

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il corso prepara alla professione di Ingegnere Edile Junior. La formazione universitaria impartita consente di svolgere attività di gestione e di ausilio alla progettazione edilizia nonché permette di recepire e gestire l'innovazione, coerentemente con lo sviluppo scientifico e tecnologico del settore. I laureati potranno quindi soddisfare la richiesta, proveniente dal mondo delle costruzioni edili, di ingegneri junior con buona formazione di base e con elevato grado di professionalità da impiegare nei cantieri di costruzione e negli ambiti produttivi e gestionali.

I laureati del corso potranno collaborare alle attività di programmazione, progettazione ed attuazione degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito.

Gli ingegneri edili junior potranno trovare collocazione all'interno di: studi professionali di progettazione e consulenza nel settore edile; società di ingegneria; imprese di costruzione; industrie di materiali e componenti edili; aziende di gestione e servizi immobiliari; servizi di controllo di qualità, sicurezza; coordinamento e programmazione; uffici tecnici e centri studi di amministrazioni pubbliche; uffici tecnici di aziende industriali; enti ed aziende pubbliche e private.

Il corso prepara alla professione di (codifiche ISTAT)

- Ingegneri edili e ambientali - (2.2.1.6.1)
- Tecnici delle costruzioni civili e professioni assimilate - (3.1.3.5.0).

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possesso di un diploma di scuola secondaria superiore conseguito in Italia o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

È obbligatoria la partecipazione ai test di autovalutazione comuni alle scuole di Ingegneria consorziate nel CISIA. L'esito del test è impiegato per ottimizzare il percorso di accesso ai corsi attraverso attività di tutorato e di didattica frontale su materie di base come matematica, fisica, lingua inglese.

Accesso: libero

Durata normale del corso: 3 anni

Frequenza: consigliata

Sede del corso: Termoli (CB)

Iscrizione: i termini di scadenza per le iscrizioni sono il 20 settembre 2013

Gli studenti con disabilità, attraverso l'Ufficio Disabilità, hanno l'opportunità di sostenere esami equiparati, di avvalersi di ausili, di usufruire di tempi prolungati.

Maggiori dettagli sono disponibili sul sito di Ateneo.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Dipartimento di Bioscienze e Territorio

Via Duca degli Abruzzi snc, Termoli (CB)

Tel. 0874 404801

Fax 0874 404814

Sito web: dipbioscienze.unimol.it

e-mail: dipbioscienze@unimol.it

Presidente del Corso di Studio:

Prof.ssa Donatella Cialdea

Tel. 0874 404907

e-mail: cialdea@unimol.it

Delegato alla disabilità:

Prof. Antonio Minguzzi

Tel. 0874 404840

e-mail: minguzzi@unimol.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIPARTIMENTO
di BIOSCIENZE
E TERRITORIO

CORSO DI LAUREA
INGEGNERIA EDILE

CLASSE: L-23

TERMOLI (CB)

ANNO ACCADEMICO 2013/2014

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea in Ingegneria edile (L-23) è orientato alla formazione di una figura professionale che sia in grado di conoscere i caratteri tipologici, strutturali e tecnologici di un sistema edilizio nelle sue principali componenti costruttive, fisico-ambientali, economiche e produttive. Tali conoscenze saranno applicate al recupero dell'edilizia esistente, alla realizzazione di nuovi sistemi edilizi e infrastrutturali tenendo conto degli aspetti urbanistici ed ambientali. Particolare attenzione è rivolta alle problematiche presenti sul territorio regionale e alla domanda di tecnici ed operatori capaci di intervenire per aumentare e garantire nel tempo la sicurezza delle costruzioni, siano esse di natura civile e/o infrastrutturale, sia dal punto di vista strutturale (opere fuori terra) che geotecnica (fondazioni e opere di sostegno). Pertanto, le competenze specifiche del laureato in Ingegneria Edile sono bilanciate in modo da rispondere ad esigenze di progettazione strutturale, geotecnica, tecnologica, oltre che di pianificazione territoriale, di riqualificazione urbana e di progettazione.

Accanto a tali tematiche peculiari del settore edilizio verrà curata l'acquisizione di conoscenze fondamentali nel campo del diritto e dell'economia aziendale.

In questi ambiti i laureati potranno svolgere attività tecniche qualificate presso aziende ed enti pubblici e privati, industrie ed imprese di settore nonché presso società di servizi di ingegneria e studi professionali.

Collocandosi nel quadro scientifico dei saperi di ingegneria e architettura, il Corso di laurea in Ingegneria Edile si distingue principalmente per l'unità del procedimento conoscitivo-progettuale che costituisce il sistema edilizio, strutturandone i legami con la cultura della prevenzione e della sicurezza.

Il laureato, inoltre, dovrà essere in grado di comunicare efficacemente, in forma scritta ed orale, in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano.

PIANO DI STUDIO

INSEGNAMENTI	CFU
I ANNO	
Analisi Matematica	12
Geometria e Calcolo Numerico	12
Fisica e Geologia	9
Nozioni Giuridiche Fondamentali	9
Statica	6
Disegno per l'architettura	6
Lingua Inglese - livello B1 e B2	6
Totale crediti I anno	60
II ANNO	
Modellizzazione tridimensionale	6
Scienza delle Costruzioni	12
Laboratorio di Progettazione Architettonica	9
Laboratorio di Architettura Tecnica	9
Pianificazione Urbanistica	6
Storia dell'Architettura	6
Nozioni economiche fondamentali	6
Crediti a scelta	6
Totale crediti II anno	60
III ANNO	
Tecnica delle Costruzioni	12
Laboratorio di Storia e Restauro	9
Laboratorio di Geotecnica	9
Disegno del Territorio	12
Crediti a scelta	6
Stage e Tirocini	6
Prova finale	6
Totale crediti III anno	60

- Un Credito Formativo Universitario (CFU) equivale a 25 ore complessive di lavoro dello studente (lezioni, seminari, laboratori, studio individuale).