

**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>12 CFU 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 Construction*</i>	ICAR/10	60	1	6
Prova di conoscenza lingua Inglese avanzata			2	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

**6 CFU a scelta fra:**

Costruzioni idrauliche II	ICAR/02	60	1	6
<i>Steel Construction*</i>	ICAR/09	60	2	6
A scelta da lista**				6
Attività formativa a scelta dello studente				12
Prova finale di laurea magistrale			2	15

**\*\*Lista insegnamenti a scelta da lista:**

*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.*

<i>Differential Equations for Engineering*</i>	MAT/05	60	1	6
Steel making for construction Engineering*	ING-IND/21	60	2	6
<i>Advances in Computational Mechanics*</i>	ICAR/08	60	2	6
Complementi di tecnologia degli elementi costruttivi	ICAR/10	60	1	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
Fotogrammetria	ICAR/06	60	1	6
Rilievi topografici per il controllo ambientale	ICAR/06	60	1	6
Geomatica ambientale	ICAR/06	60	2	6
Plasticity and stability of structures *	ICAR/08	60	2	6
<i>Bridge Constructions*</i>	ICAR/09	60	2	6
Idraulica marina e costiera	ICAR/01	60	2	6
Idraulica computazionale e fluviale	ICAR/01	60	2	6
Sperimentazione dinamica e identificazione strutturale	ICAR/08	60	1	6
Architectural Design (**)	ICAR/14	60		6
Economia montana e forestale	AGR/01	60	2	6
Tecnica delle fondazioni	ICAR/09	60	2	6

(\*) Corsi in inglese

(\*\*) Non offerto nell'a.a. 2014/2015