

EXCELLENCE 4YOURFUTURE

Iscriversi ad un corso di studi in Ingegneria rappresenta una scelta affascinante, impegnativa ed altamente gratificante. Oggi, come nel passato, le competenze di un ingegnere si caratterizzano per la grande richiesta da parte del mondo del lavoro.

Il settore Civile ed Ambientale presenta il proprio punto di forza nella progettazione e gestione di opere ed infrastrutture civili e ambientali e per la produzione di energia da fonti rinnovabili, nella protezione del territorio, nella gestione di servizi ad elevato valore aggiunto connessi alla gestione delle infrastrutture e dei sistemi di produzione.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali - DICEAM - dell'Università Mediterranea offre un **Nuovo Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (L7)** e due Corsi di **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)** e di **Laurea Magistrale Interclasse (LM-30/LM-35) in Ingegneria per la Gestione Sostenibile dell'Ambiente e dell'Energia(*)**, che consentono una formazione completa ed altamente qualificata, grazie a docenti con profili di eccellenza che vi operano, ben noti a livello internazionale.

Il Corso **Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile** garantisce una eccellente formazione nei settori tradizionali dell'ingegneria civile e ambientale, affiancata da nozioni avanzate per l'analisi di problematiche moderne, basate sui concetti di **opere e infrastrutture sostenibili, green energy, trasporti e logistica, gestione dei rifiuti e rischio idrogeologico**. Dopo la laurea, il DICEAM offre importanti alternative per il completamento del percorso di formazione, con due opzioni di laurea magistrale:

- il Corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** forma professionisti con conoscenze approfondite di natura scientifica e tecnica nei settori dell'Ingegneria idraulica, infrastrutturale, geotecnica e strutturale, produzione di energia a basso impatto ambientale;

- il Corso di **Laurea Magistrale Interclasse in Ingegneria per la Gestione Sostenibile dell'Ambiente e dell'Energia(*)** ha lo scopo di formare figure professionali ad alta specializzazione capaci di soddisfare le necessità dei comparti strategici della gestione della tutela ambientale/territoriale e della produzione sostenibile dell'energia. Lo studente potrà scegliere liberamente se conseguire la Laurea Magistrale nella classe dell'Ingegneria Energetica e Nucleare o nella classe dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

UFFICIO MARKETING - MEDITERRANEA



diamo
FUTURO al vostro
TALENTO!

WWW.DICEAM.UNIRC.IT



EXCELLENCE 4YOURFUTURE

NUOVO!!!

CORSO DI LAUREA IN
**INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE**
PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

WWW.DICEAM.UNIRC.IT

(*) in attesa del parere definitivo del MIUR per l'accreditamento iniziale



1 PASSO
**preparati
all'Università**

Partecipa ai TEST di ingresso (TOLC-I) ai corsi di Laurea di Ingegneria. Partecipa ai precorsi di settembre sulle discipline di base per affrontare al meglio l'inizio dei corsi del nostro dipartimento.



2 PASSO
**Laurea Triennale
CIVILE-AMBIENTALE
per lo sviluppo sostenibile**

Iscriviti al corso di laurea triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale per lo sviluppo sostenibile. Nei primi due anni, le principali materie sono comuni a tutti gli indirizzi di studio.



3 PASSO
**scegli il
curriculum**

Le attività formative caratterizzanti si sviluppano nel terzo anno, e riguardano gli ambiti disciplinari dell'ingegneria civile, dell'ingegneria per l'ambiente e il territorio, dell'energia.



**curriculum
Opere civili sostenibili e per l'energia**

I ANNO	SSD	CFU
Geometria	MAT/03	6
Analisi mat. I (9) & Analisi mat. II (6)	MAT/05	15
Chimica	CHIM/07	9
Fisica	FIS/01	12
Disegno	ICAR/17	6
Inglese		6
Eserc. di Fisica per l'ing. civile e ambientale		3
II ANNO	SSD	CFU
Meccanica razionale (6) & Matlab (3)	MAT/07	9
Metodi Matematici per l'ingegneria	MAT/05	6
Topografia e cartografia	ICAR/06	6
Idraulica & Idrologia	ICAR/01-02	12
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	12
Elettrotecnica	ING-IND/31	6
Energetica	ING-IND/11	6
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6
III ANNO	SSD	CFU
Opere di ing. civile per le energie rinnovabili	ICAR/08-02	6
Costruzioni marittime	ICAR/02	6
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9
Costruzione di strade	ICAR/04	9
Geotecnica	ICAR/07	9
Architettura Tecnica per l'Edilizia Sostenibile	ICAR/10	6
A scelta		12
Prova finale		3



**curriculum
Infrastrutture di trasporto e logistica**

I ANNO	SSD	CFU
Geometria	MAT/03	6
Analisi matematica I (9) & Analisi matematica II (6)	MAT/05	15
Chimica	CHIM/07	9
Fisica	FIS/01	12
Disegno	ICAR/17	6
Inglese		6
Eserc. di Fisica per l'ing. civile e ambientale		3
II ANNO	SSD	CFU
Meccanica razionale (6) & Matlab (3)	MAT/07	9
Metodi Matematici per l'ingegneria	MAT/05	6
Rilievo, modellazione 3D e GIS	ICAR/06	6
Idraulica & Idrologia	ICAR/01-02	12
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	12
Ingegneria dei sistemi logistici	ING-IND/35	6
due materie a scelta tra		
Elettrotecnica	ING-IND/31	6
Energetica	ING-IND/11	6
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6
III ANNO	SSD	CFU
Tecnica ed economia dei trasporti	ICAR/05	6
Costruzioni marittime	ICAR/02	6
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9
Costruzione di strade	ICAR/04	9
Geotecnica	ICAR/07	9
Controllo del traffico	ICAR/05	6
A scelta		12
Prova finale		3



**curriculum
Tutela dell'ambiente**

I ANNO	SSD	CFU
B Geometria	MAT/03	6
Analisi mat. I (9) & Analisi mat. II (6)	MAT/05	15
B Chimica	CHIM/07	9
B Fisica	FIS/01	12
C-C Disegno	ICAR/17	6
Inglese		6
Eserc. di Fisica per l'ing. civile e ambientale		3
II ANNO	SSD	CFU
Meccanica razionale (6) & Matlab (3)	MAT/07	9
Metodi Matematici per l'ingegneria	MAT/05	6
Topografia e cartografia	ICAR/06	6
Idraulica & Idrologia	ICAR/01-02	12
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	12
Elettrotecnica	ING-IND/31	6
Energetica	ING-IND/11	6
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	6
III ANNO	SSD	CFU
Elementi di valutazione del rischio geotecnico-ambientale	ICAR/07	6
Regime e protezione dei litorali & Rischio idraulico	ICAR/02	9
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9
Valutazione Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica	ICAR/04	6
Geotecnica	ICAR/07	9
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	6
A scelta		12
Prova finale		3



**BRAVO!!
...E ADESSO DOPO LA LAUREA?**

