

Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche

Farmacia

www.difar.unige.it

Laurea Magistrale a ciclo unico (5 anni)

- ▶ **Chimica e tecnologia farmaceutiche** - classe LM-13 - pag 5
- ▶ **Farmacia** - classe LM-13 - pag 7

Contatti - Sportello Unico dello Studente

Viale Benedetto XV, 7 (vialetto interno) - Genova

tel. 010 35338042/38045

email: sportello.farmacia@unige.it

orario: lunedì-venerdì ore 9.30-12

(lunedì e mercoledì anche di pomeriggio su appuntamento)

Referenti per gli studenti

▶ **Orientamento**

prof.ssa Eleonora Russo

tel. 010 3538379

email: russo@difar.unige.it - orientamentodifar@difar.unige.it

▶ **Studenti con disabilità e studenti con DSA**

prof. Luca Raiteri

tel. 010 3532093

email: lraiter@difar.unige.it

Crediti Formativi Universitari (CFU), lauree e lauree magistrali

Nelle università italiane i Crediti Formativi Universitari sono gli indicatori con i quali si misura il carico di lavoro (es. lezioni frontali, seminari, laboratori, studio individuale) richiesto agli studenti per preparare l'esame.

Un credito corrisponde a 25 ore di lavoro dello studente, maggiore è il numero di CFU, maggiore è l'impegno richiesto. I Crediti Formativi Universitari si acquisiscono al superamento dell'esame indipendentemente dal voto ottenuto che varia da un minimo di 18/30 ad un massimo di 30 e lode.

Per conseguire la Laurea Magistrale a ciclo unico (LMCU) lo studente deve acquisire 300 CFU, di norma 60 CFU per anno, pari a 5 anni di studio.

Per ulteriori informazioni consultare il sito corsi.unige.it

Classi di Laurea

Tutti i corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico sono raggruppati all'interno di classi indicate con lettere e numeri (es. Farmacia appartiene alla classe LM-13): i corsi contraddistinti dalla stessa classe hanno gli stessi obiettivi formativi qualificanti e le stesse attività formative indispensabili per conseguire il titolo di studio. In base all'autonomia degli Atenei i corsi appartenenti ad una stessa classe di laurea possono avere denominazioni diverse pur conservando lo stesso valore legale (ad es. per partecipare ad un concorso pubblico o per accedere ad un Ordine professionale).

Assessment test di lingua inglese

Chi si immatricola a uno dei corsi di laurea di UniGe dovrà svolgere un test di lingua inglese per la verifica del possesso del livello B1. L'idoneità a tale test varrà come superamento dell'esame di lingua inglese o come parte di esso. Per tutti i dettagli clat.unige.it/progettoinglese

Altre attività formative

L'ambito delle "altre attività formative" comprende, oltre alle discipline esplicitamente indicate anche tirocini extracurricolari, stage, seminari e ulteriori conoscenze linguistiche ed informatiche.

Propedeuticità

Le propedeuticità prevedono che alcuni corsi richiedano la conoscenza di argomenti svolti in corsi precedenti, pertanto alcuni esami devono essere sostenuti necessariamente prima di altri come indicato in dettaglio nel Regolamento didattico.

Studenti con disabilità e studenti con DSA (Disturbi Specifici di Apprendimento)

L'Università di Genova attua il supporto agli studenti con disabilità e con Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) attraverso un insieme di servizi e attività dedicati e personalizzati.

Per saperne di più: Settore servizi di supporto alla disabilità e agli studenti con DSA

Piazza della Nunziata, 6 - 3° piano - Genova

tel. 010 20951530 - 010 20951966

email: disabili@unige.it - dsa@unige.it

unige.it/disabilita-dsa

Verifica della preparazione iniziale

Nel mese di settembre dovrai sostenere la verifica della preparazione iniziale.

La prova consiste in un test con domande a risposta multipla.

Le date, la sede, le materie, le modalità di valutazione ed il punteggio minimo per il quale la prova si intende superata, sono definite nel Manifesto del Corso e vengono pubblicate nella pagina del corso corsi.unige.it

Se non puoi sostenere la verifica a settembre, potrai partecipare ad una seconda data, solitamente organizzata nel mese di novembre,

Non devi sostenere la verifica della preparazione iniziale se, al momento dell'iscrizione:

- hai conseguito una votazione di diploma uguale o superiore alla votazione minima indicata annualmente nel Manifesto degli studi
- hai superato il Test GLUES dell'anno in corso
- hai un diploma di laurea, conseguito in Italia o all'estero.

Placement e orientamento al lavoro

I laureandi o neolaureati possono rivolgersi all'Ufficio Placement e servizi di orientamento al lavoro per usufruire di diversi servizi tra cui ad esempio il controllo del Curriculum Vitae (CV-CHECK), eventi di incontro con aziende quali Career day.

Per saperne di più:

Piazza della Nunziata, 6 (3° piano) - 16124 Genova - unige.it/lavoro/

Settore Placement e servizi di orientamento al lavoro

tel. 010 209 9675 - sportellolavoro@unige.it

Settore Tirocini

tel. 010 209 51846 - settoretirocini@unige.it

Accedere alle professioni

Il superamento dell'Esame di Stato è uno dei requisiti indispensabili per iscriversi agli ordini professionali per l'esercizio di specifiche professioni.

Gli Esami di Stato di abilitazione professionale hanno luogo ogni anno in due distinte sessioni.

Le lauree magistrali a ciclo unico in Chimica e tecnologia farmaceutiche e in Farmacia **sono entrambe titoli riconosciuti anche dall'UE** per accedere alla professione di Farmacista: dopo un tirocinio semestrale, il laureato magistrale è ammesso a sostenere l'Esame di Stato.

L'Abo professionale dei Farmacisti ha un'unica sezione a cui il laureato magistrale può iscriversi previo superamento dell'Esame di Stato.

Per ulteriori informazioni consultare la pagina web:

www.studenti.unige.it/postlaurea/esamistato/

per saperne di più consultare le seguenti...

Pubblicazioni utili

Le pubblicazioni sotto indicate sono disponibili su studenti.unige.it/orientamento/pubblicazioni/ e anche in distribuzione gratuita tutto l'anno presso lo Sportello Orientamento in Piazza della Nunziata, 6 - 3° piano - Genova

► Guida dello studente

Con tutte le informazioni utili per orientarsi nel mondo universitario e conoscere i servizi offerti allo studente (scadenze, tasse, offerta formativa, alloggi, borse di studio, attività sportive, indirizzi e numeri telefonici, ecc.).

► Manifesto degli studi (solo online)

Con informazioni specifiche, piani di studio dettagliati, informazioni sui singoli insegnamenti di ogni corso di studio.

► Regolamento didattico del corso (solo online)

Per informazioni sulle modalità di verifica della preparazione iniziale e altre norme: corsi.unige.it (footer della pagina relativa al corso)

Per saperne di più: studenti.unige.it/orientamento/
email: orientamento@unige.it



NOTA BENE: Questa è una guida breve con l'obiettivo di fornire una panoramica sui corsi di studio.

Se vuoi avere informazioni dettagliate e aggiornate su: insegnamenti con relativi codici, calendario delle lezioni e degli esami di profitto, sedute di laurea, docenti titolari dei vari insegnamenti, recapiti delle strutture didattiche, scadenze per la presentazione dei piani di studio e su ogni altra informazione utile, consulta il Manifesto degli studi disponibile su internet

Laurea Magistrale a ciclo unico in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (DIFAR)

5 anni

corsi.unige.it/8451

Obiettivi formativi

In analogia ai processi formativi di altri paesi europei, il corso in Chimica e tecnologia farmaceutiche è indirizzato alla formazione di una figura professionale che ha come ambito occupazionale il settore industriale farmaceutico: partendo dalla progettazione strutturale, fino alla produzione ed al controllo del farmaco secondo le norme codificate nelle farmacopee.

Il corso prepara alle professioni di: Chimici, Chimici ricercatori, Chimici informatori e divulgatori, Farmacisti e professioni assimilate, Ricercatori e Tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche, Tecnici di controllo della qualità industriale.

Il percorso formativo potrà considerare anche altre attività professionali svolte nell'Unione Europea nel campo del farmaco al fine di consentire pari opportunità occupazionali in ambito internazionale.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

- ▶ Industria farmaceutica
- ▶ Industria chimica
- ▶ Industria alimentare
- ▶ Industria dei prodotti cosmetici
- ▶ Attività di ricerca in laboratori pubblici e privati nei settori farmaceutico, biomedico, alimentare e cosmetico
- ▶ Attività di sviluppo e informazione in aziende biomedicali
- ▶ Attività in enti di consulenza, brevettazione e regolatori (AIFA, EMEA)
- ▶ Attività nei settori industriali che sviluppano dispositivi medici e diagnostici, presidi-medico chirurgici, fitosanitari e antiparassitari
- ▶ Laboratori per controlli di qualità di prodotti chimici/alimenti
- ▶ Ruolo scientifico nelle forze armate e forze dell'ordine
- ▶ Enti pubblici o privati per la sicurezza ambientale
- ▶ Ruoli istituzionali (Regione, AIFA, Ministero della Salute, ISS)
- ▶ Operatore nel Servizio Sanitario Nazionale (ruoli dirigenziali in ospedali)

I laureati in CTF possono accedere alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Biologia animale e Anatomia umana	10	Chimica organica I	8	Chimica farmaceutica e tossicologica I	9
Matematica	8	Chimica organica II	8	Patologia generale	6
Chimica generale ed inorganica	10	Analisi dei medicinali I (con esercitazioni)	8	Analisi dei medicinali II (con esercitazioni)	8
Biologia molecolare e Microbiologia	8	Biochimica e Biochimica applicata	12	Farmacologia generale e Tossicologia	8
Chimica analitica	8	Fisiologia generale	8	Metodi fisici in chimica organica	9
Fisica	8	Chimica fisica	8	Chimica degli alimenti	6
Analisi dei dati mediante strumenti informatici	3	Farmacognosia	5	Biologia vegetale e costituenti bioattivi delle droghe vegetali	10
Lingua inglese	5				

QUARTO ANNO	CFU	QUINTO ANNO	CFU
Chimica farmaceutica e tossicologica II	9	Chimica farmaceutica applicata	8
Tecnologia e legislazione farmaceutiche I	8	Tecnologia e legislazione farmaceutiche II (con esercitazioni)	10
Prodotti cosmetici	5	Sintesi dei farmaci (con esercitazioni)	5
Farmacologia e farmacoterapia	10	Tirocinio professionale	30
Analisi strumentale dei farmaci (con esercitazioni)	8	Impegno connesso a prova finale	12
A scelta dello studente	8		
Impegno connesso a prova finale	14		

Laurea Magistrale a ciclo unico in FARMACIA (DIFAR)

5 anni

corsi.unige.it/8452

Obiettivi formativi

Il profilo professionale, cui tende l'attività formativa del corso, è quello di un operatore sanitario che nell'ambito delle sue competenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari (chimiche, biologiche, farmaceutiche, farmacologiche, tossicologiche, legislative e deontologiche) contribuisce al raggiungimento degli obiettivi posti dal servizio sanitario nazionale, per rispondere adeguatamente alle esigenze della società in campo sanitario.

Il corso prepara alle professioni di: Chimici informatori e divulgatori, Farmacisti e professioni assimilate, Ricercatori e tecnici laureati nelle scienze chimiche e farmaceutiche.

Ambiti occupazionali previsti per i laureati

- ▶ Farmacie convenzionate private o comunali (aperte al pubblico)
- ▶ Farmacie ospedaliere in strutture pubbliche o private
- ▶ Farmacie territoriali (presso ASL)
- ▶ Farmacie presso le forze armate
- ▶ Corner farmaceutici
- ▶ Parafarmacie
- ▶ Ditte farmaceutiche
- ▶ Depositi farmaceutici
- ▶ Grossisti nell'ambito farmaceutico
- ▶ Informatore scientifico del farmaco e dei dispositivi medici
- ▶ Responsabile della preparazione, conservazione e distribuzione all'ingrosso di farmaci e prodotti della salute
- ▶ Responsabile di Farmacovigilanza e Fitovigilanza
- ▶ Sviluppo, produzione e controllo del prodotto cosmetico
- ▶ Sviluppo, produzione e controllo degli integratori alimentari, alimenti dietetici e prodotti per l'infanzia
- ▶ Farmacoeconomia e Marketing farmaceutico
- ▶ Ruoli istituzionali (Regione, AIFA, Ministero della Salute, ISS)
- ▶ Operatore nel Servizio Sanitario Nazionale (ruoli dirigenziali in ospedali)

I laureati in Farmacia possono accedere alla Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera

PRIMO ANNO	CFU	SECONDO ANNO	CFU	TERZO ANNO	CFU
Matematica	6	Chimica organica	10	Patologia generale	10
Biologia vegetale e animale	12	Chimica analitica e Chimica analitica clinica	10	Chimica farmaceutica generale e Chimica farmaceutica I	12
Chimica generale ed inorganica	10	Analisi medicinali I (con esercitazioni)	8	Farmacologia generale e Tossicologia	11
Microbiologia e Igiene	12	Biochimica e biochimica applicata	12	Analisi medicinali II (con esercitazioni)	8
Anatomia umana	10				
Fisica	8	Fisiologia generale	10	Immunologia	6
Lingua inglese	5	Botanica farmaceutica	8	Prodotti dietetici	8
				Analisi dei dati mediante strumenti informatici	3

QUARTO ANNO	CFU	QUINTO ANNO	CFU
Chimica farmaceutica II e Chimica tossicologica	12	Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche II	10
Tecnologia, socioeconomia e legislazione farmaceutiche I (con esercitazioni)	12	Tirocinio professionale	30
Farmacologia e farmacoterapia	11	A scelta dello studente	6
Farmacognosia e Farmacovigilanza	10	Impegno connesso a prova finale	15
Prodotti cosmetici	8		
Gestione aziendale	3		
A scelta dello studente	4		





