

Allegato B1 L-P01

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative

Anno accademico 2023-2024

Corso di laurea triennale abilitante ad orientamento professionale in Tecniche dell'edilizia e del territorio - classe L-P01

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	Descrizione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU																													
base	a	1	Formazione informatica, matematica e statistica di base	Nozioni strumenti di base di informatica, matematica e statistica	Principi di Analisi matematica	MAT/05	6																													
									Totale ambito																											
		2	Formazione chimica e fisica di base	Nozioni e strumenti di base di chimica e fisica	Principi di Fisica		FIS/01		6																											
										Totale ambito																										
Totale attività di base							12	12 - 24																												
caratterizzanti	b	1	Rappresentazione	Nozioni sulle tecniche di rappresentazione dello spazio aperto e costruito, sia storico che contemporaneo	Disegno CAD e BIM	ICAR/17	6																													
									Totale ambito																											
		2	Edilizia	Rilevamento e gestione tecnico-amministrativa di opere e infrastrutture civili e rurali; progettazione di costruzioni modeste nel settore civile e rurale	Principi di Statica e Costruzioni Principi di Progettazione architettonica e urbana	ICAR/08 ICAR/14	6 6																													
									Totale ambito																											
		3	Territorio	Rilevamento e gestione tecnico-amministrativa di opere nel settore territoriale; progettazione di opere modeste ed elementi funzionali nel settore territoriale	Principi di Topografia e Cartografia Principi di Legislazione urbanistica e Tecnica urbanistica	ICAR/06 ICAR/20	6 6																													
									Totale ambito																											
		4	Stima e gestione legale-amministrativa	Contabilità e stime; gestione legale-amministrativa di opere, manufatti e patrimoni immobiliari	Estimo e Valutazione immobiliare Fondamenti di Diritto Legislazione delle opere pubbliche-private e Pratiche amministrative	ICAR/22 IUS/01 IUS/10	6 6 6																													
									Totale ambito																											
		Totale attività caratterizzanti							48	42 - 72																										
		affini e integrative	c	1			Sicurezza negli ambienti di lavoro		IUS/07	6																										
		Totale affini e integrative							6	6 - 12																										
		a scelta studente	d							6																										
Totale a scelta studente							6	6 - 12																												
prova finale e lingua straniera.	e		Prova finale	Prova conoscenza			3 3																													
									Totale prova finale e lingua straniera																											
ulteriori attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (art.10, comma 5, lettera d)	f				Laboratoria di Geomatica		6																													
										Laboratorio di Progettazione edilizia mediante BIM		6																								
														Laboratorio di Catasto e GIS		6																				
																		Laboratorio di Costruzioni e Recupero		6																
																						Laboratorio di GIS per la Pianificazione territoriale		6												
																									Totale attività laboratoriali strettamente correlate a tematiche p. j DM 446/2020											
																										Laboratorio di Informatica		6								
																														Laboratorio di Organizzazione e Sicurezza dei cantieri		6				
																																		Laboratorio di Tecnologie dei materiali per l'edilizia		6
Totale attività laboratoriali non strettamente correlate																																				
Totale attività laboratoriali							54	48 - 54																												
Attività di tirocinio da svolgere presso imprese, azienda, industrie, studi professionali, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, ivi compresi quelli del terzo settore, od ordini o collegi professionali (art. 10, comma 5, lettera e)					Tirocinio pratico-valutativo TPV		48	48																												
									Totale altre attività formative																											
Totale generale							180																													

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 DM 270/04