CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

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

1° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Analisi matematica 1	MATH-03/A	12	Analisi matematica 2	MATH-03/A	6
Geometria	MATH-02/B	9	Fisica generale 1	PHYS-01/A	9
Disegno	CEAR-10/A	6	Chimica	CHEM-06/A	9
			Laboratorio di informatica	IINF-05/A	3

Idoneità di Ateneo di Lingua Inglese - Livello B1 3 CFU

2° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Meccanica razionale	MATH-04/A	6	Idraulica	CEAR-01/A	9
Fisica generale 2	PHYS-01/A	6	Scienza delle costruzioni	CEAR-06/A	12
Topografia	CEAR-04/A	9	Fisica tecnica e termofisica dell'edificio	IIND-07/A	9
Scienza e tecnologia dei materiali	IMAT-01/A	9	Laboratorio di disegno digitale	CEAR-10/A	3

3° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Tecnica delle costruzioni 1°	CEAR-07/A	6			
Meccanica delle terre e delle rocce	CEAR-05/A	9			
Idrologia	CEAR-01/B	9			

Curriculum Civile

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Architettura tecnica 1	CEAR-08/A	6	Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti	CEAR-03/A	9
			Tecnica delle costruzioni 2°	CEAR-07/A	6

Curriculum Ambientale

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Sistemi informativi territoriali	CEAR-04/A	6	Geologia applicata all'ingegneria	GEOS-03/B	6
			Ingegneria sanitaria-ambientale	CEAR-02/A	9

Attività a scelta 12 CFU
Prova finale 3 CFU

Propedeuticità obbligatorie:
Analisi matematica 1 e Geometria è propedeutica ad Analisi matematica 2; Fisica generale 1 è propedeutica a Fisica generale 2; Chimica è propedeutica a Scienza e tecnologia dei materiali; Analisi matematica 2 e Fisica Generale 1 sono propedeutiche a Scienza delle Costruzioni e a Idraulica.

Attività a scelta dello studente 12 *CFU*

Elenco di insegnamenti suggeriti perché ritenuti coerenti con gli obiettivi formativi del corso di studio:

I Periodo	SSD	CFU	*II Periodo*	SSD	CFU
Estimo	CEAR-03/C	4	Etica e pratica professionale dell'ingegnere	-	1
Complementi di Scienza delle Costruzioni	CEAR-06/A	6	Laboratorio di analisi e controllo delle strutture	CEAR-07/A	6
			Laboratorio di ingegneria stradale	CEAR-03/A	6
			Laboratorio di misure e controlli idraulici	CEAR-01/A	6
			Laboratorio di prove sui materiali, diagnosi e identificazione delle costruzioni	CEAR-06/A	6
			Diritto amministrativo per l'architettura e l'urbanistica	GIUR-06/A	8

English for Engineering and Architecture (B2) 3 CFU