



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

PERCORSO FORMATIVO CORTE 2015/16

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

Elenco insegnamenti in comune tra i curriculum


1° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Calcolo numerico e matematica applicata	MAT/08	C	8	80
Geoingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60
Geofisica applicata	GEO/11	B	6	60
Laboratorio di informatica	ING-INF/05	F	5	50
Laboratorio di GIS e geostatistica	GEO/09	F	5	80
Totale crediti 1° anno – 1° semestre			30	

1° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Bonifiche e trattamento fisico-chimico dei suoli - Modulo: Bonifiche - Modulo: Trattamento fisico-chimico dei suoli	ICAR/03	B	6	60
	ING-IND/29	B	6	60
Idrogeologia	GEO/05	B	6	60
Idraulica ambientale	ICAR/01	B	6	60
Valutazioni d'impatto e recupero ambientale	ING-IND/28	B	6	60
Totale crediti 1° anno – 2° semestre			30	

2° anno un corso a scelta tra i seguenti

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Acquedotti e fognature (2° sem.)	ICAR/02	C	6	60
Geochemical characterization (2° sem.)	 GEO/09	C	6	60
Fotogrammetria (2° sem.)	ICAR/06	C	6	60
Fondazioni e opere di sostegno (1° sem.)	ICAR/07	C	6	60
Recupero delle materie prime secondarie (1° sem.)	ING-IND/29	C	6	60
Sicurezza e Organizzazione del Lavoro in Cantiere (2° sem.)	ING-IND/28	C	6	60




Elenco insegnamenti curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale

2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Solid waste management 	ICAR/03	B	9	90
Impianti di trattamento delle acque di rifiuto	ICAR/03	B	9	90

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Trattamento dei fluidi e degli effluenti gassosi - Modulo: Trattamento dei fluidi	ING-IND/29	B	6	60
- Modulo: Control and treatment of atmospheric emissions 	ICAR/03	B	6	60

Elenco insegnamenti curriculum Geoingegneria e Difesa del Suolo

2° anno – 1° semestre


Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Protezione idrogeologica - Modulo: Protezione idraulica e sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	B	6	60
- Modulo: Instabilità dei versanti e rischio idrogeologico	GEO/05	B	6	60
Corso integrato: Ingegneria delle rocce - Modulo: Meccanica delle rocce	ING-IND/28	B	6	60

2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Ingegneria delle rocce - Modulo: Scavi e opere in sotterraneo	ING-IND/28	B	6	60
<i>Un corso a scelta tra:</i> Idraulica costiera	ICAR/01	B	6	60
Progettazione e gestione degli interventi di geoingegneria ambientale	ING-IND/28	B	6	60

Elenco insegnamenti curriculum Pianificazione Territoriale e Ambientale

2° anno – 1° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Pianificazione strategica ambientale - Modulo: Pianificazione ambientale	ICAR/20	B	6	60
- Modulo: Strategic planning 	ICAR/20	B	6	60
Tecnica urbanistica	ICAR/20	B	6	60



2° anno – 2° semestre

Insegnamento	SSD	Tipologia	Crediti	Ore
Corso integrato: Pianificazione delle georisorse				
- Modulo: Pianificazione territoriale delle georisorse	ICAR/20	B	6	60
- Modulo: Georisorse	GEO/09	C	6	60

Ulteriori crediti da acquisire	Tipologia	Crediti
A scelta dello studente ¹	D	9
Prova Finale	E	15

Totale complessivo dei crediti 120

- (1) 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:

Laboratorio	SSD	Crediti
Laboratorio di Geologia	GEO/09	3
Laboratorio di Tecniche geofisiche per lo studio di aree costiere a rischio ambientale	GEO/11	3
Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	2
Laboratorio di Sicurezza e Organizzazione del lavoro in cantiere	ING-IND/28	3

Ulteriori laboratori potranno essere attivati e ne sarà data comunicazione.