Corso di Laurea Magistrale LM35
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
CICLO 2020

MANIFESTO DEGLI STUDI

I ANNO								
	insegnamento	**semestre**	**modulo**	**SSD**	**C**	**AI**	**A**	**ore**
1	**geologia applicata, misure di controllo**	1s	geologia applicata alla difesa del suolo	GEO/05	5			40
		1s	metodologie topografiche	ICAR/06	5			40
2	**idrologia e gestione delle risorse idriche**	1s	gestione delle risorse idriche	ICAR/02	5			40
		2s	idrologia II	ICAR/02	5			40
3	**impianti tecnici**	2s	impianti termotecnici e prestazioni energetiche degli edifici	ING-IND/11		5		40
		2s	impianti da fonti rinnovabili	ING-IND/11		5		40
4	**metodi matematici e numerici**	1s		MAT/05		5		40
5	**opere geotecniche in zona sismica**	2s		ICAR/07	5			40
6	**processi di trasporto e idraulica per l'ambiente**	1s	idraulica per l'ambiente	ICAR/01	5			40
		2s	processi di trasporto nei fluidi e nel suolo	ICAR/02	5			40
	inglese	2s					3	
	attività a scelta						9	
	totale CFU 1 anno			**62**	35	15	12	**400**

II ANNO								
	insegnamento	**semestre**	**modulo**	**SSD**	**C**	**AI**	**A**	**ore**
7	**ingegneria per la sistemazione dei bacini idrografici**	1s	ingegneria dei corsi d'acqua	ICAR/02	5			40
		2s	sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	5			40
8	**ingegneria sanitaria e impianti tecnici per il trattamento dei rifiuti**	1s	ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	8			64
		2s	impianti tecnici per il trattamento dei rifiuti	ING-IND/08		6		48
8bis	**ingegneria sanitaria e bonifica dei siti inquinati**	1s	ingegneria sanitaria ambientale	ICAR/03	8			64
		2s	tecniche di bonifica dei siti inquinati	AGR/13		6		48
9	**inquinamento ambientale**	2s	inquinamento e rischio chimico	CHIM/12	5			40
		2s	tecnologie chimiche per il controllo dell'inquinamento	CHIM/07		5		40
9bis	**controllo dell'inquinamento**	2s	bio-valutazioni ambientali	BIO/03		5		40
		2s	inquinamento e rischio chimico	CHIM/12	5			40
10	**sistemi energetici**	1s	sistemi energetici innovativi	ING-IND/09		5		40
		2s	pianificazione energetica	ING-IND/10		5		40

Corso di Laurea Magistrale LM35
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
CICLO 2020

	insegnamento	semestre	modulo	SSD	C	AI	A	Ore
11	**stabilità dei pendii in roccia e in terreni sciolti**	1s		ICAR/07	5			40
	tesi						9	
	totale CFU 2 anno			**58**	28	21	9	**392**
	totale CFU 1+2 anno			**120**				**792**

Lo studente può scegliere tra due insegnamenti alternativi (l'insegnamento 8 o l'insegnamento 8bis e l'insegnamento 9 o l'insegnamento 9bis)

Legenda

C	Attività formative caratterizzanti
AI	Attività affini ed integrative
A	Altre attività formative