CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

https://corsi.unipr.it/it/cdl-ica

A.A. 2025/2026

1° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica 1	MAT/05	12	Analisi matematica 2	MAT/05	6
Geometria	MAT/03	9	Fisica generale 1	FIS/01	9
Disegno	ICAR/17	6	Chimica	CHIM/07	9
			Laboratorio di informatica	ING-INF/05	3

Idoneità di Ateneo di Lingua Inglese - Livello B1 3 CFU

2° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Meccanica razionale	MAT/07	6	Idraulica	ICAR/01	9
Fisica generale 2	FIS/01	6	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	12
Topografia	ICAR/06	9	Efficienza energetica e termofisica dell'edificio	ING-IND/10	9
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	9	Laboratorio di disegno digitale	ICAR/17	3

3° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tecnica delle costruzioni 1°	ICAR/09	6			
Meccanica delle terre e delle rocce	ICAR/07	9			
Idrologia	ICAR/02	9			

Curriculum Civile

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Architettura tecnica 1	ICAR/10	6	Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	9
			Tecnica delle costruzioni 2°	ICAR/09	6

Curriculum Ambientale

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Geologia applicata	GEO/05	6	Sistemi informativi territoriali	ICAR/06	6
			Ingegneria sanitaria-ambientale	ICAR/03	9

Attività a scelta	12 CFU
Prova finale	3 CFU

Propedeuticità obbligatorie:
Analisi matematica 1 e Geometria sono propedeutiche ad Analisi matematica 2, Fisica generale 1 è propedeutica a Fisica generale 2. Chimica è propedeutica a Scienza e tecnologia dei materiali. Fisica generale 2, Meccanica Razionale e Analisi matematica 2 sono propedeutiche a Idraulica.

Attività a scelta dello studente 12 *CFU*

Nel rispetto delle propedeuticità stabilite nei programmi dei corsi sono automaticamente approvati tutti i piani di studio nei quali i 12 *CFU* delle attività a scelta siano selezionati tra quelli offerti nel curriculum non scelto dallo studente o tra quelli presenti nel seguente elenco.

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Estimo	AGR/01	6	Etica e pratica professionale dell'ingegnere	-	1
Complementi di Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	6	Laboratorio di analisi e controllo delle strutture	ICAR/09	6
Legislazione delle opere pubbliche e dell'edilizia	IUS/10	6	Laboratorio di ingegneria stradale	ICAR/04	6
			Laboratorio di misure e controlli idraulici	ICAR/01	6
			Laboratorio di prove sui materiali, diagnosi e identificazione delle costruzioni	ICAR/08	6
			Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6

English for Engineering and Architecture (B2) 3 CFU

Il piano degli studi è invece soggetto ad approvazione da parte del Consiglio di Corso di Studi nel caso in cui le attività a scelta siano individuate tra insegnamenti diversi da quelli sopra indicati.
Nell'effettuare le scelte gli studenti tengano presente che è inopportuno anticipare insegnamenti obbligatori presenti nel piano degli studi della laurea magistrale che lo studente prevede di frequentare. Infatti non potranno essere mantenuti nel proprio piano di studi della laurea magistrale insegnamenti aventi denominazione o contenuti coincidenti (anche parzialmente) con quelli già presenti nel proprio piano di studi della laurea triennale.