

**PIANI DI STUDIO**
**LM INGEGNERIA CIVILE**

	<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>1° anno</b>	Complementi di geotecnica (integrato con Progetto di infrastrutture viarie)	ICAR/07	48	1	6
	Progetto di infrastrutture viarie (integrato con Complementi di geotecnica)	ICAR/04	48	1	6
	Progetto di strutture	ICAR/09	96	2	12
	<b>12 CFU a scelta fra:</b>				
	<i>Advances in Building Constructions (*)</i>	ICAR/10	48	1	6
	Dinamica delle strutture	ICAR/08	48	1	6
	Meccanica computazionale delle strutture	ICAR/08	48	1	6
	Teoria delle strutture	ICAR/08	48	1	6
	Prova di conoscenza Inglese B1 (Progredito)				3
	A scelta da lista (**)				18

	<b>INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>S.S.D.</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>	<b>CFU</b>
<b>2° anno</b>	Costruzioni idrauliche I (integrato con Costruzioni in zona sismica)	ICAR/02	48	1	6
	Costruzioni in zona sismica (integrato con Costruzioni idrauliche I)	ICAR/09	48	1	6
	Conservazione e recupero degli edifici (integrato con Riabilitazione strutturale)	ICAR/10	48	2	6
	Riabilitazione strutturale (integrato con Conservazione e recupero degli edifici)	ICAR/09	48	2	6

**Un insegnamento a scelta fra:**

Costruzioni idrauliche II	ICAR/02	48	1	6
<i>Steel Constructions (*)</i>	ICAR/09	48	2	6
A scelta da lista (**)				6
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale				15

**\*\*Insegnamenti a scelta da lista:**

Lo studente potrà inserire nel proprio Piano di studi, quali insegnamenti a scelta, anche gli insegnamenti proposti in alternativa fra loro e da lui non prescelti.

<i>Advances in Computational Mechanics (*)</i>	ICAR/08	48	2	6
Impianti tecnici I	ING-IND/11	48	1	6
Rilevamento e modellazione 3D delle costruzioni	ICAR/06	48	1	6
Rilievi topografici per il controllo ambientale	ICAR/06	48	1	6
<i>Bridge Constructions (*)</i>	ICAR/09	48	2	6
<i>Differential Equations and Variational Problems (*)</i>	MAT/05	48	2	6
Geomatica ambientale	ICAR/06	48	2	6
Idraulica computazionale e fluviale	ICAR/01	48	2	6
Idraulica marittima e costiera	ICAR/01	48	2	6
Impianti tecnici II	ING-IND/11	48	2	6
Organizzazione del cantiere	ICAR/11	48	2	6
<i>Plasticity and Stability Of Structures</i>	ICAR/08	48	2	6
<i>Steel Making for Construction Engineering (*)</i>	ING-IND/21	48	2	6
Sperimentazione dinamica ed identificazione strutturale	ICAR/08	48	2	6
Tecnica delle fondazioni	ICAR/09	48	2	6
<i>Territorial Engineering (*)</i>	ICAR/20	48	2	6

(\*) Corsi in inglese

**NOTE:**

- Si consigliano gli studenti di sostenere l'esame di Tecnica delle fondazioni dopo l'esame di Progetto di strutture.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta pubblicati in Guida
- La ripartizione in semestri può essere soggetta a modifiche.