

**Allegato B1 L-P01**

**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative**

Anno accademico 2024-2025

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																									
									<b>Totale ambito</b>		<b>6</b>																					
		2	Formazione chimica e fisica di base	Nozioni e strumenti di base di chimica e fisica	Principi di Fisica	FIS/01	6																									
										<b>Totale ambito</b>		<b>6</b>																				
<b>Totale attività di base</b>							<b>12</b>	<b>12 - 24</b>																								
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																									
									<b>Totale ambito</b>		<b>6</b>																					
		2	Edilizia	Rilevamento e gestione tecnico-amministrativa di opere e infrastrutture civile 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																									
										<b>Totale ambito</b>		<b>12</b>																				
		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																									
										<b>Totale ambito</b>		<b>12</b>																				
		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																									
										<b>Totale ambito</b>		<b>18</b>																				
										<b>Totale attività caratterizzanti</b>							<b>48</b>	<b>42 - 72</b>														
		affini e integrative	c	1			Sicurezza negli ambienti di lavoro		IUS/07	6																						
		<b>Totale affini e integrative</b>							<b>6</b>	<b>6 - 12</b>																						
		a scelta studente	d							6																						
<b>Totale a scelta studente</b>							<b>6</b>	<b>6 - 12</b>																								
prova finale e lingua straniera.	e		Prova finale	Prova conoscenza			3 3																									
									<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>							<b>6</b>																
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								
																									<b>Totale attività laboratoriali strettamente correlate a tematiche p. j DM 446/2020</b>							<b>30</b>
																										Laboratorio di Informatica		6				
																														Laboratorio di Organizzazione e Sicurezza dei cantieri		6
	Laboratorio di Tecnologie dei materiali per l'edilizia		6																													
					Laboratorio di Impianti tecnici degli edifici		6																									
								<b>Totale attività laboratori non strettamente correlate</b>							<b>24</b>																	
								<b>Totale attività laboratoriali</b>							<b>54</b>	<b>48 - 54</b>																
								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)					<b>Tirocinio pratico-valutativo TPV</b>		<b>48</b>	48																
																	<b>Totale altre attività formative</b>							<b>102</b>								
								<b>Totale generale</b>							<b>180</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 DM 270/04