

# Tossicologia Chimica e Ambientale

---

Dipartimento di Farmacia

**Percorso multidisciplinare  
finalizzato alla conservazione,  
al monitoraggio e al biorisanamento  
degli ecosistemi per la tutela  
della salute umana**



Corso di Laurea Magistrale

# f Tossicologia Chimica e Ambientale

Dipartimento di Farmacia

*"Omnia venenum sunt: nec sine veneno quicquam existit.  
Dosis sola facit, ut venenum non fit."*

[Paracelso, 1493-1541]

La sostenibilità ambientale è diffusa in tutti gli ambiti; il Corso di Laurea (CdL) Magistrale in Tossicologia Chimica e Ambientale (TCA) risponde a tale esigenza dando competenze necessarie per la tutela degli ecosistemi e della salute umana. L'inquinamento ambientale, la contaminazione da microplastiche, il trattamento dei rifiuti, la dispersione di prodotti chimici ed i loro effetti sull'ecosistema e nell'uomo sono tematiche del percorso formativo. Il CdL forma specialisti nel settore ambientale. In particolare, saranno acquisite conoscenze sulle normative in materia di conservazione, valutazione e monitoraggio ambientale e conoscenze inerenti alla bonifica e risanamento delle aree contaminate.

Il laureato in TCA ricopre figure di Consulente Ambientale nei seguenti ambiti:

- analisi e caratterizzazione delle risorse, delle matrici ambientali e del territorio;
- valutazione della qualità dell'ambiente;
- pianificazione di attività orientate allo sviluppo sostenibile;
- progettazione e gestione degli interventi di risanamento e monitoraggio ambientale;
- realizzazione e valutazione di studi di impatto ambientale, di valutazione strategica e di rischio ambientale;
- certificazione di sistemi di gestione ambientale.

**Accesso:** libero • **Classe di Laurea:** LM-75

Un Corso di Laurea che risponde  
alla crescente richiesta della società  
e del mercato e forma figure  
professionali con competenze  
analitiche, valutative e gestionali in  
ambito Ambientale, Biotossicologico  
ed Ecotossicologico

## Cosa studierai

Discipline come chimica delle matrici ambientali e loro analisi, biochimismo, biotossicologia, ecotossicologia, fisiopatologia, legislazione ambientale, geochimica ambientale.

## Profilo in uscita

Direzione, gestione e coordinazione dei processi volti alla salvaguardia della biosfera e al monitoraggio dei rischi chimici, biologici e tossicologici in enti pubblici o privati predisposti; Specialista nelle strutture pubbliche o private destinate al recupero, al risanamento e alla bonifica chimico-fisica nonché microbiologica di aree particolarmente rischiose per la salute dei cittadini; Ricercatore in Istituti pubblici o privati nazionali ed internazionali focalizzati sullo studio dell'ambiente e delle possibili fonti di rischio per la salute dei cittadini.

Scopri di più



Orientati

