

Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico Ingegneria edile - architettura

Livello II Classe LM4 – durata 5 anni

Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio

Il corso integra la formazione d'ingegnere e quella di architetto attraverso una serie d'insegnamenti disciplinari per lo più obbligatori.

Esso si articola su tre fasi di apprendimento.

- La prima (primo e secondo anno) è di tipo propedeutico con insegnamenti di base di cultura ingegneristica e architettonica.
- La seconda (terzo anno e quarto anno di corso) è caratterizzata dall'elaborazione di progetti integrati che riguardano gli aspetti tecnologici, formali-figurativi e strutturali dell'architettura e dall'arricchimento culturale attraverso lo studio di discipline specialistiche che integrano l'apprendimento e la formazione di tipo tecnico-professionale e culturale-critico.
- La terza (quinto anno) è finalizzata al completamento della preparazione professionale secondo obiettivi specifici e scelte culturali operate autonomamente dallo studente.

Le tre fasi formative sviluppano, con i contenuti teorici e metodologici, anche gli aspetti applicativi, attraverso le esercitazioni e i laboratori progettuali e di tesi di laurea.

Requisiti di ammissione e sbocchi lavorativi

I laureati magistrali della classe sono in grado di

- progettare operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico e del paesaggio, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali e con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea;
- predisporre progetti di opere e dirigerne la realizzazione nei campi dell'architettura e dell'ingegneria edile-architettura, dell'urbanistica, del restauro architettonico, ed in generale dell'ambiente urbano e paesaggistico;
- svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità, tra gli altri, in istituzioni ed enti pubblici e privati (enti istituzionali, enti e aziende pubblici e privati, studi professionali e società di progettazione), operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio

Presidente del Corso di Laurea:
Prof.: Aldo Benedetti
e-mail: aldo.benedetti@univaq.it



Dipartimento DICEAA

Ingegneria Civile, Edile – Architettura, Ambientale