



Tabella 1. Manifesto degli Studi per il Corso di Laurea Magistrale LM-35 - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - CICLO 2023 (D.M. 270/04 – D.M. 17/10).

Curriculum **Difesa del suolo** - CICLO 2024 (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
		1s	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



Curriculum Ambiente e Energia - CICLO 2024 (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	1s	impianti termotecnici e prestazioni energetiche degli edifici	ING-IND/11		6		48
		2s	impianti da fonti rinnovabili	ING-IND/11		5		40
4	sostenibilità ambientale dei sistemi energetici	2s		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
		1s	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	tecnologie e pianificazione per la transizione energetico-ambientale	1s	tecnologie per la transizione energetica	ING-IND/09		5		40
		1s	pianificazione energetica	ING-IND/10		5		40
11	impianti speciali idraulici	2s		ICAR/02	5			40
	tirocinio						6	
	tesi						9	
totale CFU 2 anno				60	19	26	15	
totale CFU 1+2 anno				120	49	44	27	



A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e
il Territorio Classe LM-35**

a.a. 2024-2025



Legenda

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