

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

 Anno accademico **2023-2024**

 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				
<b>Totale attività caratterizzanti</b>							<b>66</b>	
affini e integrative	c	1		<b>12 CFU a scelta tra:</b>		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			
				<b>6 CFU a scelta tra:</b>		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 territorio e delle costruzioni - 6 CFU	ICAR/06			
				Territorial Engineering - 6 CFU	ICAR/20			
				<b>6 CFU a scelta tra:</b>		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			
				Industrial Buildings' Sustainability	ICAR/10			
Sperimentazione dinamica ed identificazione strutturale - 6 CFU	ICAR/08							
Steel Making for Constructions Engineering - 6 CFU	ING-IND/21							
<b>Totale attività affini e integrative</b>							<b>24</b>	
a scelta studente	d					12	8 – 12	
<b>Totale attività a scelta dello studente</b>							<b>12</b>	
prova finale e lingua	e	1	Prova finale			15	15 – 18	
<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>							<b>15</b>	
ulteriori attività formative	f	1	Prova di conoscenza lingua inglese			3	3 – 3	
<b>Totale altre attività formative</b>							<b>3</b>	<b>26 – 39</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>							<b>120</b>	

**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