

Insegnamento o attività formativa (modulo - ove presente)	CFU	SSD		Tipo	Propedeuticità
I Anno I semestre					
Lingua Inglese	3			5	
Analisi matematica I	9	MAT/05	Mat-Inf-Stat	1	
Geometria e algebra	6	MAT/03	Mat-Inf-Stat	1	
Fisica generale	9	FIS/01	Fis-Chim	1	
I Anno II semestre					
Analisi matematica II	9	MAT/05	Mat-Inf-Stat	1	Analisi Matematica I
Chimica e Tecnologia dei Materiali	Fondamenti Chimici delle Tecnologie Meccaniche	6	CHIM-07	Fis-Chim	1
	Tecnologia dei materiali e sistemi di lavorazione	6	ING- IND/16	Aff. e Integr.	4
Elementi di Informatica	6	ING- INF/05	Aff. e Integr.	4	
Laboratorio di Calcolo	3		Ulteriori	6	
II Anno qualsiasi semestre					
A scelta autonoma dello studente	0/12			3	
II Anno I semestre					
Fondamenti di Ingegneria dei Sistemi di Trasporto	9	ICAR/05	Civile	2	Analisi Matematica I
Meccanica Razionale	6	MAT/07	Mat-Inf-Stat	1	Analisi Matematica I; Geometria e algebra
Fisica tecnica	6	ING- IND/11	Sicur. e prot.	2	Analisi Matematica I; Fisica Generale
Probabilità e statistica	6	SECS- S/02	Aff. e Integr.	4	Analisi Matematica I
II Anno II semestre					
Economia ed Organizzazione Aziendale I	9	ING- IND/35	Ing. gest	2	
Scienza delle Costruzioni	9	ICAR/08	Civile	2	Analisi Matematica II; Meccanica Razionale
Ricerca operativa	9	MAT/09	Mat-Inf-Stat	1	Analisi Matematica I
III Anno qualsiasi semestre					
A scelta autonoma dello studente	0/12 (*)			3	
III Anno I Semestre					
Tecnica delle Costruzioni I	9	ICAR/09	Sicur. e prot.	2	Scienza delle Costruzioni
Fondamenti di Geotecnica	9	ICAR/07	Sicur. e prot.	2	Scienza delle Costruzioni
Strade e BIM per Infrastrutture	9	ICAR/04	Civile	2	
Economia ed Organizzazione Aziendale II	9	ING- IND/35	Ing. Gest	2	
III Anno II Semestre					
Idraulica e gestione dei Servizi Idrici	Idraulica di base e delle correnti in pressione	6	ICAR/01	Civile	2
	Gestione delle reti idriche in pressione	6	ICAR/02	Civile	2
Gestione e manutenzione delle strutture	6	ICAR/09	Civile	5	Meccanica Razionale
Prova finale	3				

(*)Al terzo anno residuano il complemento a 12 dei CFU sostenuti al secondo anno per insegnamenti a scelta autonoma dello studente

Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04	
Attività formativa	rif. DM270/04
1	Art. 10 comma 1, a)
2	Art. 10 comma 1, b)
3	Art. 10 comma 5, a)
4	Art. 10 comma 5, b)
5	Art. 10 comma 5, c)
6	Art. 10 comma 5, d)
7	Art. 10 comma 5, e)

Scelta autonoma dello studente: Suggestori per proseguire verso la laurea magistrale in Ing. Gestionale			
Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Semestre
Impianti per la industria di processo	9	ING-IND/25	I
Logistica Industriale	9	ING-IND/17	I
Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01	II

Scelta autonoma dello studente: Suggestori per proseguire verso la laurea magistrale in Ing. Strutturale e Geotecnica			
Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Semestre
Topografia	6	ICAR/06	II
Organizzazione del Cantiere	6	ICAR/11	II
Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01	II

Scelta autonoma dello studente: Suggestori per proseguire verso la laurea magistrale in Ing. dei Sistemi Idraulici e di Trasporto			
Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Semestre
Topografia	6	ICAR/06	II
Organizzazione e sicurezza dell'esercizio delle reti	6	ICAR/05	I
Teoria e tecnica delle correnti a pelo libero	9	ICAR/02	I
Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01	II

Scelta autonoma dello studente: Suggestori per proseguire verso la laurea magistrale in Ing. per l'Ambiente			
Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Semestre
Ingegneria sanitaria ed ambientale	9	ICAR/03	I
Pianificazione Territoriale	9	ICAR/20	II
Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica	9	FIS/01	II