

## L-7 Ingegneria Civile

### 1. PIANO DI STUDI - INDIRIZZO TECNOLOGIE DIGITALI PER L'INGEGNERIA

Anno	INSEGNAMENTI	SSD	CFU
1	Analisi Matematica I	MAT/05	15
1	Chimica e tecnologia dei materiali	CHIM/07	9
1	Disegno	ICAR/17	9
1	Fisica sperimentale	FIS/01	9
1	Geometria	MAT/03	6
1	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	6
1	Statistica	SECS-S/01	6
2	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	9
2	Geotecnica	ICAR/07	9
2	Basi di dati	ING-INF/05	9
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9
2	Architettura tecnica	ICAR/10	9
2	Meccanica computazionale e ottimizzazione strutturale	ICAR/08	9
2	Sistemi di trasporto e mobilità urbana	ICAR/04	6
3	Lingua inglese	L-LIN/12	3
3	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	6
3	Fondamenti di idraulica e infrastrutture idrauliche	ICAR/01	9
3	Progettazione sostenibile	ICAR/09	6
3	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9
3	Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	9
3	Insegnamento a scelta		6

3	Insegnamento a scelta		6
3	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		3
3	Prova Finale		3
<b>TOTALE</b>			<b>180</b>

## 2. PIANO DI STUDI - INDIRIZZO INGEGNERIA AMBIENTALE

Anno	INSEGNAMENTI	SSD	CFU
1	Analisi Matematica I	MAT/05	15
1	Chimica e tecnologia dei materiali	CHIM/07	9
1	Disegno	ICAR/17	9
1	Fisica sperimentale	FIS/01	9
1	Geometria	MAT/03	6
1	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	6
1	Statistica	SECS-S/01	6
2	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	9
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9
2	Basi di dati	ING-INF/05	9
2	Sistemi di trasporto e mobilità urbana	ICAR/04	6
2	Geografia fisica e rischi geomorfologici	GEO/04	6
2	Architettura tecnica	ICAR/10	9
2	Lingua inglese	L-LIN/12	3
2	Ingegneria ambientale	ICAR/03	6
3	Geotecnica	ICAR/07	9
3	Fondamenti di idraulica e infrastrutture idrauliche	ICAR/01	9
3	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	6
3	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	12
3	Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	9
3	Insegnamento a scelta		6
3	Insegnamento a scelta		6

3	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		3
3	Prova Finale		3
		<b>TOTALE</b>	<b>180</b>

### 3. PIANO DI STUDI - INDIRIZZO GESTIONE DEI PROGETTI E DEI CANTIERI

Anno	INSEGNAMENTI	SSD	CFU
1	Analisi matematica	MAT/05	15
1	Chimica e tecnologia dei materiali	CHIM/07	9
1	Disegno	ICAR/17	9
1	Fisica sperimentale	FIS/01	9
1	Geometria	MAT/03	6
1	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	6
1	Statistica	SECS-S/01	6
2	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	9
2	Geotecnica	ICAR/07	9
2	Basi di dati	ING-INF/05	9
2	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9
2	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	6
2	Architettura tecnica	ICAR/10	9
2	Valutazione economica dei progetti	ICAR/22	6
3	Lingua inglese	L-LIN/12	3
3	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	12
3	Fondamenti di idraulica e infrastrutture idrauliche	ICAR/01	9
3	Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	9
3	Project Management	ING-IND/35	6
3	Elementi di diritto civile	IUS/01	6
3	Insegnamento a scelta		6
3	Insegnamento a scelta		6

3	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		3
3	Prova Finale		3
<b>TOTALE</b>			<b>180</b>

<b>INSEGNAMENTI A SCELTA per tutti e tre i curricula</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
Sicurezza sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	10
Tecnologie innovative di monitoraggio per il dissesto idrogeologico	ICAR/07	10
Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	10