

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE

COORTE 2017/18

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

sem.	SECONDO ANNO			
1	Fondamenti di analisi matematica 2 9 crediti	Elementi di fisica 2 oppure Fisica tecnica* 6 crediti	Metodi statistici e probabilistici per l'Ingegneria oppure Metodi Numerici per l'Ingegneria** 6 crediti	Meccanica razionale 9 crediti
2	Idraulica 12 crediti	Scienza delle costruzioni 12 crediti	Architettura tecnica 9 crediti	

sem.	TERZO ANNO			
1	Tecnica delle costruzioni 12 crediti	Geotecnica 12 crediti	Sistemi di trasporto 6 crediti	Corsi a scelta dello studente *** 12 crediti
2	Costruzioni idrauliche 12 crediti	Strade ferroviarie e aeroporti 6 crediti		
	Prova finale			3 crediti

* Lo studente dovrà obbligatoriamente inserire nel proprio piano di studio almeno un insegnamento tra “Elementi di fisica 2” e “Fisica tecnica”. L’altro insegnamento potrà essere scelto come esame “libero”.

** Lo studente dovrà obbligatoriamente inserire nel proprio piano di studio almeno un insegnamento tra “Metodi statistici e probabilistici per l’ingegneria” e “Metodi Numerici per l’Ingegneria”. L’altro insegnamento potrà essere scelto come esame “libero”.

*** Lo studente potrà scegliere due insegnamenti (da 6 CFU ciascuno) tra quelli di seguito elencati (purché attivati nell’anno in corso), e/o tra altri eventualmente proposti dal Corso di Laurea:

- Misure e controlli idraulici
- Nozioni giuridiche fondamentali
- Analisi sperimentale delle tensioni
- Elementi di geologia e sismologia
- Tecnica e pianificazione urbanistica
- Elettrotecnica
- Macchine e impianti per l’energia (Erogato dal corso di laurea in Ing. Ambiente e Territorio)

Il percorso formativo è organizzato in un unico percorso;
Il corso di studio non prevede la frequenza obbligatoria delle lezioni;

Per poter sostenere gli insegnamenti del secondo anno gli studenti devono aver conseguito almeno 30 CFU superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno. In particolare in questi 30 CFU, l’esame di Fondamenti di Analisi Matematica 1 è propedeutico a tutti gli esami del secondo anno. Per poter sostenere esami del terzo anno gli studenti devono aver conseguito almeno 75 CFU avendo superato tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti).