

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

<http://cdlm-iat.unipr.it>

1° anno (coorte 2018/2019) curriculum generale

I PERIODO	SSD	CFU	II PERIODO	SSD	CFU
Chimica 2	CHIM/07	6	Idraulica ambientale e costiera	ICAR/01	9
Geologia tecnica e stabilità dei pendii "A"	GEO/05	9	Ingegneria Sanitaria ambientale⁽¹⁾	ICAR/03	6
Idrologia e protezione delle falde acquifere	ICAR/02	6	<i>oppure</i>		
Diritto dell'ambiente e tutela delle acque	IUS/10	6	Impianti di trattamento sanitario-ambientale⁽¹⁾	ICAR/03	6
Pianificazione territoriale	ICAR/20	6	Meccanica delle rocce e stabilità dei pendii "B"	ICAR/07	9
			Valutazione di impatto ambientale	GEO/02	6

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

2° anno - Offerta erogata (coorte 2017/2018) e 2° anno offerta programmata 2018/2019

I PERIODO	SSD	CFU	II PERIODO	SSD	CFU
Fotogrammetria e telerilevamento	ICAR/06	9	Sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	12

Attività a scelta dello studente	12 CFU
Altre attività (Laboratorio o tirocinio)	6 CFU
Prova finale	18 CFU

⁽¹⁾Gli studenti che nella laurea triennale hanno sostenuto "Ingegneria Sanitaria-ambientale" devono sostituirlo con "Impianti di trattamento sanitario-ambientale"

Altre attività: laboratorio o tirocinio (6 CFU)

Un "laboratorio" a scelta fra i seguenti:	SSD	CFU
Laboratorio di Ingegneria stradale (II periodo)	ICAR/04	6
Laboratorio Misure e controlli idraulici (II periodo)	ICAR/01	6
Laboratorio di Analisi e controllo delle strutture (II periodo)	ICAR/09	6
Laboratorio di Prove sui materiali per le costruzioni (II periodo)	ICAR/08	6
Laboratorio di Building Information Modeling (II periodo)	ICAR/06+ING-IND/10	6
<i>Oppure Tirocinio (6 CFU)</i>		

Attività a scelta dello studente (12 CFU)

Nel rispetto delle propedeuticità stabilite nei programmi degli insegnamenti saranno automaticamente approvati tutti i piani di studio nei quali i **12 CFU** delle attività a scelta siano selezionati dal seguente elenco:

I PERIODO	SSD	CFU	II PERIODO	SSD	CFU
Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture (1° modulo)⁽¹⁾	ICAR/08	6	Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture (2° modulo)⁽¹⁾	ICAR/09	6
Applied Acoustics⁽²⁾	ING-IND/11	6	Cantieri e sicurezza	ICAR/04	6
Impianti idraulici	ICAR/02	6	Cemento armato	ICAR/09	9
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9	Dighe e traverse	ICAR/02	6
Messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati	GEO/05	6	Ecologia applicata	BIO/07	6
Project Management	ICAR/22	6	Etica e pratica professionale dell'ingegnere⁽³⁾	--	1
Software per l'ingegneria idraulica	ICAR/02	6	Impianti di trattamento sanitario-ambientale⁽³⁾	ICAR/03	6
			Impianti tecnici per l'edilizia	ING-IND/10 + ING-IND/31	6
			Ingegneria della sicurezza antincendio e resistenza al fuoco delle strutture	ING-IND/10 + ICAR/09	6
			Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6
			Sistemi informativi territoriali⁽³⁾	ICAR/06	6
Lingua inglese - Livello B2 (3 CFU)					

Nel caso in cui le attività a scelta siano individuate tra insegnamenti diversi da quelli sopra riportati lo studente deve presentare domanda al Consiglio di Corso di Studi per l'approvazione.

Qualora lo studente abbia sostenuto nella Laurea triennale esami relativi ad insegnamenti aventi denominazione o contenuti (anche parzialmente) coincidenti con insegnamenti della Laurea Magistrale (obbligatori o a scelta) deve sostituirli o integrarli presentando apposita domanda al CCS.

⁽¹⁾Non è possibile la scelta separata di un solo modulo

⁽²⁾Insegnamento erogato in lingua inglese

⁽³⁾Se non sostenuto in precedenza