

Farmacia

Sede: via Giuseppe Campi, 103
41125 Modena

Durata: 5 anni

Crediti Formativi: 300

Classe di Laurea: LM-13
Farmacia e Farmacia Industriale

Titolo di studio richiesto:

Diploma di Scuola Superiore.

Accesso: Accesso Programmato (130), dettagli nel bando di ammissione.

PIANO DI STUDI

(Tra parentesi i CFU Crediti Formativi Universitari)

Primo Anno

Matematica e Fisica (12)
Chimica generale ed inorganica (10)
Biologia vegetale (6)
Biologia animale (6)
Chimica organica (12)
Chimica analitica (6)
Botanica farmaceutica (6)
Lingua inglese (5)

Secondo Anno

Anatomia umana (8)
Biochimica (10)
Analisi dei medicinali I (9)
Fisiologia generale (9)
Microbiologia (6)
Biochimica applicata (6)

Terzo Anno

Chimica farmaceutica e tossicologica I (11)
Patologia generale (con elementi di terminologia medica) (10)
Chimica farmaceutica e tossicologica II (11)
Farmacologia e farmacoterapia - Farmacogenetica e farmacogenomica (6+6)
Igiene (6)
Farmacognosia e fitoterapia (10)

Quarto Anno

Analisi dei medicinali II (9)
Normativa farmaceutica e farmacoeconomia (7)
Tecnologia farmaceutica e forme farmaceutiche innovative (13)
Tossicologia (10)
Laboratorio di preparazioni galeniche (6)
Prodotti dietetici (8)

Quinto Anno

Prodotti cosmetici (6)
Salute e comunicazione (6)
Materie a scelta (12)
Altre attività formative (7)

Tirocinio pratico professionale (30)
Prova finale (15)

Presentazione

Sei interessato ad una professione che si occupi in modo specifico dei problemi della salute e del benessere della persona? Ti piacerebbe avere una formazione nei settori farmaceutico, cosmetico, dietetico - alimentare, erboristico da mettere al servizio dei cittadini? Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia (LM-13) del Dipartimento di Scienze della Vita può aiutarti a realizzare queste tue aspirazioni. Il Corso di Laurea per la qualità della didattica e dei servizi si posiziona da alcuni anni nella top ten della classifica nazionale delle Lauree Magistrali a ciclo unico di area farmacia elaborata dal Censis. Il Corso ha l'obiettivo di formare un esperto del farmaco e dei prodotti della salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari) con una solida preparazione farmacologica, chimica, farmaceutica, tecnologica, normativa e deontologica, che permette di collaborare attivamente con medici e strutture sanitarie nel guidare il paziente all'uso corretto dei medicinali. Oltre a lezioni frontali e ad attività di laboratorio, lo studente completa il proprio percorso di studi svolgendo un tirocinio professionale obbligatorio di almeno sei mesi presso una farmacia pubblica, privata o ospedaliera. Durante questa esperienza può mettere in pratica le nozioni acquisite nel corso degli studi, dal consiglio al paziente, alla preparazione di medicinali galenici magistrali o officinali. Lo studente viene affiancato da un tutor e collabora quotidianamente con farmacisti esperti, i quali possono fornire utili consigli rispetto alla futura occupazione. Impara a gestire correttamente la relazione con l'utente e a rispondere in modo adeguato alle sue richieste, sperimentando la possibilità di diventare punto di

riferimento.

I dati Alma Laurea 2021 indicano che il 100% dei laureati ad un anno dalla laurea è complessivamente soddisfatto del Corso di Laurea del Dipartimento di Scienze della Vita.

Accesso al corso

L'accesso al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico è a numero programmato (n. posti 130 di cui 3 riservati a studenti extracomunitari residenti all'estero e 2 a studenti cinesi del Progetto Marco Polo) per garantire un buon rapporto docenti /studenti e per poter realizzare esercitazioni ed attività di laboratorio indispensabili per arricchire e completare la propria formazione. Per l'immatricolazione è richiesto il diploma di scuola secondaria superiore. La selezione dei candidati prevede il superamento del Test On Line CISIA-area Farmacia (TOLC-F), concordato a livello nazionale. Il TOLC-F è uno strumento di orientamento e di valutazione delle conoscenze iniziali nell'ambito della biologia, della chimica, della matematica, della fisica, così come delle capacità di ragionamento logico. L'iscrizione al TOLC-F è effettuata tramite il sito www.cisiaonline.it ove sono anche disponibili programmi e test di allenamento. Per informazioni sulle tempistiche e sulle modalità di iscrizione si invita a consultare il bando di ammissione al Corso di Studio (www.dsv.unimore.it/site/home/futuro-studente.html). Si può sostenere il TOLC-F orientativamente a partire da febbraio. Il test potrà essere sostenuto da casa, nella modalità TOLC@ casa. Per le modalità di immatricolazione e per i criteri di assegnazione di eventuali Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) si rimanda al bando. Per supportare gli studenti nel recupero degli eventuali debiti formativi acquisiti, da recuperare entro il 30 settembre dell'anno successivo a quello di immatricolazione, il

Corso di Laurea organizza attività di tutorato ed esercitazioni. All'interno del TOLC-F è prevista anche una sezione relativa alla conoscenza della lingua inglese. A seconda del livello raggiunto in questa sezione (che non influisce sulla graduatoria di ammissione), gli studenti immatricolati potranno seguire un corso d'inglese finalizzato all'acquisizione delle competenze linguistiche grammaticali oppure, per i livelli avanzati, frequentare solo la parte relativa alla conoscenza della terminologia prettamente scientifica.

Occasioni di studio all'estero

Studiare all'estero rappresenta un importante completamento del proprio bagaglio culturale e una indimenticabile esperienza di vita. Il Programma Erasmus+ è una delle possibilità più frequentemente utilizzate dagli studenti di Farmacia che desiderano svolgere un periodo di studio o di formazione oltre confine. Il Dipartimento di Scienze della Vita ha sottoscritto numerosi accordi con Atenei stranieri (in Germania, UK, Grecia, Spagna, Irlanda, Repubblica Ceca, Romania) e, per aiutare gli studenti a trovare la sede più idonea alle proprie inclinazioni e ai propri interessi, mette a disposizione l'esperienza di un referente per i programmi Erasmus, la prof.ssa Federica Pellati (federica.pellati@unimore.it). La Segreteria Didattica di Dipartimento e l'International Welcome Desk di Ateneo possono ulteriormente aiutare lo studente nell'espletamento delle procedure burocratiche necessarie.

Proseguire gli studi

Il conseguimento della Laurea Magistrale permette di continuare la propria formazione iscrivendosi ad un master di secondo livello, ad una scuola di dottorato o alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

Mondo del lavoro

Con il conseguimento della Laurea Magistrale in Farmacia e della relativa abilitazione professionale, vengono acquisite approfondite competenze nell'ambito della distribuzione di farmaci e dell'educazione sanitaria che, ai sensi della direttiva 2005/36/CE, aprono un ventaglio di possibilità lavorative come farmacista collaboratore, direttore o titolare presso una farmacia privata, ed esperto dei prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, ecc.). Inoltre, il laureato magistrale in Farmacia può applicare le sue conoscenze nel campo dell'informazione professionale del farmaco in diversi ambiti sanitari, svolgendo un ruolo primario nella presentazione di innovazioni terapeutiche e collaborando attivamente con medici e strutture sanitarie nel guidare il paziente all'uso corretto dei medicinali. I dati AlmaLaurea 2021 indicano che il grado di soddisfazione e di efficacia dei propri studi ai fini dell'attività lavorativa ad un anno dalla laurea è pari al 100%.

Vero o Falso?

È vero che il Farmacista vende solo dei prodotti confezionati? **FALSO**. Le competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari acquisite al termine del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia consentono non solo di dispensare e consigliare correttamente i medicinali, ma anche di preparare e controllare i medicinali e di operare come esperto di prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, ecc.). Il ruolo del farmacista è strategico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale data la capillarità delle farmacie e il laureato in Farmacia ha le conoscenze necessarie utili alla presa in carico del paziente cronico, all'

educazione sanitaria e all'erogazione di servizi, come ad es. le autoanalisi, diventando un punto di riferimento fondamentale per il benessere del cittadino.



Presidente Corso di Laurea

prof.ssa Maria Angela Vandelli
tel. 059 205 8567
mariaangela.vandelli@unimore.it

Delegato al tutorato

dott.ssa Silvia Franchini
tel. 059 205 8582
silvia.franchini@unimore.it

www.dsv.unimore.it/LU/farma