

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

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

1° anno (coorte 17/18) curriculum generale

I PERIODO	SSD	CFU	II PERIODO	SSD	CFU
Geologia tecnica e stabilità dei pendii "A"	GEO/05	9	Chimica 2	CHIM/07	6
Idrologia e protezione delle falde acquifere	ICAR/02	6	Idraulica ambientale e costiera	ICAR/01	9
Diritto dell'ambiente e dell'energia	IUS/10	6	Ingegneria Sanitaria-ambientale⁽¹⁾	ICAR/03	6
Pianificazione territoriale	ICAR/20	6	<i>oppure</i>		
			Impianti di trattamento sanitario-ambientale⁽¹⁾	ICAR/03	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 2016/2017 e 2° anno offerta programmata 2017/2018

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 di 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

Oppure un "tirocinio" a scelta tra i seguenti:

- ["Tirocinio mobilità internazionale"](#) (6CFU)
- ["Tirocinio presso struttura dell'Ateneo"](#) (6CFU)
- ["Tirocinio presso struttura esterna"](#) (6CFU)

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 tecnici per l'edilizia	ING-IND/10+ ING-IND/31	6	Cemento armato	ICAR/09	9
Impianti idraulici	ICAR/02	6	Dighe e traverse	ICAR/02	6
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	6	Ecologia applicata 2	BIO/07	6
Messa in sicurezza e bonifica di siti contaminati	GEO/05	6	Efficienza energetica e fonti rinnovabili	ING-IND/10	6
Project Management	ING-IND/35	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
Idoneità di lingua inglese B2	--	3	Ingegneria della sicurezza antincendio e resistenza al fuoco delle strutture	ING-IND/10 + ICAR/09	6
			Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6
			Resilient Infrastructure⁽²⁾	ICAR/02	6
			Sistemi informativi territoriali⁽²⁾	ICAR/06	6

Nel caso in cui le attività a scelta siano individuate tra insegnamenti diversi da quelli sopra riportati lo studente deve presentare, nel periodo 26/09/17 – 7/10/17, 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