

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO**
cdlm-iat.unipr.it

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Chimica per l'ingegneria ambientale	CHIM/07	6	Idraulica ambientale e costiera	ICAR/01	9
Geologia tecnica e stabilità dei pendii	ICAR/07	9	Meccanica delle rocce e stabilizzazione dei versanti	ICAR/07	9
Idrologia e protezione delle falde acquifere	ICAR/02	6	Diritto dell'ambiente e tutela delle acque	IUS/10	6
Mitigazione dei cambiamenti climatici e dell'impatto ambientale	ICAR/03	6	Ingegneria sanitaria-ambientale	ICAR/03	6
			<i>Oppure</i>		
			Impianti di trattamento sanitario-ambientale	ICAR/03	6

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Fotogrammetria e telerilevamento	ICAR/06	9	Sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	12
Pianificazione territoriale	ICAR/20	6			
<i>oppure</i>					
Messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati	GEO/05	6			
			Attività a scelta		12 CFU
			Altre attività		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:	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Laboratorio di Ingegneria stradale (<i>II periodo</i>)	ICAR/04	6
Laboratorio di Building Information Modeling (<i>II periodo</i>)	ICAR/06	6
Laboratorio di Misure e controlli idraulici (<i>II periodo</i>)	ICAR/01	6
Laboratorio di Analisi e controllo delle strutture (<i>II periodo</i>)	ICAR/09	6
Laboratorio di Prove sui materiali per le costruzioni (<i>II periodo</i>)	ICAR/08	6
Laboratorio di Idrologia e costruzioni idrauliche (<i>II Periodo</i>)	ICAR/02	6

oppure Tirocinio (6 CFU)

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

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>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Cantieri e sicurezza	ICAR/04	6	Sistemi informativi territoriali	ICAR/06	6
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	6	Impianti di trattamento sanitario ambientale	ICAR/03	6
Impianti idraulici	ICAR/02	9	Ecologia delle acque interne	BIO/07	6
Geofisica applicata	GEO/11	6	Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6
Software per l'ingegneria idraulica	ICAR/02	6	Dighe e traverse	ICAR/02	6
			Cambiamenti climatici	ICAR/03	3
			English for Engineering and Architecture (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.