CORSO DI LAUREA IN COSTRUZIONI, INFRASTRUTTURE E TERRITORIO

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

1° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Fondamenti di Analisi Matematica	MAT/05	6	Fondamenti di Fisica	FIS/01	6
Disegno e CAD per il progetto edilizio	ICAR/17	6	Fondamenti di Scienza delle costruzioni	ICAR/08	6
Estimo e gestione economica del progetto	ICAR/22	6	Laboratorio di Calcolo numerico e Informatica	(MAT/08)	6
Legislazione delle OOPP e dell'Edilizia	IUS/10	6	Cartografia e GIS	ICAR/06	6
			Elementi di Tecnica urbanistica	ICAR/20	6

Idoneità di Ateneo di Lingua inglese – Livello B1 3 CFU

2° anno

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Fondamenti di Idraulica	ICAR/01	6	Laboratorio di tecnologia e impianti per l'edilizia	(ICAR/10)	9
Laboratorio di progetto e controllo delle strutture	(ICAR/09)	9	Controllo e gestione delle infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9
Laboratorio di Geotecnica e sicurezza degli scavi	(ICAR/07)	6	Laboratorio di infrastrutture viarie	(ICAR/04)	6
Laboratorio di Geomatica	(ICAR/06)	6	Laboratorio di organizzazione e gestione ambientale del cantiere	(ICAR/04)	6
Elementi di progettazione architettonica	ICAR/14	6			

3° anno

A scelta dello studente	9 CFU
Tirocinio pratico-valutativo	48 CFU
Esame finale*	3 CFU

* L'esame finale per il conseguimento del titolo abilitante comprende lo svolgimento di una Prova Pratica Valutativa che precede la Prova Finale.

Attività a scelta dello studente 9 *CFU*

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

I periodo	*SSD*	*CFU*	*II periodo*	*SSD*	*CFU*
Project management	ICAR/22	6	Fisica tecnica e termofisica dell'edificio	ING-IND/10	9
Design degli interni	ICAR/13	5			
Pianificazione e rigenerazione urbanistica	ICAR20	6	Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	4
Costruzioni in acciaio e legno	ICAR/09	9	Ricerca storica applicata	ICAR/18	4
Software per l'ingegneria idraulica	ICAR/02	6	Geologia applicata all'ingegneria	GEO/05	6
Mitigation of climate change and environmental impact (*erogato in lingua inglese*)	ICAR/03	6	Ingegneria della sicurezza antincendio e resistenza al fuoco delle strutture	ING-IND/10 + ICAR/09	6
			Laboratorio di misure e controlli idraulici	ICAR/01	6
			Laboratorio di BIM	ICAR/06	6
			Laboratorio di Idrologia e Costruzioni idrauliche	ICAR/02	6
			Rilievo e recupero degli edifici esistenti	ICAR/17+ ICAR/19	3+6
			Ingegneria sanitaria-ambientale	ICAR/03	9
			Gestione, trattamento e valorizzazione dei rifiuti	ICAR/03	3

English for Engineering and Architecture (B2) 3 CFU