

**N.B.:** La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta pubblicati in Guida

**N.B.:** La ripartizione in semestri può essere soggetta a modifiche.

**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	60	1	6
	Progetto di infrastrutture viarie (integrato con Complementi di geotecnica)	ICAR/04	60	1	6
	Progetto di strutture	ICAR/09	120	2	12
	<b>Due insegnamenti a scelta fra:</b>				
	Teoria delle strutture I	ICAR/08	60	1	6
	Dinamica delle strutture I	ICAR/08	60	1	6
	Meccanica computazionale delle strutture I	ICAR/08	60	1	6
	<i>Advances in Building Constructions (*)</i>	ICAR/10	60	1	6
	Prova di conoscenza lingua Inglese avanzata				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	60	1	6
	Costruzioni in zona sismica (integrato con Costruzioni idrauliche I)	ICAR/09	60	1	6
	Riabilitazione strutturale (integrato con Conservazione e recupero degli edifici)	ICAR/09	60	2	6

Conservazione e recupero degli edifici (integrato con Riabilitazione strutturale)	ICAR/10	60	2	6
<b>Un insegnamento a scelta fra:</b>				
Costruzioni idrauliche II	ICAR/02	60	1	6
<i>Steel Constructions (*)</i>	ICAR/09	60	2	6
A scelta da lista (**)				6
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale				15

**(\*\*) Lista insegnamenti a scelta:**

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

Economia montana e forestale	AGR/01	60	2	6
Idraulica marittima e costiera	ICAR/01	60	2	6
Idraulica computazionale e fluviale	ICAR/01	60	2	6
Rilevamento e modellazione 3D delle costruzioni	ICAR/06	60	1	6
Rilievi topografici per il controllo ambientale	ICAR/06	60	1	6
Geomatica ambientale	ICAR/06	60	2	6
<i>Advances in Computational Mechanics (*)</i>	ICAR/08	60	2	6
<i>Plasticity and Stability of Structures (*)</i>	ICAR/08	60	2	6
Sperimentazione dinamica e identificazione strutturale	ICAR/08	60	1	6
Tecnica delle fondazioni	ICAR/09	60	2	6
<i>Bridge Constructions (*)</i>	ICAR/09	60	2	6
Organizzazione del cantiere	ICAR/11	60	2	6
<i>Territorial Engineering (*)</i>	ICAR/20	60	2	6
Impianti tecnici I	ING-IND/11	60	1	6
Impianti tecnici II	ING-IND/11	60	2	6
<i>Steel Making for Construction Engineering (*)</i>	ING-IND/21	60	2	6

(\*) Corsi in inglese

**N.B.:** Eventuali propedeuticità consigliate saranno indicate nei programmi dei corsi.