Tabella 1. Manifesto degli Studi per il Corso di Laurea Magistrale LM35 - Ingegneria per l'Ambiente e ilTerritorio - CICLO 2022 (D.M. 270/04 – D.M. 17/10).

Curriculum **Difesa del suolo** - CICLO 2022 (D.M. 270/04 – D.M. 17/10).

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	6			48
		1s	metodologie topografiche	ICAR/06	6			48
2	**idrologia e gestione delle risorse idriche**	1s	gestione delle risorse idriche	ICAR/02	6			48
		2s	idrologia II	ICAR/02	6			48
3	**metodi matematici e numerici**	1s		MAT/05		5		40
4	**opere geotecniche in zona sismica**	2s		ICAR/07	5			40
5	**idraulica per l'ambiente**	1s		ICAR/01	6			48
6	**processi di trasporto nei fluidi e nel suolo**	2s		ICAR/02	6			48
	inglese	2s					3	
	attività a scelta						9	
	totale CFU 1 anno			**58**	41	5	12	

II ANNO								
	insegnamento	**semestre**	**modulo**	**SSD**	**C**	**AI**	**A**	**ore**
7	**protezione idraulica del territorio**	1s	ingegneria dei corsi d'acqua	ICAR/02	6			48
		2s	infrastrutture idrauliche per la difesa del suolo	ICAR/02	6			48
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
9	**tecniche di bonifica dei siti inquinati**	2s		AGR/13		5		40
10	**controllo dell'inquinamento**	2s	tecnologie chimiche per il controllo dell'inquinamento	CHIM/07		5		40
		2s	bio-valutazioni ambientali	BIO/03		5		40
11	**stabilità dei pendii in roccia e in terreni sciolti**	1s		ICAR/07	6			48
	tirocinio						6	
	tesi						9	
	totale CFU 2 anno			**62**	26	21	15	
	totale CFU 1+2 anno			**120**	67	26	27	

Legenda

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

a. 2022/2023

Tabella 1. Manifesto degli Studi per il Corso di Laurea Magistrale LM35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Curriculum **Ambiente e Energia** (D.M. 270/04 – D.M. 17/10).

I ANNO								
	insegnamento	**semestre**	**modulo**	**SSD**	**C**	**AI**	**A**	**ore**
1	**metodologie topografiche**	1s		ICAR/06	6			48
2	**idrologia e gestione delle risorse idriche**	1s	gestione delle risorse idriche	ICAR/02	6			48
		2s	idrologia II	ICAR/02	6			48
3	**impianti tecnici**	2s	impianti termotecnici e prestazioni energetiche degli edifici	ING-IND/11		6		48
		2s	impianti da fonti rinnovabili	ING-IND/11		5		40
4	**sistemi energetici e loro sostenibilità ambientale**	1s		ING-IND/09		7		56
5	**idraulica per l'ambiente**	1s		ICAR/01	6			48
6	**processi di trasporto nei fluidi e nel suolo**	2s		ICAR/02	6			48
	inglese	2s					3	
	attività a scelta						9	
	totale CFU 1 anno			**60**	30	18	12	

II ANNO								
	insegnamento	**semestre**	**modulo**	**SSD**	**C**	**AI**	**A**	**ore**
7	**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
8	**inquinamento ambientale**	2s	inquinamento e rischio chimico	CHIM/12	6			48
		2s	tecnologie chimiche per il controllo dell'inquinamento	CHIM/07		5		40
9	**tecniche di bonifica dei siti inquinati**	2s		AGR/13		5		40
10	**Sistemi energetici**	1s	laboratorio di macchine e sistemi energetici	ING-IND/09		5		40
		2s	pianificazione energetica	ING-IND/10		5		40
11	**impianti speciali idraulici**	2s		ICAR/02	5			
	tirocinio						6	
	tesi						9	
	totale CFU 2 anno			**60**	19	26	15	
	totale CFU 1+2 anno			**120**	49	44	27	

Legenda

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