



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea Magistrale in
INGEGNERIA CIVILE
Coorte 2017-18





GEOTECNICA

sem.	PRIMO ANNO (orientamento GEOTECNICA)		
1	Topografia (*) 9 CFU	Meccanica computazionale 9 CFU	Analisi e modellazione geotecnica 9 CFU
2	Estimo 9 CFU	Tecnica delle costruzioni 2 9 CFU	Geotecnica nella difesa del territorio 9 CFU
Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3 CFU

sem.	SECONDO ANNO (orientamento GEOTECNICA)		
1	Fondazioni 9 CFU	Miglioramento dei terreni 6 CFU	Costruzioni marittime 9 CFU
2	Costruzioni in sottterraneo ed opere di sostegno 9 CFU		
			Corsi a scelta dello studente 15 CFU
Prova Finale			15 CFU

(*) sostituito, durante il transitorio, da uno dei seguenti corsi in alternativa vincolata

Sistemi di trasporto	9 CFU
Strade, ferrovie e aeroporti	9 CFU



IDRAULICA

sem.	PRIMO ANNO (orientamento IDRAULICA)			
1	Topografia (*) 9 CFU	Complementi di idraulica 6 CFU	Idrologia 9 CFU	
2	Estimo 9 CFU	Tecnica delle costruzioni 2 9 CFU	Costruzioni idrauliche 2 9 CFU	
			Lingua inglese B2 (abilità produttive)	3 CFU

sem.	SECONDO ANNO (orientamento IDRAULICA)			
1	Idrodinamica 9 CFU	Costruzioni marittime 9 CFU	Sistemi di drenaggio e distribuzione dell'acqua 9 CFU	Corsi a scelta dello studente 15 CFU
2	Idraulica fluviale 9 CFU			
			Prova Finale	15 CFU

(*) sostituito, durante il transitorio, da uno dei seguenti corsi in alternativa vincolata

Sistemi di trasporto	9 CFU
Strade, ferrovie e aeroporti	9 CFU



STRUTTURE

sem.	PRIMO ANNO (orientamento STRUTTURE)			
1	Topografia (*) 9 CFU	Complementi di scienza delle costruzioni 9 CFU	Meccanica computazionale 9 CFU	
2	Estimo 9 CFU	Tecnica delle costruzioni 2 9 CFU	Dinamica delle Strutture 9 CFU	
			Lingua inglese B2 (abilità produttive)	3 CFU

sem.	SECONDO ANNO (orientamento STRUTTURE)			
1	Progetto di strutture 9 CFU	Elementi di fondazioni 6 CFU		Corsi a scelta dello studente 15 CFU
2	Valutazione e miglioramento della sicurezza di strutture esistenti 9 CFU		Progetto di ponti 9 CFU	
			Prova Finale	15 CFU

(*) sostituito, durante il transitorio, da uno dei seguenti corsi in alternativa vincolata

Sistemi di trasporto	9 CFU
Strade, ferrovie e aeroporti	9 CFU



TRASPORTI

sem.	PRIMO ANNO (orientamento TRASPORTI)			
1	Topografia (*) 9 CFU	Tecnica ed economia dei trasporti 6 CFU		
2	Estimo 9 CFU	Tecnica delle costruzioni 2 9 CFU	Pianificazione dei trasporti 9 CFU	Progetto di infrastrutture viarie 9 CFU
	Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3 CFU

sem.	SECONDO ANNO (orientamento TRASPORTI)			
1	Teoria e tecnica della circolazione 6 CFU	Gestione ed esercizio dei sistemi di trasporto 6 CFU	Infrastrutture ferroviarie ed aeroportuali 9 CFU	Corsi a scelta dello studente 15 CFU
2	Lab. di Ingegneria dei Trasporti 9 CFU	Sicurezza delle infrastrutture di trasporto 6 CFU oppure Logistica e trasporto delle merci 6 CFU		
	Prova Finale 15 CFU			

(*) sostituito, durante il transitorio, da uno dei seguenti corsi in alternativa vincolata	
Sistemi di trasporto	9 CFU
Strade, ferrovie e aeroporti	9 CFU



EDILE

sem.	PRIMO ANNO (orientamento EDILE)		
1	Topografia (*) 9 CFU	Recupero edilizio 9 CFU	Progettazione biotecnologica e impianti 12 CFU
2	Estimo 9 CFU	Tecnica delle costruzioni 2 9 CFU	Dinamica delle Strutture 9 CFU
Lingua inglese B2 (abilità produttive)			3 CFU

sem.	SECONDO ANNO (orientamento EDILE)		
1	Produzione edilizia 6 CFU	Progetto di strutture 9 CFU	Elementi di fondazioni 6 CFU
2	Valutazione e miglioramento della sicurezza di strutture esistenti 9 CFU		Corsi a scelta dello studente 15 CFU
Prova Finale			

(*) sostituito, durante il transitorio, da uno dei seguenti corsi in alternativa vincolata

Sistemi di trasporto	9 CFU
Strade, ferrovie e aeroporti	9 CFU



ATTENZIONE

Gli studenti iscritti alla Laurea Magistrale nell'Anno Accademico 2016/17 o precedenti possono accedere al nuovo ordinamento solo dopo aver fatto rinuncia agli studi ed essersi immatricolati nuovamente al nuovo ordinamento. Non sono ammessi «passaggi interni»