

TESTA



LAUREA TRIENNALE

Corso di Laurea in

TECNOLOGIE ECO-SOSTENIBILI E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE

UNICH - CAMPUS DI CHIETI

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

WWW.FARMACIA.UNICH.IT



CONTATTI



PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA

Prof. Ivana Cacciatore

ivana.cacciatore@unich.it

Tel. 0871 355 44 75

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

SCHEMA SINTETICA

Classe di Laurea: *L-29 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie farmaceutiche*

Tipo di Corso: *Corso di Laurea triennale*

Crediti: *180 CFU*

Durata del Corso: *3 anni*

Modalità di accesso: *accesso programmato* (180 posti) senza test di ingresso. Graduatoria secondo il voto di diploma della scuola secondaria superiore che terrà conto anche dell'ordine cronologico di iscrizione ove ci sia una parità di votazione.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il laureato TESTA contribuirà alla formazione culturale e scientifica per la salvaguardia dell'ambiente al fine di ottenere un miglioramento delle condizioni di salute della popolazione.

La maggiore attenzione per il settore farmaceutico caratterizza e distingue il CdL TESTA da altri corsi di Laurea poiché il percorso formativo proposto permetterà al laureato di valutare il rischio ambientale correlato alla produzione e all'immissione nell'ambiente di scarti di produzione farmaceutici, di principi attivi o di formulazioni finali, operando all'interno di industrie chimico-farmaceutiche in relazione alle più moderne linee-guida EMA (*European Medicines Agency*) sull'*Environmental Risk Assessment* (EMA/CHMP/4447/00 corr. 2).

PIANO DIDATTICO

I ANNO

- ❖ FISICA CON NOZIONI DI MATEMATICA
- ❖ CHIMICA GENERALE
- ❖ ELEMENTI DI INFORMATICA
- ❖ CHIMICA ANALITICA E ORGANICA
- ❖ ANATOMIA UMANA E BIOLOGIA APPLICATA
- ❖ INGLESE SCIENTIFICO

II ANNO

- ❖ ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE
- ❖ BIOCHIMICA
- ❖ CHIMICA ORGANICA AMBIENTALE
- ❖ FISILOGIA GENERALE ED APPLICATA ALL'AMBIENTE
- ❖ MICROBIOLOGIA GENERALE E MICROBIOLOGIA APPLICATA
- ❖ FABBRICAZIONE DEI MEDICINALI E CONTAMINAZIONE AMBIENTALE
- ❖ FARMACOLOGIA
- ❖ FONDAMENTI DI PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIE DA CAUSE AMBIENTALI
- ❖ TOSSICOLOGIA AMBIENTALE

III ANNO

- ❖ RADIONUCLIDI E CONTAMINAZIONE AMBIENTALE
- ❖ BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E OGM
- ❖ NORMATIVE FARMACEUTICHE ED ENTI REGOLATORI
- ❖ CHIMICA E ANALISI DEGLI ALIMENTI CON LABORATORIO
- ❖ RICICLO E VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI ED ECONOMIA CIRCOLARE
- ❖ MEDICINA DEL LAVORO E TOSSICOLOGIA INDUSTRIALE

CFU A SCELTA DELLO STUDENTE

TIROCINIO/STAGE

TESI COMPILATIVA O SPERIMENTALE

PROFILO PROFESSIONALE

Il laureato TESTA potrà mettere in pratica le competenze acquisite nel settore delle analisi chimico-tossicologiche, nel settore chimico-farmaceutico, nel settore della produzione e controllo di processi chimici e della sostenibilità ambientale con particolare riferimento all'economia circolare.

SBOCCHI PROFESSIONALI



Il Corso di Laurea Triennale TESTA prepara alla professione di:

- Tecnici chimici
- Tecnici nel settore delle analisi chimico/tossicologiche
- Tecnici della conduzione e del controllo di impianti chimici
- Tecnici del controllo ambientale
- Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale
- Tecnici di laboratorio biochimico
- Tecnici dei prodotti alimentari

Il laureato TESTA potrà mettere in pratica le competenze acquisite presso aziende chimiche, chimico-farmaceutiche, cosmetiche, alimentari, laboratori di strutture pubbliche e/o private, Università, Enti di ricerca e Servizio Sanitario Nazionale.

Iscrizione Albo dei Chimici
Sezione B