

Perché scegliere di studiare nel Dipartimento di Chimica e Farmacia?

I nostri corsi di studio consentono di vivere un'esperienza formativa di alto livello non solo nell'ambito professionale ma anche nel campo della ricerca scientifica in vari settori disciplinari.

Il corso di laurea in Chimica (L-27) permette l'approfondimento delle scienze dure (matematica, fisica e chimica), e prepara all'inserimento in attività che richiedono familiarità con il metodo scientifico, l'applicazione di tecniche innovative e l'utilizzo di attrezzature complesse, aprendo le possibilità di trovare lavoro anche in contesti extra italiani.

I corsi di studio di Farmacia e Chimica e tecnologia farmaceutiche (Classe LM-13), a ciclo unico e della durata di 5 anni, sono caratterizzati da discipline professionalizzanti in campo farmacologico, chimico-farmaceutico e tecnologico-farmaceutico.

Il corso di laurea magistrale in Chimica e tecnologia farmaceutiche (più chimico-farmaceutico) forma dei laureati esperti principalmente nella progettazione, sviluppo, sintesi e controllo di qualità del farmaco con diversi sbocchi lavorativi nel mondo dell'industria, della ricerca e della informazione scientifica del farmaco.

Quali servizi di supporto alla didattica e allo studio troverete?

Potrai vivere esperienze didattiche caratterizzate da un ideale rapporto (sia numerico, che interpersonale) con gli altri studenti e i docenti.

Il Dipartimento coordina e promuove da anni molteplici servizi di avvicinamento all'esperienza universitaria (Piano Lauree Scientifiche, attività di divulgazione e promozione presso Istituti di Istruzione secondaria, dal corrente Anno Accademico il Progetto Unisco). Per tutti gli iscritti sono previste attività volte al riallineamento delle competenze scientifiche in ingresso (ad esempio precorsi di matematica), attività di supporto e di tutorato per gli studenti dei Corsi di Studio (supporto sui corsi di Matematica tenuti da docenti ausiliari, tutorato per tutti gli studenti curato da docenti e dottorandi di ricerca).

Il Dipartimento è dotato di un'aula informatica di ultima generazione, con 40 postazioni (di cui una postazione per studenti diversamente abili), di laboratori didattici modernamente attrezzati in cui si svolgono le esercitazioni pratiche e di una biblioteca per la consultazione e prestito di testi. Dispone, inoltre, di ampi spazi per lo studio con postazioni internet.



Che prospettive di lavoro avrete dopo il conseguimento della laurea?

A livello nazionale, la quasi totalità degli studenti in possesso di laurea triennale in Chimica completa il suo percorso formativo con l'ottenimento del titolo magistrale in Scienze Chimiche. Gli altri hanno sbocchi occupazionali nella media dei laureati triennali a indirizzo scientifico, soprattutto nei casi in cui si sia provveduto ad ampliare il bacino di ricerca dell'occupazione. La laurea triennale in Chimica è condizione per esercitare la professione di Chimico (Categoria B), dopo il superamento dell'Esame di Stato.

La laurea Magistrale in Scienze Chimiche prepara professionisti in grado di promuovere e sviluppare l'innovazione scientifica e tecnologica, nonché di gestire e progettare tecnologie, esercitare funzioni di elevata responsabilità a livello apicale nei settori dell'industria, dell'ambiente, della sanità, dei beni culturali e della pubblica amministrazione: in Italia, ricercatori e tecnici laureati, chimico, Categoria A o informatore/divulgatore di tecnologie e metodologie chimiche; all'estero, posizioni apicali nell'ambito di gruppi di ricerca di istituzioni accademiche, industrie e organismi di stato.

Con l'ottenimento della laurea Magistrale in Farmacia si trova occupazione entro l'anno dalla laurea presso farmacie private, ospedaliere, comunali e territoriali; aziende e depositi di medicinali; officine galeniche; servizio sanitario di Farmacovigilanza e Farmacoeconomia; controllo e vendita di medicinali per uso veterinario, prodotti fitoterapici, dietetici, nutraceutici e dermocosmetici; informazione scientifica del Farmaco; didattica e ricerca; farmacologo; cosmetologo e fitocosmetologo; parafarmacie; aziende di gasmedicali.

Per i laureati in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, dai dati Almalaurea, si osserva una percentuale occupazionale dell'80% a 5 anni dalla Laurea (l'87,5% con contratto a tempo indeterminato di cui l'87,5% nel privato e il rimanente 12,5% nel settore no profit).

Quali attività | esperienze di ricerca avrete la possibilità di vivere?

La didattica è svolta da docenti attivi nel mondo della ricerca scientifica in campo internazionale con pubblicazioni su riviste internazionali. Tra gli autori sono spesso presenti studenti che hanno svolto parte dello studio durante la preparazione della tesi di Laurea.

Se sceglierai una tesi sperimentale lavorerai in un laboratorio di ricerca: il periodo di internato di tesi è di tre mesi per gli studenti della laurea Triennale in Chimica, mentre è di un anno solare per gli studenti di Scienze Chimiche, di Farmacia e di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

È sempre crescente la richiesta di poter svolgere parte dell'attività di ricerca di tesi sperimentale all'estero, presso sedi accademiche, istituti di ricerca ed industrie, utilizzando i programmi di mobilità studentesca internazionale.

Che rapporto esiste fra le attività didattiche e il territorio?

I nostri corsi di studio non possono, e non vogliono, prescindere da una proiezione transnazionale: i nostri corsi si sono trasformati ed aggiornati nel tempo, e tuttora collaborano attivamente con il territorio per promuovere le più recenti evoluzioni delle discipline chimiche applicate.

Molti docenti con interessi di ricerca in strutture sia pubbliche che private svolgono attività di intermediazione finalizzata al collocamento dei propri laureati nel mondo del lavoro. I piani di studio di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche prevedono il Tirocinio professionale che può essere svolto presso aziende del territorio ma anche all'estero.



Referente didattica
Cinzia Pusceddu | pusceddu@uniss.it

Segreteria studenti
via Muroni 23/a | segreteriamuroni@uniss.it
t +39 079228700



Dipartimento di Chimica e Farmacia



comunicazione | uniss