

## CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

### PIANO DEGLI STUDI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

	INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
<b>1° anno</b>	Analisi matematica I	MAT/05	96	1	12
	Chimica (integrato con Scienza e tecnologia dei materiali)	CHIM/07	48	1	6
	Disegno e disegno automatico	ICAR/17	96	1	12
	Algebra lineare	MAT/03	48	2	6
	Fisica I	FIS/01	48	2	6
	Fondamenti di informatica	ING-INF/05	48	2	6
	Scienza e tecnologia dei materiali (integrato con Chimica)	ING-IND/22	48	2	6
	Prova di accertamento Inglese B1 standard (prova standard di Ateneo)				3

**Nell'anno accademico 18/19 verrà attivato solo il I anno di corso**

	INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
<b>2° anno</b>	Analisi matematica II	MAT/05	72	1	9
	Architettura tecnica (integrato con Elementi di Storia dell'Architettura)	ICAR/10	48	1	6
	Elementi di Storia dell'Architettura (integrato con Architettura tecnica)	ICAR/18	24	1	3
	Meccanica razionale	MAT/07	48	1	6
	Topografia	ICAR/06	48	1	6
	Fisica tecnica	ING-IND/11	48	2	6
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	96	2	12

**Un insegnamento a scelta fra:**

Fisica II	FIS/01	48	2	6
Elementi di calcolo numerico	MAT/08	48	2	6

**Curriculum CIVILE**

Tecnologia degli elementi costruttivi	ICAR/11	48	2	6
---------------------------------------	---------	----	---	---

**Curriculum AMBIENTE E TERRITORIO**

Geologia applicata	GEO/05	48	2	6
--------------------	--------	----	---	---

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>3° anno</b>				
Geotecnica (integrato con Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti)	ICAR/07	48	1	6
Idraulica	ICAR/01	96	1	12
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	96	1	12
Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti (integrato con Geotecnica)	ICAR/04	48	2	6
Tecnica urbanistica	ICAR/20	48	2	6
<b>Curriculum CIVILE</b>				
Diritto amministrativo e ambientale	IUS/10	48	2	6
<b>Curriculum AMBIENTE E TERRITORIO</b>				
Cartografia numerica e GIS	ICAR/06	48	2	6
Attività formativa a scelta dello studente (*)				12
Prova finale				3

(\*) Lo studente potrà inserire nell'ambito delle "Attività formative a scelta dello studente" insegnamenti offerti in altri Corsi di laurea, purché coerenti con il percorso formativo o eventuale attività di Tirocinio previa approvazione da parte della Commissione Didattica.

Lo studente potrà inserire nell'ambito della "Attività formativa a scelta dello studente" nel proprio Piano di studi, senza approvazione da parte della Commissione Didattica, gli insegnamenti proposti in alternativa curriculare da lui non prescelti e gli insegnamenti presenti nella lista che segue:

**Insegnamenti consigliati allo studente per i crediti a scelta libera, offerti da altri corsi di studio in sede**

<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
Elettrotecnica	ING-IND/31	72	1	9
Statistica e calcolo delle probabilità	SECS-S/01	72	1	9
Laboratorio di cantieri edili e sicurezza	ICAR/11	48	2	6
Laboratorio Estimo (offerto a partire dall'a.a. 19/20)	ICAR/22	48	2	6

**NOTE:**

- La ripartizione in semestri sotto indicata per ogni corso di insegnamento potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.