

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico **2019-2020**

Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile - classe LM 23

Rau, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate			CFU da ordinamento didattico				
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU					
caratterizzanti	b	1	Ingegneria Civile	Costruzioni idrauliche I (integrato con Costruzioni in zona sismica)	ICAR/02	6	48 – 78				
				Costruzioni in zona sismica (integrato con Costruzioni idrauliche I)	ICAR/09	6					
				Progetto di infrastrutture viarie (integrato con Complementi di Geotecnica)	ICAR/04	6					
				Complementi di geotecnica (integrato con Progetti di infrastrutture viarie)	ICAR/07	6					
				Riabilitazione strutturale (integrato con Conservazione e recupero degli edifici)	ICAR/09	6					
				Conservazione e recupero degli edifici (integrato con Riabilitazione strutturale)	ICAR/10	6					
				Progetto di strutture	ICAR/09	12					
				12 CFU a scelta tra:						12	
				Teoria delle strutture - 6 CFU				ICAR/08			
				Dinamica delle strutture - 6 CFU				ICAR/08			
				Meccanica computazionale delle strutture - 6 CFU				ICAR/08			
				Advances in Building Constructions - 6 CFU				ICAR/10			
				6 CFU a scelta fra:						6	
				Costruzioni idrauliche II - 6 CFU				ICAR/02			
				Steel Constructions - 6 CFU				ICAR/09			
Totale ambito						66					
Totale attività caratterizzanti							66				
affini e integrative	c	1		24 CFU a scelta tra:			24	18 – 24			
				Steel Making for Construction Engineering - 6 CFU	ING-IND/21						
				Advances in Computational Mechanics - 6 CFU	ICAR/08						
				Plasticity and Stability of Structures - 6 CFU	ICAR/08						
				Organizzazione del cantiere - 6 CFU	ICAR/11						
				Territorial Engineering - 6 CFU	ICAR/20						
				Impianti tecnici I - 6 CFU	ING-IND/11						
				Impianti tecnici II - 6 CFU	ING-IND/11						
				Rilevamento e modellazione 3D delle costruzioni - 6 CFU	ICAR/06						
				Tecnica delle fondazioni - 6 CFU	ICAR/09						
				Rilievi topografici per il controllo ambientale - 6 CFU	ICAR/06						
				Geomatica ambientale - 6 CFU	ICAR/06						
				Sperimentazione dinamica ed identificazione strutturale - 6 CFU	ICAR/08						
				Bridge Constructions - 6 CFU	ICAR/09						
Idraulica marittima e costiera - 6 CFU	ICAR/01										
Idraulica computazionale e fluviale - 6 CFU	ICAR/01										
Totale affini e integrative						24					
a scelta studente	d					12	8 – 12				
Totale a scelta studente						12					
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			15	15 – 18				
Totale prova finale e lingua straniera						15					
ulteriori attività	f	1	Prova di conoscenza lingua inglese			3	3 – 3				
Totale altre attività formative						3	26 – 39				
TOTALE GENERALE						120					

Legenda

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del Rau