

Allegato B1
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

 Anno accademico **2022-2023**

 Corso di laurea magistrale in **Ingegneria Civile - classe LM 23**

 Curriculum **UNICO**

DM 270/2004, 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 idrauliche II)	ICAR/02	6	48 – 78					
				Costruzioni idrauliche II (integrato con Costruzioni idrauliche I)	ICAR/02	6						
				Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	6						
				Dinamica delle strutture	ICAR/08	6						
				Meccanica computazionale delle strutture	ICAR/08	6						
				Progetto di infrastrutture viarie (integrato con Complementi di geotecnica)	ICAR/04	6						
				Complementi di geotecnica (integrato con Progetto 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						
				Totale ambito						66		
				Totale attività caratterizzanti							66	
affini e integrative	c	1		12 CFU a scelta tra:		12	18 – 24					
				Impianti tecnici I - 6 CFU	ING-IND/11							
				Steel Constructions - 6 CFU	ICAR/09							
				Teoria delle strutture - 6 CFU	ICAR/08							
				Advances in Building Constructions - 6 CFU	ICAR/10							
				Impianti tecnici I - 6 CFU	ING-IND/11							
				Rilevamento e modellazione 3D delle costruzioni - 6 CFU	ICAR/06							
				6 CFU a scelta tra:		6						
				Bridge Constructions - 6 CFU	ICAR/09							
				Plasticity and Stability of Structures - 6 CFU	ICAR/08							
				Strutture di fondazione - 6 CFU	ICAR/09							
				Impianti tecnici II - 6 CFU	ING-IND/11							
				Tecniche topografiche di controllo del terreno e delle costruzioni - 6 CFU	ICAR/06							
				Territorial Engineering - 6 CFU	ICAR/20							
				6 CFU a scelta tra:		6						
				Advances in Computational Mechanics - 6 CFU	ICAR/08							
				Idraulica computazionale e fluviale - 6 CFU	ICAR/01							
				Idraulica marittima e costiera - 6 CFU	ICAR/01							
				Sostenibilità dei sistemi edilizi - 6 CFU	ICAR/11							
				Sperimentazione dinamica ed identificazione strutturale - 6 CFU	ICAR/08							
Steel Making for Constructions Engineering - 6 CFU	ING-IND/21											
Totale attività affini e integrative							24					
a scelta studente	d					12	8 – 12					
Totale attività a scelta dello studente							12					
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			15	15 – 18					
Totale prova finale e lingua straniera							15					
ulteriori attività formative	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

Percorso consigliato Strutture

Percorso consigliato Edilizia