

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Anno accademico 2016-2017

Corso di laurea in Ingegneria Civile - classe L 7

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			
base	a	1	Matematica, Informatica e Statistica	Algebra lineare	MAT/03	6	33 <> 45		
				Analisi Matematica I	MAT/05	12			
				Analisi Matematica II	MAT/05	9			
				Meccanica razionale	MAT/07	6			
				Totale ambito				33	
		2	Fisica e chimica	Chimica (integrato con Scienza e tecnologia dei materiali) Fisica I	CHIM/07	6	12 <> 24		
					FIS/01	6			
					Totale ambito			12	
		Totale attività di base						45	45 <> 69
		caratterizzanti	b	1	Ingegneria Civile	Costruzioni di strade ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	6	42 <> 60
Geotecnica	ICAR/07					6			
Scienza delle costruzioni	ICAR/08					12			
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09					12			
Architettura tecnica (integrato con Elementi di Storia dell'Architettura)	ICAR/10					6			
Disegno e Disegno automatico	ICAR/17					12			
Totale ambito						54			
2	Ingegneria ambientale e del territorio			Idraulica Topografia Tecnica urbanistica	ICAR/01	12	15 <> 27		
					ICAR/06	6			
					ICAR/20	6			
Totale ambito				24					
3	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio			Fisica tecnica	ING-IND/11	6	3 <> 9		
					Totale ambito			6	
Totale attività caratterizzanti						84	60 <> 96		
affini e integrative	c			1		Elementi di Storia dell'Architettura (integrato con Architettura tecnica)	ICAR/18	3	18 <> 27
						Scienza e tecnologia dei materiali (integrato con Chimica)	ING-IND/22	6	
						6 CFU a scelta tra:			
		Fisica II - 6 CFU	FIS/01						
		Elementi di calcolo numerico - 6 CFU	MAT/08						
		12 CFU a scelta tra:				12			
		Geologia applicata - 6 CFU	GEO/05						
		Cartografia numerica e GIS - 6 CFU	ICAR/06						
		Costruzioni edili - 6 CFU	ICAR/11						
		Tecnologia degli elementi costruttivi - 6 CFU	ICAR/11						
		Estimo - 6 CFU	ICAR/22						
		Elettrotecnica e impianti elettrici civili - 6 CFU	ING-IND/31						
		Diritto amministrativo e ambientale - 6 CFU	IUS/10						
		Probabilità e statistica - 6 CFU	SECS-S/01						
Totale affini e integrative						27			
a scelta studente	d					12	12 <> 18		
Totale a scelta studente						12			
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale			3	3 <> 6		
		2	Prova conoscenza lingua inglese			3	3 <> 3		
Totale prova finale e lingua straniera						6			
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Fondamenti di informatica			6	1 <> 6		
		2							
		3							
		4							
		5							
Totale altre attività formative						6			