

PIANO DEGLI STUDI
INGEGNERIA CIVILE

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Algebra lineare	MAT/03	60	2	6
Analisi matematica I	MAT/05	120	1	12
Disegno e disegno automatico	ICAR/17	90	1	9
Chimica (integrato con Tecnologia dei materiali da costruzione)	CHIM/07	60	1	6
Tecnologia dei materiali da costruzione (integrato con Chimica)	ING-IND/22	30	2	3
Fisica I	FIS/01	60	2	6
Architettura tecnica (integrato con Elementi di storia dell'architettura)	ICAR/10	60	2	6
Elementi di storia dell'Architettura (integrato con Architettura tecnica)	ICAR/18	30	2	3
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	60	2	6
Prova di conoscenza della lingua Inglese				3

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Meccanica razionale	MAT/07	120	1	12
Topografia	ICAR/06	60	1	6
Analisi matematica II	MAT/05	90	1	9
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	120	2	12
Fisica tecnica	ING-IND/11	60	2	6
A scelta da lista (*)				6
A scelta 6 CFU fra:				
Fisica II	FIS/01	60	2	6
Elementi di calcolo numerico	MAT/08	60	2	6
Fondamenti chimico-fisici delle tecnologie ambientali	CHIM/07	60	2	6

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
3° anno				
Geotecnica	ICAR/07	60	1	6
Idraulica	ICAR/01	120	1	12
Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	120	1	12
Costruzioni di Strade, ferrovie ed aeroporti	ICAR/04	60	2	6
Tecnica urbanistica	ICAR/20	60	2	6
Attività formativa a scelta dello studente (*)			12	
A scelta da lista (**)				6
Prova finale				3

(*) Lo studente non potrà inserire nel proprio Piano di studi, nell'ambito delle "Attività formative a scelta dello studente" esami appartenenti al Piano di studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM-23).

(**) La lista è costituita dai seguenti insegnamenti tra i quali lo studente può liberamente sceglierne due. Gli insegnamenti sono divisi per temi di approfondimento solo a titolo indicativo. 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.

Insegnamenti di approfondimento su temi strutturali

Probabilità e statistica	MAT/06	60	1	6
Diritto amministrativo e ambientale	IUS/10	60	1	6
Elementi di calcolo delle variazioni	MAT/05	60	2	6

Insegnamenti di approfondimento su temi edilizi

Costruzioni edili	ICAR/11	60	1	6
Elettrotecnica e impianti elettrici civili	ING-IND/31	60	1	6
Estimo	ICAR/22	60	1	6
Tecnologia degli elementi costruttivi	ICAR/11	60	2	6

Insegnamenti di approfondimento su temi ambientali

Cartografia numerica e GIS	ICAR/06	60	2	6
Geologia applicata	GEO/05	60	1	6

L'offerta formativa del 3° anno di laurea, nell'anno accademico 2014/15, continua a far riferimento alla programmazione pressa.