

F



LAUREA
MAGISTRALE
A CICLO UNICO

Corso di Studio in FARMACIA

Università «G. d'Annunzio»
Campus di Chieti
www.farmacia.unich.it

SCHEDA SINTETICA

CLASSE DI LAUREA: *LM-13*
Farmacia e Farmacia Industriale
CORSO: *Corso di Laurea magistrale*
a ciclo unico di durata quinquennale
CREDITI: 300
DURATA DEL CORSO: 5 anni
MODALITÀ DI ACCESSO: programmato

CONTATTI

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA

Prof. Luigi Brunetti
luigi.brunetti@unich.it

SEGRETERIA DIDATTICA

Sig.ra Cinzia Molino
cinzia.molino@unich.it

INFO SUL CORSO DI LAUREA

orientamento.farmacia@unich.it
Tel 0871 3554684

SEGRETERIA STUDENTI

segreteria.farmacia@unich.it
Tel 0871 355 5398/5355

PIANO DIDATTICO

I anno (54 CFU)	II anno (56 CFU)	III anno (64 CFU)
Matematica ed Elementi di Statistica	Chimica Analitica e Laboratorio di Chimica Analitica	Analisi dei Medicinali I Fisiologia Generale
Fisica	Chimica Organica	Patologia Generale
Biologia Animale e Biologia Vegetale	Farmacognosia e Botanica Farmaceutica	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I
Anatomia Umana	Biochimica e Biochimica Applicata	Farmacologia e Farmacoterapia
Chimica Generale ed Inorganica	Microbiologia	Medicina Interna
Lingua Inglese	Igiene	

IV anno (58 CFU)	V anno (68 CFU)
Tecnologia Farmaceutica con Laboratorio	Legislazione Farmaceutica Complementi di Chimica Farmaceutica
Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	Corsi a scelta/stage Tirocinio professionale
Tossicologia	Prova finale
Analisi dei Medicinali II	
Chemioterapia	

Attività formative autonomamente scelte dallo studente

Cosmeceutica

- Legislazione e formulazione prodotti cosmetici
- Attività e funzione dei prodotti cosmetici
- Ingredienti cosmetici
- Microbiologia applicata alla cosmetologia

Nutraceutica

- Chimica e biochimica degli alimenti
- Nutraceutici, alimenti funzionali e microbiota
- Tossicologia degli alimenti
- Fisiologia della nutrizione e valutazione funzionale

Pharmaceutical care

- Patologie da automedicazione e aderenza alla terapia
- Livello psicologico individuale e counseling
- Agenti infettivi, epidemiologia e prevenzione
- Management della farmacia

Sperimentale

- Metodologie avanzate nella progettazione dei farmaci
- Forme farmaceutiche innovative e valutazione biologica dei farmaci
- Analisi strumentale delle biomolecole
- Chimica Farmaceutica dei farmaci biotecnologici

Fitoterapia

- Botanica farmaceutica applicata
- Estrazione e caratterizzazione di farmaci di origine vegetale
- Fitoterapia razionale
- Preparati a base vegetale, aspetti normativi e tecnologici

Il laureato nel Corso di Laurea Magistrale in Farmacia è dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorica e pratica necessarie all'esercizio della professione di Farmacista, per operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute (cosmetici, dietetici e nutrizionali, erboristici, diagnostici e chimico-clinici, presidi medico-chirurgici, articoli sanitari, fitofarmaci, antiparassitari) nei relativi settori.

L'orto botanico «Giardino dei Semplici», come aula all'aperto, è parte integrante delle strutture disponibili a supporto di una didattica integrata con esperienze sperimentali.



Una farmacia didattica attrezzata in sede e il tirocinio professionale semestrale in farmacia favoriscono la completa qualificazione professionale del laureato.



COSA SI STUDIA

Gli insegnamenti del Corso di Laurea in FARMACIA si incentrano su:

- Progettazione strutturale, produzione e controllo del farmaco, secondo le norme codificate nelle farmacopee
- Stabilità, tossicità, formulazione, ricerca e sviluppo del farmaco
- Distribuzione del farmaco e corretta informazione al pubblico delle caratteristiche terapeutiche e tossicologiche dei principi attivi
- Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza

Numerosi accordi bilaterali con prestigiose Università europee ed extraeuropee favoriscono la mobilità degli studenti, con possibilità di seguire corsi di insegnamento, sostenere esami e frequentare i laboratori di ricerca nelle sedi ospitanti.



SBOCCHI PROFESSIONALI

- Farmacie aperte al pubblico, farmacie ospedaliere e parafarmacie
- Enti governativi e privati deputati all'erogazione di servizi di controllo e accreditamento rispetto alla produzione e alla distribuzione di farmaci, prodotti salutistici e presidi medico-chirurgici
- Aziende e industrie chimico-farmaceutiche, chimiche, dei prodotti della salute (cosmetici, nutrizionali, erboristici), dei presidi medico-chirurgici
- Enti pubblici e privati di ricerca in scienze farmacologiche, chimico-farmaceutiche e chimiche
- Laboratori di analisi chimico/cliniche
- Università e istituti di istruzione secondaria di primo e di secondo grado
- Libera professione di chimico

REQUISITI DI ACCESSO

Il CdL Magistrale a ciclo unico in FARMACIA è ad accesso programmato. Per accedere è richiesto il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore di durata quinquennale o altro titolo acquisito all'estero e riconosciuto idoneo.

Il numero di studenti ammissibili è pari a 186, selezionati in base ad una graduatoria di merito stilata secondo il voto di diploma della scuola secondaria superiore.

PERCORSO DI ECCELLENZA

Per gli studenti meritevoli, dal 2° al 4° anno di Corso è previsto un percorso integrativo di eccellenza finalizzato a valorizzare la loro formazione con attività di approfondimento interdisciplinare.

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE

