



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea in
INGEGNERIA CIVILE
Coorte 2017-18





Materie di Base



Materie di Base specifiche
dell'ing. Civile



Applicazioni delle Materie
di Base specifiche

sem.	PRIMO ANNO			
1	Fondamenti di analisi matematica 1 9 CFU	Chimica e chimica applicata 9 CFU	Disegno 6 CFU	Lingua inglese B2 (abilità ricettive) 3 CFU
2	Fondamenti di algebra lineare e geometria 9 CFU	Fisica 9 CFU	Calcolo numerico 9 CFU	

sem.	SECONDO ANNO			
1	Fondamenti di analisi matematica 2 9 CFU	Meccanica razionale 9 CFU	Fisica tecnica 6 CFU oppure Elementi di fisica 2 6 CFU	Metodi numerici oppure Metodi statistici e probabilistici 6 CFU
2	Idraulica 12 CFU	Scienza delle Costruzioni 12 CFU	Architettura tecnica 9 CFU	

sem.	TERZO ANNO			
1	Tecnica delle costruzioni 12 CFU	Geotecnica 12CFU	Sistemi di trasporto 6 CFU	
2	Costruzioni idrauliche 12 CFU	Corsi a scelta dello studente 12 CFU (6+6)	Strade ferrovie e aeroporti 6 CFU	
				Prova Finale 3CFU

Insegnamenti offerti per la scelta	SSD	CFU
Misure e controlli idraulici	ICAR/01	6
Nozioni giuridiche fondamentali	IUS/21	6
Analisi sperimentale delle tensioni	ICAR/08 ICAR/09	6
Elementi di geologia e sismologia	GEO/03	6
Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	6
Elettrotecnica	ING-IND/31	6
Macchine e impianti per l'energia	ING-IND/08	6