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, erbostico, 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. Il corso intende fornire:
• una solida preparazione nelle discipline delle scienze di base (biologiche, chimiche, fisiche, mediche) con lo scopo di fare acquisire familiarità con l’approccio scientifico alla soluzione dei problemi inerenti alla professione;
• un’a profondità 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, degli integratori alimentari e degli alimenti funzionali;
• le conoscenze tecnologiche e normative necessarie all’attività di preparazione e controllo dei medicinali;
• le conoscenze e le capacità di apprendimento necessarie per proseguire l’iter formativo in scuole/corsi di specializzazione della classe dell’area farmaceutica, in dottorati di ricerca e master di II livello.

Prospettive occupazionali
Farmacista nelle farmacie pubbliche (direttore o collaboratore) e private (titolare, direttore, gestore provvisorio o collaboratore), nelle parafarmacie e in tutti i punti di distribuzione dei farmaci, previ superamento dell’esame di abilitazione professionale; iscrizione all’ordine dei farmacisti. Farmacista ospedaliero o farmacista territoriale negli uffici e nei servizi farmaceutici, previe condizioni precedenti e scuola di specializzazione in farmacia ospedaliera. Informatore scientifico del farmaco, dei dispositivi medici, dei prodotti nutraceutici, cosmetici e prodotti per la salute in genere. Direttore di azienda o stabilimento di produzione di medicinali, materie prime farmacologicamente attive, 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 dell’importazione di cosmetici e di materie prime a valenza salutistica da paesi extraeuropei. Professore in scuole secondarie, previo inserimento in opportuni percorsi di docenza. Responsabile o collaboratore per il monitoraggio degli studi clinici (clinical monitor e clinical research associate) e altre attività emergenti quali 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 include:
• insegnamenti nelle materie di base quali anatomia, biologia, chimica, fisica, informatica e statistica medica;
• insegnamenti ed esercitazioni di laboratorio per comprendere gli aspetti che caratterizzano scoperta, sviluppo, produzione e dispensazione del farmaco;
• attività finalizzate all’arricchimento 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
Le domande di immatricolazione sono accolte in ordine cronologico di perfezionamento 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 propedeutici alle discipline oggetto del test e attività didattiche integrative di recupero.

Lo sai che...
Il CdS organizza: corso di preparazione alla frequenza per gli studenti del I anno; attività di recupero comprensiva di 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 84%, entro il III anno il 88% ed entro il V anno l’95% dei laureati trova un’occupazione coerente con le conoscenze acquisite durante il percorso degli studi (fonte AlmaLaurea Rapporto 2020).

Informazioni Docenti/Tutor di riferimento
Prof. Andrea Duranti – Tel. 0722 303501/303320(00)
Email andrea.duranti@uniurb.it
Servizio di tutorato: Email tutor.farmacia@uniurb.it
Segreteria didattica Scuola di Farmacia
Via Sant’Andrea, 34 – 61029 Urbino PU
Tel 0722 304651 - Email scuola.farmacia@uniurb.it

Supporto immatricolazioni e gestione carriere
Consultate il sito www.uniurb.it/immatricolazioni
Scopri le FAQ su www.uniurb.it/faq
Apri un ticket su helpme.uniurb.it
Contatta il numero +39 0722 303030

Link utili
www.uniurb.it/corsi/1756833
# FARMACIA

## Primo anno
<table>
<thead>
<tr>
<th>Corso</th>
<th>Semestre</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biologia animale</td>
<td>I</td>
<td>BIO/13</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Chimica generale ed inorganica</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/03</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Statistica medica con elementi di matematica</td>
<td>I</td>
<td>MED/01</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Idoneità lingua inglese - B2 *</td>
<td>I</td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Abilità informatiche**</td>
<td>I</td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Anatomia umana</td>
<td>II</td>
<td>BIO/16</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Biologia vegetale</td>
<td>II</td>
<td>BIO/15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Chimica analitica</td>
<td>II</td>
<td>CHIM/01</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisica</td>
<td>II</td>
<td>FIS/01</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Secondo anno
<table>
<thead>
<tr>
<th>Corso</th>
<th>Semestre</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Analisi dei medicinali I</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/08</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Chimica organica</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/06</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Microbiologia</td>
<td>I</td>
<td>BIO/19</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Alimenti e prodotti nutriceutici</td>
<td>II</td>
<td>CHIM/10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Biochimica generale e molecolare</td>
<td>II</td>
<td>BIO/10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisiologia umana</td>
<td>II</td>
<td>BIO/09</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Igiene</td>
<td>II</td>
<td>MED/42</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Terzo anno
<table>
<thead>
<tr>
<th>Corso</th>
<th>Semestre</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biochimica applicata medica</td>
<td>I</td>
<td>BIO/10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacologia generale e farmacoterapia I</td>
<td>I</td>
<td>BIO/14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Patologia generale e terminologia medica</td>
<td>I</td>
<td>MED/04</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Scienza dell’alimentazione</td>
<td>I</td>
<td>BIO/10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Analisi dei medicinali II</td>
<td>II</td>
<td>CHIM/08</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Chimica farmaceutica e tossicologica I</td>
<td>II</td>
<td>CHIM/08</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacognosia</td>
<td>II</td>
<td>BIO/14</td>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Quarto anno
<table>
<thead>
<tr>
<th>Corso</th>
<th>Semestre</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Basi molecolari dell’attività dei farmaci biotecnologici</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/08 – BIO/14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Chimica farmaceutica e tossicologica II</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/08</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Tecnologia farmaceutica e laboratorio di preparazioni galeniche</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/09</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacologia e farmacoterapia II</td>
<td>II</td>
<td>BIO/14</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Farmacovigilanza e farmacoepidemiologia</td>
<td>II</td>
<td>BIO/14</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Normativa dei medicinali e farmacoconomia</td>
<td>II</td>
<td>CHIM/09</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tossicologia</td>
<td>II</td>
<td>BIO/14</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Altre conoscenze utili per l’inserimento nel mondo del lavoro</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Quinto anno
<table>
<thead>
<tr>
<th>Corso</th>
<th>Semestre</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dispositivi medici e prodotti cosmetici</td>
<td>I</td>
<td>CHIM/09</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Attività a scelta dello studente</td>
<td></td>
<td></td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Tirocinio</td>
<td></td>
<td></td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Prova finale (attività preparatoria e dissertazione)</td>
<td></td>
<td></td>
<td>15 (12+3)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Note:  
* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire i 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 dietro presentazione di certificati linguistici rilasciati da enti certificatori riconosciuti il cui elenco è pubblicato nel sito del CdS.  
** Lo studente potrà acquisire i CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito.