

**Guida dello Studente del Corso di Laurea in  
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

*Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale, Classe L-7 – A.A. 2019-2020*

Insegnamento o attività formativa	Modulo (ove presente)	CFU	SSD	Tipologia (*)	Ambiti Disciplinari	Propedeuticità
<b>I Anno I Semestre</b>						
Analisi Matematica I		9	MAT/05	1	Mat., Inf., Stat.	
Geometria e Algebra		6	MAT/03	1	Mat., Inf., Stat.	
Fisica Generale		9	FIS/01	1	Fis. e Chim.	
<b>I Anno II Semestre</b>						
Analisi Matematica II		9	MAT/05	1	Mat., Inf., Stat.	Analisi Matematica I
Chimica		6	CHIM/07	1	Fis. e Chim.	
Laboratorio di Disegno		6	ICAR/17	2	Ing. Civile	
Ulteriori attività: - Laboratorio di Misure Fisiche Oppure - Elementi di elettromagnetismo		3		6	Ulteriori attività formative	
Inglese		3		5		
<b>II Anno I Semestre</b>						
Fondamenti di Ingegneria dei sistemi di trasporto		9	ICAR/05	2	Ing. Civile	
Fisica tecnica		9	ING- IND/10	4	Attività Affini o Integrative	Analisi Matematica I, Fisica Generale
Meccanica Razionale		6	MAT/07	1	Mat., Inf., Stat.	Analisi Matematica I
Probabilità e Statistica		9	SECS- S/02	4	Attività Affini o Integrative	Analisi Matematica I
<b>II Anno II Semestre</b>						
Geologia Applicata		6	GEO/05	2	Ing. Amb. Terr.	
Scienza delle Costruzioni I		6	ICAR/08	2	Ing. Civile	Analisi Matematica I, Meccanica Razionale
Idraulica		9	ICAR/01	2	Ing. Civile	Analisi I
<b>III Anno I Semestre</b>						
Ingegneria Sanitaria-Ambientale		9	ICAR/03	2	Ing. Amb. Terr.	
Fondamenti di Geotecnica		9	ICAR/07	2	Ing. Civile	Idraulica, Scienza delle Costruzioni I
Tecnica delle Costruzioni I		9	ICAR/09	2	Ing. Sicurezza e Protezione Civ.	Scienza delle Costruzioni I
<b>III Anno II Semestre</b>						
Pianificazione Territoriale		9	ICAR/20	2	Ing. Amb. Terr.	
Ingegneria Chimica-Ambientale		9	ING- IND/25	2	Ing. Amb. Terr.	Chimica
Costruzioni Idrauliche		9	ICAR/02	2	Ing. Sicurezza e Protezione Civ.	Idraulica
Prova finale		3		5		

Insegnamenti a scelta autonoma						
Insegnamenti a scelta autonoma dello studente		18		3		

Insegnamenti suggeriti per la scelta autonoma	Anno	Semestre	Propedeuticità
Georisorse e Rischi Geologici (9 CFU e GEO/05)	III	II	
Tecnologia dei Materiali (9 CFU e ING-IND/22)	II/III	II	
Economia e Organizzazione Aziendale I (9 CFU e ING-IND/35)	II/III	II	
Scienza delle Costruzioni II (9 CFU e ICAR/08)	III	II	Scienza delle Costruzioni I
Bonifica dei Siti Contaminati (9 CFU e ICAR/03)	III	II	Ingegneria Sanitaria Ambientale

(\* Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

Attività formativa	1	2	3	4	5	6	7
rif. DM270/04	Art. 10 comma 1,a)	Art. 10 comma 1,b)	Art. 10 comma 5,a)	Art. 10 comma 5,b)	Art. 10 comma 5,c)	Art. 10 comma 5,d)	Art. 10 comma 5,e)

- 1 art. 10,1,a Attività formative di base
- 2 art. 10,1,b Attività formative caratterizzanti la classe - Ingegneria civile
- 3 art. 10,5,a Attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo
- 4 art. 10,5,b Attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti
- 5 art. 10,5,c Attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio
- 6 art. 10,5,d Attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze
- 7 art. 10,5,e Attività formative relative agli stages e ai tirocini sulla base di apposite convenzioni.