



## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN **FARMACIA**

### Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso di Laurea magistrale in Farmacia è formare una figura professionale che risponda alle direttive dell'Unione Europea per lo svolgimento della professione di farmacista, che possa concorrere ad attività di informazione ed educazione sanitaria come esperto del farmaco e dei prodotti per la salute e che possa essere in grado di svolgere il ruolo di educatore sanitario e di collaborare con pazienti e personale sanitario fornendo indicazioni sull'uso corretto dei medicinali.

Il laureato in Farmacia acquisisce:

- una solida preparazione nelle discipline di base per acquisire familiarità con l'approccio scientifico alla soluzione dei problemi inerenti la professione;
- una conoscenza approfondita su: composizione, caratteristiche tecnologiche, efficacia terapeutica, controindicazioni, modi d'impiego, normative e ogni altra indicazione approvata dal Ministero della Salute relativamente ai medicinali;
- un'adeguata conoscenza dei prodotti cosmetici e dietetici e dei presidi medico-chirurgici;
- la capacità di applicare le conoscenze scientifiche multidisciplinari acquisite nella preparazione e nel controllo dei medicinali;
- la conoscenza delle norme legislative e deontologiche utili all'esercizio dei vari aspetti dell'attività professionale (immissione in commercio di medicinali, prodotti per la salute, presidi medico-chirurgici; farmacoeconomia; diffusione dell'informazione scientifica sul farmaco; marketing...).

Il laureato acquisisce le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale (SSN) ed è in grado di interagire con le altre professioni sanitarie. Ha inoltre la capacità di utilizzare, in forma scritta ed orale, la lingua inglese, oltre all'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

### Prospettive occupazionali

In farmacie private in qualità di: titolare, gestore provvisorio, direttore responsabile, collaboratore. In farmacie di cui siano titolari enti pubblici in qualità di direttore o collaboratore: farmacie comunali, aziende farmaceutiche municipalizzate. Nell'ambito del SSN delle Aziende Sanitarie Locali (ASL) in qualità di: farmacista dirigente di I e II livello nelle farmacie interne degli ospedali e negli uffici e Servizi farmaceutici delle ASL. Nel campo dell'informazione scientifica e nelle industrie farmaceutiche in qualità di: informatore scientifico del farmaco, responsabile del marketing, responsabile del servizio di farmacovigilanza. Direttore di officina di produzione e confezionamento di preparati a base di principi attivi. Nel campo dell'insegnamento.

### 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 per gli studenti non impegnati a tempo pieno per i quali le attività didattiche sono distribuite su 8 anni.

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'espletamento 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

Corso a programmazione locale. Le domande di iscrizione saranno accolte, fino ad un massimo di 100 unità, in ordine cronologico di arrivo presso la Segreteria studenti.

È previsto l'accertamento del possesso delle conoscenze di base in ambito biologico, chimico, fisico e matematico. La valutazione sarà effettuata prima dell'inizio delle attività didattiche, tramite un test con quesiti a risposta multipla, non vincolante ai fini dell'immatricolazione. Gli eventuali debiti di preparazione potranno essere colmati mediante la frequenza di corsi di preparazione e/o di recupero.

### Lo sai che...

La Facoltà organizza: "corso di preparazione alla frequenza" per gli studenti del primo anno in cui vengono richiamate nozioni di biologia, chimica, fisica e matematica; 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 Facoltà da farmacisti professionisti che illustreranno aspetti professionali e pratici del lavoro in Farmacia e divulgheranno le conoscenze derivanti dall'esperienza quotidiana in Farmacia.

Entro il I anno dalla laurea più del 70% dei laureati trova un'occupazione coerente con le conoscenze acquisite durante il percorso degli studi (fonte AlmaLaurea indagine 2010).

### Informazioni Docenti/Tutor di riferimento

Prof. Andrea Duranti - Tel. 0722 303501  
Email andrea.duranti@uniurb.it

Servizio di tutorato: tutor.farmacia@uniurb.it

### Presidenza Facoltà di Farmacia

Piazza del Rinascimento, 7 - 61029 Urbino PU  
Email farmacia@uniurb.it

### Segreteria Studenti

Via Saffi, 2 - 61029 Urbino PU  
orario al pubblico: lunedì-sabato 09,30-12,00.  
Tel. 0722 305225 - Fax 0722 305287  
Email segr.studentifarmaciaescienze@uniurb.it

# FARMACIA (classe LM-13)

Primo anno (attivato nell'anno accademico 2011/2012)	Semestre	SSD	CFU
Biologia animale e Biologia vegetale	I	BIO13/BIO15	6+6
Chimica generale ed inorganica	I	CHIM03	10
Statistica medica con elementi di matematica e Abilità informatiche	I	MED01	9 (7+2)
Anatomia umana	II	BIO16	10
Chimica analitica	II	CHIM01	6
Fisica	II	FIS01/FIS08	9+2

Secondo anno (attivato nell'anno accademico 2011/2012)	Semestre	SSD	CFU
Analisi dei medicinali I	I	CHIM08	12
Chimica organica	I	CHIM06	12
Inglese scientifico *	I		4
Biochimica	II	BIO10	10
Fisiologia generale	II	BIO09	10
Igiene e microbiologia	II	MED42/BIO19	6+6

Terzo anno (non attivato nell'anno accademico 2011/2012)	Semestre	SSD	CFU
Analisi dei medicinali II		CHIM08	12
Biochimica applicata e Patologia generale con nozioni di terminologia medica		BIO10/MED04	6+8
Biochimica della nutrizione/Chimica degli alimenti e prodotti dietetici		BIO10/CHIM10	6+8(6+2)
Chimica farmaceutica e tossicologica I		CHIM08	12
Farmacologia e farmacognosia ed Elementi di botanica farmaceutica/Chemioterapia		BIO14/BIO15/BIO14	6+2+6

Quarto anno (non attivato nell'anno accademico 2011/2012)	Semestre	SSD	CFU
Chimica farmaceutica e tossicologica II		CHIM08	12
Farmacoterapia		BIO14	12
Prodotti cosmetici e Laboratorio di galenica		CHIM09/CHIM09	6+6
Tecnologia, socio-economia e legislazione farmaceutica		CHIM09	12
Tossicologia		BIO14	8
Attività a scelta dello studente **			2
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro			3

Quinto anno (non attivato nell'anno accademico 2011/2012)	Semestre	SSD	CFU
Attività a scelta dello studente **			10
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 B1.

\*\* I CFU relativi alle "Attività a scelta dello studente" sono acquisibili attraverso: il superamento di esami attivati dalla Facoltà, il riconoscimento di esami non attivati dalla Facoltà previa approvazione da parte delle strutture didattiche competenti o la frequenza di seminari organizzati dalla Facoltà.