Corso di Laurea

Ingegneria civile e ambientale

Livello I - Classe L7 – durata 3 anni

Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

La Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale fornisce una buona formazione di base, una preparazione ingegneristica a largo spettro ed una competenza professionale che, attraverso le conoscenze dei concetti riguardanti la meccanica dei solidi e delle strutture, l'idraulica, l'idrologia, la geotecnica ed il rilievo e collaudo di strutture ed infrastrutture, sono rivolte alla soluzione di problemi ingegneristici nell'ambito della progettazione civile e ambientale.

Il corso di studi si articola in discipline di base (matematica e geometria, chimica, fisica), discipline caratterizzanti dell'Ingegneria Civile e Ambientale, discipline complementari e integrative. La laurea ha una significativa componente di apprendimento interdisciplinare con altri settori dell'ingegneria, mediante l'inserimento di corsi a scelta nel percorso degli studi. L'apprendimento è basato sia sulla didattica frontale, sia su seminari e sullo studio individuale.

Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

Per iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale occorre essere in possesso di diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo estero riconosciuto dall'Università. Chi presenta domanda di immatricolazione deve sostenere il test di verifica CISIA delle conoscenze richieste per l'accesso (Test On-Line, oppure Test in Presenza) le cui date di svolgimento sono indicate alla pagina:
(http://www.ing.univaq.it/noniscritti/test_orientamento.php).

I principali sbocchi occupazionali previsti dal corso di laurea sono:

- area dell'ingegneria civile: imprese di costruzione e manutenzione di opere civili; studi professionali e società di progettazione; uffici pubblici di progettazione; aziende, enti, consorzi ed agenzie di gestione e controllo di sistemi di opere e servizi;
- area dell'ingegneria ambientale e del territorio: imprese, enti pubblici e privati e studi professionali per la progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere e sistemi di controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, di difesa del suolo, di gestione dei rifiuti, delle materie prime e delle risorse ambientali, geologiche ed energetiche.

Presidente del Corso di Laurea:
Prof.: Matteo Maurizio Giammatteo
e-mail: matteomaurizio.giammatteo@univaq.it

Dipartimento DICEAA

Ingegneria Civile, Edile – Architettura, Ambientale