia .....	II	BIO/14 .....	8
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro .....	II		3
<b>Quinto anno</b>			
Attività a scelta dello studente .....			12
Tirocinio .....			30
Prova finale .....			15

## Note:

\* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, secondo quanto previsto dal quadro di riferimento europeo (Common European Framework); a questo fine è necessaria una certificazione non inferiore al livello B2.

\*\* I CFU relativi ad Abilità informatiche sono acquisiti con la frequenza del corso in quanto non è previsto un esame finale. Lo studente potrà acquisire i CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, previo parere positivo del docente.

