

Il Campus di Savona

A Savona sorge il nuovo Campus in cui ha sede il corso di Ingegneria dell'Ambiente.

Una struttura all'avanguardia che offre un ambiente di studio ottimale, immerso nel verde e che consente di svolgere liberamente attività complementari e sport.

Gli allievi del Campus hanno a disposizione laboratori, aule informatiche, aule di studio, una modernissima biblioteca, servizi di mensa e hanno la possibilità di effettuare esercitazioni in mare e sul territorio, tirocini su misura e formazione all'estero.

Per lo sport sono a disposizione un campo da calcio, campo da tennis e, a pochi metri, palestra e piscina coperta convenzionate.

Il futuro professionale

I laureati in Ingegneria dell'Ambiente trovano occupazione presso enti pubblici, aziende private e studi professionali per:

- Gestione di piani di emergenza ambientale e di esposizione ai rischi naturali ed industriali.
- Progettazione e gestione di sistemi per il monitoraggio dell'ambiente, per la difesa del suolo, per il trattamento dei rifiuti e per la salvaguardia delle risorse ambientali.
- Progettazione, costruzione e manutenzione di opere civili, impianti e infrastrutture.
- Studio e progettazione di infrastrutture sostenibili in relazione all'impatto ambientale.

PRESIDENTE

Prof. Franco Siccardi

SAM

Students Assistance and Management

Manager Didattico

Ing. Raffaella Oddone - mda@cima.unige.it

Tutor

Dott. Maria Rosa Sguerso - tutor@cima.unige.it

PER INFORMAZIONI

019 230271

sam@cima.unige.it

www.ambienteingegneria.unige.it

CAMPUS DI SAVONA

Via Cadorna, 7

Il Campus dista circa 2 km dall'autostrada A10 uscita Savona-Vado e circa 2 km dalla stazione ferroviaria di Savona.

Dalla stazione è raggiungibile con il bus navetta ogni mattina alle ore 9.00 o con la linea bus ACTS n° 4.

I corsi sono certificati in qualità

UNI EN ISO 9001:2000.



**Hai mai
pensato
di cambiare
Ambiente?**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA
CAMPUS DI SAVONA

**Laurea in Ingegneria dell'Ambiente
e Laurea Specialistica in Ingegneria
dell'Ambiente - Gestione dei Rischi
Naturali e Industriali**

www.ambienteingegneria.unige.it

INGEGNERIA DELL'AMBIENTE PER COSTRUIRE L'AMBIENTE CHE VOGLIAMO

La Laurea

Il corso di 3 anni forma tecnici di elevata qualificazione che possiedono una solida conoscenza nelle ingegnerie di base e una preparazione professionale specifica nella gestione dei rischi naturali e industriali, nella sistemazione territoriale e nella pianificazione ambientale.

Il corso ha i seguenti contenuti:

- competenze dell'ingegneria di base: Matematica, Chimica, Fisica, Informatica;
- competenze dell'ingegneria ambientale: Idraulica, Fisica tecnica, Ecologia, Idrologia;
- scienze applicate all'ingegneria ambientale: Costruzioni idrauliche, Sistemi informativi territoriali, Sicurezza ambientale, Dinamica degli ecosistemi marini e terrestri, Pianificazione territoriale, Impatto ambientale.

Al terzo anno gli studenti svolgono un tirocinio "su misura" in azienda e la tesi è spesso frutto di un'esperienza di lavoro "sul campo".

La Laurea Specialistica

Il corso di 2 anni segue la laurea di primo livello e si rivolge a tutti i laureati che intendono proseguire gli studi anziché entrare subito nel mondo del lavoro. Fornisce la capacità di applicare le conoscenze dell'ingegneria di base a problemi complessi come la gestione dei rischi naturali ed industriali.

Il corso approfondisce i linguaggi dell'ingegneria e le conoscenze dei processi ambientali. Il laureato acquista la capacità di identificare, formulare e risolvere problemi specialistici in vari ambiti dell'ingegneria ed inoltre in Gestione del rischio, Meteorologia, Oceanografia, Bonifiche dei siti inquinati, Telerilevamento da satellite, Incendi boschivi, Smaltimento di rifiuti e di reflui contaminati.

La tesi finale è frequentemente il risultato di una esperienza di lavoro all'interno del CIMA - Centro di Ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale, delle aziende di spin-off che hanno sede nel Campus o in università europee collegate.

Il Dottorato di Ricerca

Nel Campus di Savona sono attivi due corsi di dottorato di 3 anni sui metodi e le tecnologie avanzate per il monitoraggio e la modellazione ambientale.

I corsi di dottorato di ricerca sono destinati a chi intende dedicarsi ad un'attività qualificata di ricerca scientifica per l'ambiente, presso università, enti pubblici, aziende private.

I corsi sono ad accesso limitato e sono riservati ai laureati specialisti.

I dottorandi possono usufruire di borsa di studio e di periodi di formazione in università americane collegate (M.I.T., Princeton, Colorado University).

