

CTF

LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO



Corso di Studio in **CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE**

UNICH - CAMPUS DI CHIETI

DIPARTIMENTO DI FARMACIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO
di CHIETI-PESCARA

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**

MAGISTRALE A CICLO UNICO

Prof. Antonella Fontana

antonella.fontana@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

PRIMO ANNO 52 CFU

MATEMATICA E STATISTICA

FISICA

BIOLOGIA ANIMALE E
ANATOMIA UMANA

BIOLOGIA VEGETALE E
FARMACOGNOSIA

CHIMICA INORGANICA

INGLESE

SECONDO ANNO 55 CFU

CHIMICA ORGANICA I

CHIMICA ANALITICA

CHIMICA FISICA

BIOCHIMICA

FISIOLOGIA GENERALE

MICROBIOLOGIA

ANALISI DEI MEDICINALI

TERZO ANNO 62 CFU

CHIMICA ORGANICA II

PATOLOGIA GENERALE

FARMACOLOGIA E
FARMACOTERAPIA

BIOCHIMICA APPLICATA

CHIMICA FARMACEUTICA E
TOSSICOLOGICA I

CHIMICA ORGANICA FISICA -
METODI FISICI IN CHIMICA
ORGANICA

ANALISI DEI FARMACI I

QUARTO ANNO 60 CFU

TECNOLOGIA E
LEGISLAZIONE
FARMACEUTICHE CON
LABORATORIO

TOSSICOLOGIA

VEICOLAZIONE E
DIREZIONAMENTO DEI
FARMACI

PRODUZIONE INDUSTRIALE
DEI MEDICINALI

CHIMICA FARMACEUTICA E
TOSSICOLOGICA II

ANALISI DEI FARMACI II

METODOLOGIE AVANZATE IN
CHIMICA FARMACEUTICA

METODOLOGIE DI SVILUPPO
GALENICO

TIROCINIO

TESI SPERIMENTALE

ANALISI DEI FARMACI II

ATTIVITÀ FORMATIVA A SCELTA

IMAGING E
CARATTERIZZAZIONE DI
BIOMATERIALI

GENETICA MOLECOLARE

CHIMICA BIOINORGANICA

ANALISI DEL SANGUE:
TECNICHE DI LABORATORIO

FONDAMENTI DI
BIOINFORMATICA E
BIBLIOGRAFIA

MARKETING FARMACEUTICO

FARMACOLOGIA ENDOCRINA

CHIMICA ANALITICA
FORENSE

CHIMICA DEGLI ALIMENTI

MICROBIOLOGIA APPLICATA

CHIMICA ANALITICA CLINICA

FISIOLOGIA MOLECOLARE

I GIOCHI DELLA MENTE

Il Corso di Laurea magistrale a ciclo unico di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche si basa su due anni iniziali di formazione di base e tre anni successivi più caratterizzanti. L'offerta formativa prevede lezioni frontali e laboratori didattici, al fine di integrare sinergicamente conoscenze e attività pratica laboratoriale.

ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Il Corso prevede 4 laboratori di Chimica Farmaceutica per un totale di 30 CFU, due attività laboratoriali di Tecnologia Farmaceutica ed esperienze di laboratorio di Microbiologia e Chimica Analitica.



Laboratorio didattico: capienza 42 studenti e cappa individuale

SALA STUDENTI

Nel Dipartimento di Farmacia che ospita il Corso di Studio sono presenti 300 postazioni di studio fornite di Wi-Fi e una sala informatica.



Aula didattica: capienza 136 studenti

COSA SI STUDIA

Il Corso di Studio prevede attività formative di base, caratterizzanti, affini e a scelta dello studente, tirocinio e prova finale.

Nello specifico, il Corso si sviluppa in cinque annualità, per un numero complessivo di 28 esami e 300 crediti formativi universitari (CFU).

Sono attivi 46 accordi bilaterali con Stati europei/extraeuropei per la mobilità degli studenti atti a sostenere alcuni esami o la tesi all'estero. È previsto un tirocinio semestrale presso Farmacie territoriali od ospedaliere e

REQUISITI DI ACCESSO

Il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF 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. È previsto un test d'ingresso per la selezione degli studenti.

L'utenza studentesca sostenibile è di 100 unità delle quali 98 per i cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia e 2 per cittadini non comunitari residenti all'estero.

AMMISSIONE

L'ammissione avviene attraverso un test realizzato da CISIA (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-farmacia/struttura-della-prova-e-syllabus/>), svolto in modalità telematica. Le domande riguardano le discipline di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Logica e linguaggio e Inglese. Le domande di inglese non contribuiscono al punteggio finale.

PERCORSO DI ECCELLENZA

È previsto un percorso di eccellenza per studenti meritevoli e in regola con gli esami che prevede attività formativa extra nel III, IV e V anno e viene somministrato da personale di aziende convenzionate.

SBOCCHI PROFESSIONALI

La Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF forma:

- esperti in ricerca e sviluppo del farmaco nell'industria, in centri di ricerca pubblici e privati, nelle Università;
- esperti nella produzione di materie prime e di forme farmaceutiche finite;
- esperti nel controllo della qualità dei farmaci, alimenti, prodotti per la salute.

La laurea magistrale in CTF permette inoltre di svolgere la professione di Farmacista o Chimico (previa abilitazione professionale e iscrizioni all'albo) e di consulenza, divulgazione e distribuzione del farmaco.

CONDIZIONE OCCUPAZIONALE

