



## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

### PERCORSO FORMATIVO COORTE 2017/18

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](#)

#### 1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
1	Chimica	CHIM/07	A	6	60
1	Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
1	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio		F	1	25
2	Fisica 1	FIS/01	A	8	80
2	Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70
2	Litologia e Geologia	GEO/09	C	6	60
2	Laboratorio di Disegno	ICAR/17	F	5	50

#### 2° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Analisi matematica 2	MAT/05	A	8	80
1	Fisica 2	FIS/01	A	7	70
1	Termodinamica e macchine	ING-IND/09	C	6	60
1	Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni				
	- Modulo: Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	8	80
2	- Modulo: Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	8	80
2	Laboratorio di Elettrotecnica	ING-IND/31	F	5	50
2	Fenomeni di trasporto in sistemi ambientali	ING-IND/24	C	6	60
2	Idraulica	ICAR/01	B	10	100

#### 3° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Idrologia e statistica	ICAR/02	B	8	80
1	Geologia applicata	GEO/05	B	6	60
1	Topografia e cartografia	ICAR/06	B	6	60
1	Sicurezza del lavoro e difesa ambientale	ING-IND/28	B	8	80
2	Pianificazione territoriale	ICAR/20	B	8	80
2	Inquinamento ambientale e processi di risanamento	ICAR/03	B	8	80
	Corso integrato: Geotecnica e Sismica applicata				
2	- Modulo: Geotecnica	ICAR/07	B	6	60
2	- Modulo: Sismica applicata	GEO/11	B	6	60



### Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	Prova di lingua inglese <sup>1</sup>		E	3	
	Scelta libera <sup>2</sup>		D	12	
	Prova Finale		E	3	

**TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 180**

- (1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:
- superando il test della prova di orientamento linguistica all'inizio dell'anno accademico,
  - superando il test di piazzamento di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
  - presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese di livello B1 - preintermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.
- (2) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.

Il Corso di Studi organizzerà inoltre i seguenti laboratori che potranno essere scelti dagli studenti a parziale copertura dei crediti a libera disposizione:

Sem	Laboratorio	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Laboratorio di Tecniche geofisiche per lo studio di aree costiere a rischio ambientale	GEO/11		3	30
2	Laboratorio di Pianificazione Territoriale	ICAR/20		3	45
2	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03		2	25

### Propedeuticità

Per sostenere gli esami di profitto dovranno essere rispettate le seguenti propedeuticità:

Non si può sostenere l'esame di:	Se non si sono superati gli esami di:
Analisi matematica 2	Analisi matematica 1
Fisica 2	Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del secondo anno	Analisi matematica 1; Geometria e algebra; Fisica 1
Tutti gli esami degli insegnamenti del terzo anno	Analisi matematica 2 Fisica 2

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al [regolamento didattico](#).