



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

CORSI DI LAUREA **MAGISTRALI A CICLO UNICO**

1

■ COSA SI STUDIA

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Lo studente raggiunge una solida preparazione scientifica multidisciplinare attraverso lo studio di discipline di carattere chimico, fisico, farmaceutico, farmacologico, tecnologico e normativo e attraverso l'esperienza diretta di tecniche del laboratorio chimico-analitico, sintetico e tecnologico farmaceutico. La preparazione multidisciplinare, orientata al mondo del farmaco, consente una specifica comprensione dei fenomeni chimici e biologici alla base del destino di un farmaco e rende lo studente un esperto in grado di sviluppare nuovi farmaci e di garantire i requisiti di sicurezza, qualità ed efficacia dei medicinali e dei prodotti per la salute. Lo studente impara principalmente a contribuire alla ricerca in ambito privato e pubblico nei settori industriali farmaceutico, cosmetico, alimentare ed erboristico.

Farmacia

Lo studente raggiunge una preparazione scientifica multidisciplinare attraverso lo studio della biologia, dell'anatomia, della fisiologia, della farmacologia, della chimica e della tecnologia farmaceutica, necessarie per comprendere gli effetti del farmaco e dei prodotti della salute. Accanto allo studio delle discipline teoriche acquisisce esperienza nelle tecniche di laboratorio con esercitazioni di tipo chimico-analitico e tecnologico-farmaceutico. La preparazione multidisciplinare, orientata al mondo del farmaco, gli permette di operare in ambito sanitario avendo un ruolo attivo nella tutela della salute dell'uomo.

Medicina e Chirurgia

Il corso è articolato in 6 anni. L'obiettivo è di fornire le conoscenze (sapere), le competenze (saper essere) e le abilità pratiche (saper fare) che costituiscono il sapere medico

Odontoiatria e Protesi Dentaria

Il corso di laurea prepara all'esercizio della professione, con una formazione teorica e pratica che consenta un valido inserimento alla vita professionale di odontoiatra; la possibilità, mediante concorsi, di prestare servizio presso l'Università o previa Specializzazione e concorsi presso il Servizio Sanitario Nazionale; la partecipazione a Dottorati di Ricerca e ad attività di perfezionamento post lauream.

2

■ COSA SI IMPARA

3

■ COSA SI POTRÀ FARE

Il laureato può lavorare in ambito industriale nel campo della produzione, controllo di qualità e distribuzione dei farmaci, degli alimenti e dei cosmetici con ruoli dirigenziali. Come esperto in ricerca e sviluppo del farmaco può trovare collocazione in centri di ricerca pubblici e privati e può collaborare attivamente con medici e strutture sanitarie per problemi inerenti il farmaco; può operare nei settori della registrazione dei farmaci e del marketing. Infine può essere responsabile di laboratori di analisi, operare nelle farmacie aperte al pubblico e ospedaliere ed esserne direttore o titolare.

Il laureato svolge la delicata funzione della distribuzione dei farmaci e un ruolo di assoluto e crescente rilievo nell'educazione sanitaria, nella prevenzione delle malattie, nella progettazione e nel corretto utilizzo dei farmaci valutando in maniera continuativa tutte le informazioni relative alla sicurezza dei farmaci al fine di assicurare, per tutti i medicinali in commercio, un rapporto beneficio/rischio favorevole per la popolazione. Il laureato può operare nelle farmacie aperte al pubblico e ospedaliere, può essere direttore o titolare presso una farmacia pubblica o privata; può collaborare attivamente con medici e strutture sanitarie per problemi inerenti il farmaco; può inoltre essere responsabile di laboratori di analisi ed operare in ambito industriale farmaceutico, cosmetico e alimentare.

Attività privata (non è necessario nessun altro titolo); medico di medicina generale (è necessario un concorso di ammissione regolato nell'accesso, nei contenuti e nella durata da bandi regionali); medico specialista (è necessaria la partecipazione a bando concorsuale. Ogni Ateneo prevede diverse Scuole di Specializzazione e relativi posti disponibili).

Il laureato svolgerà attività inerenti la diagnosi e la terapia delle malattie ed anomalie congenite ed acquisite dei denti, della bocca, delle mascelle, delle articolazioni temporo-mandibolari e dei relativi tessuti, nonché la prevenzione e la riabilitazione odontoiatriche, prescrivendo tutti i medicinali necessari all'esercizio della professione. Svolgeranno l'attività di odontoiatri nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici e sanitari.