

Allegato B1
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative
Corso di laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE
Rau, art, 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative			CFU da ordinamento didattico
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	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 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	
				12 CFU a scelta fra:		12	
				Teoria delle strutture I - 6 CFU	ICAR/08		
				Dinamica delle strutture I - 6 CFU	ICAR/08		
				Meccanica Computazionale delle Strutture I - 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	12<>30
				Differential Equations and variational problems - 6 CFU	MAT/05		
				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		
				Complementi di tecnologia degli elementi costruttivi - 6 CFU	ICAR/10		
				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		
				Economia montana e forestale - 6 CFU	AGR/01		
				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			
a scelta studente	d	1				12	8<>12
Totale a scelta studente						12	
prova finale	e	1	Prova finale			15	15<>18
Totale prova finale e lingua straniera						15	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Prova conoscenza lingua inglese			3	3<>3
	f	2					
	f	3					
Totale altre attività formative						3	
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.