

## **INTRODUZIONE**

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Ambientali si propone di formare professionisti di elevata qualifica e specializzazione in grado di intervenire con competenze multidisciplinari nella prevenzione, nella riqualificazione, nella diagnosi e nella soluzione di problemi ambientali, anche assumendo responsabilità diretta di progetti e di strutture.

## **COSA POTRAI STUDIARE**

Il percorso di studi integra discipline fisiche, matematiche, biologiche, chimiche, ecologiche, di scienze della terra e giuridico-economico-valutative. Ciascun corso a partire dal primo anno prevede delle ore destinate alle lezioni frontali e delle ore relative ad attività laboratoriali, di campo e seminari specialistici.

## **ALCUNE DELLE COMPETENZE CHE ACQUISIRAI**

- Individuare e organizzare le interazioni dei diversi fattori che intervengono in processi, sistemi e problemi ambientali complessi
- Applicare diverse metodologie di indagine per la conoscenza e il controllo di situazioni ambientali complesse connesse ad interventi di recupero e risanamento ambientale
- Offrire le conoscenze per valutare le risorse ambientali e formulare ipotesi per la gestione e la pianificazione del territorio e la conservazione dell'ambiente

## **ESPERIENZE ALL'ESTERO**

Il corso offre l'opportunità di vivere un semestre all'estero per sostenere esami o svolgere attività di tirocinio e/o tesi presso università partner straniere.

## **COSA PUOI FARE DOPO LA LAUREA:**

- Esperto della gestione e del monitoraggio dei sistemi ambientali
- Esperto della sicurezza e della protezione ambientale
- Libero professionista: Biologo (sez. A)
- Libero professionista: Geologo (sez. A)
- Libero professionista: Agronomo (sez. A)
- Ricercatore presso enti ed istituti di ricerca
- Tecnico per la Protezione del Suolo
- Insegnamento

## **LA PROVA FINALE**

La prova finale consiste nell'elaborazione di una tesi scritta originale, in linea con gli obiettivi del corso di Laurea Magistrale. Tale tesi viene sviluppata in collaborazione con gli enti e le aziende affiliati al Comitato di Indirizzo, sotto la guida di un docente del corso di studio. La presentazione e la discussione della tesi avvengono di fronte alla Commissione di Laurea. Le specifiche della prova finale sono dettagliate nel Regolamento didattico del Corso di Laurea.