



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

PERCORSO FORMATIVO COORTE 2015/16

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

1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Analisi matematica 1	MAT/05	A	9	90
Chimica	CHIM/07	A	6	60
Fisica 1	FIS/01	A	8	80
Prova di lingua inglese ¹		E	3	
Totale crediti 1° anno – 1° semestre			26	

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Matematica				
- Modulo: Analisi matematica 2	MAT/05	A	5	50
- Modulo: Geometria e Algebra	MAT/03	A	7	70
Fisica 2	FIS/01	A	7	70
Fondamenti di informatica 1	ING-INF/05	A	6	60
Laboratorio di Disegno	ICAR/17	F	5	50
Totale crediti 1° anno – 2° semestre			30	

2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Statistica e Idrologia				
- Modulo: Statistica	SECS-S/02	C	4	40
- Modulo: Idrologia	ICAR/02	B	6	60
Economia applicata all'ingegneria	ING-IND/35	C	5	50
Principi del trattamento dei solidi	ING-IND/29	B	6	60
Termodinamica e macchine	ING-IND/09	C	6	60
Totale crediti 2° anno – 1° semestre			27	



2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Geologia e Geologia applicata - Modulo: Litologia e Geologia - Modulo: Geologia applicata	GEO/09	C	6	60
	GEO/05	B	5	50
Pianificazione territoriale	ICAR/20	B	6	60
Topografia e cartografia	ICAR/06	B	6	60
Laboratorio di Elettrotecnica	ING-IND/31	F	5	50
Totale crediti 2° anno – 2° semestre			28	

3° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni - Modulo: Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	6	60
Fenomeni di trasporto in sistemi ambientali	ING-IND/24	B	6	60
Idraulica	ICAR/01	B	10	100
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale	ING-IND/28	B	6	60
Totale crediti 3° anno – 1° semestre			28	

3° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	B	7	70
Corso integrato: Geotecnica e Sismica applicata - Modulo: Geotecnica - Modulo: Sismica applicata	ICAR/07	B	6	60
	GEO/11	B	5	50
Corso integrato: Scienza e Tecnica delle costruzioni - Modulo: Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6	60
Totale crediti 3° anno – 2° semestre			24	

Ulteriori crediti da acquisire	Tipologia	Crediti
Scelta libera ²	D	13
Prova Finale	E	4



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

Laboratorio	SSD	Crediti	Ore
Laboratorio di Geologia	GEO/09	3	30
Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	2	25
Laboratorio di Tecniche geofisiche per lo studio di aree costiere a rischio ambientale	GEO/11	3	30

- (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.