



I anno	insegnamento	SSD	codice	docente	sem.	CFU	Tot. CFU
1	Analisi matematica I	MAT/05	20090	Luca Brandolini	1°	9	9
2	Disegno	ICAR/17	20106	Alessio Cardaci	1°	6	6
3	Chimica	CHIM/07	20053	Isabella Natali Sora	1°	6	6
4a	C.I. Fisica Generale (modulo di Fisica I)	FIS/01	20105	Remo Garattini	1°	6	12
						<b>tot. 1° sem.</b>	
4b	C.I. Fisica Generale (modulo di Fisica II)	FIS/01	20105	Remo Garattini	2°	6	9
5	Materiali per l'edilizia	ING-IND/22	20057	Luigi Coppola	2°	9	
6	Geometria e algebra lineare	MAT/03	20091	Loic Grenié	2°	6	6
7	Laboratorio di fondamenti di progettazione degli edifici						12
7a	modulo di Modellazione tridimensionale e parametrica	ICAR/17	20107	Alessio Cardaci	2°	6	
7b	modulo di Progettazione architettonica	ICAR/14	20107	Oscar Eugenio Bellini	2°	6	
<b>TOT. I ANNO</b>			<b>ESAMI 7</b>	<b>tot. 2° sem.</b>		<b>33</b>	<b>60</b>

II anno	insegnamento	SSD	codice	docente	sem.	CFU	Tot. CFU
8	Analisi Matematica II	MAT/05	20062	Giulia Furioli	1°	6	6
9	Tecnica e pianificazione urbanistica	ICAR/20	20064	Maria Rosa Ronzoni	1°	9	9
10	Fisica tecnica e impianti termotecnici	ING-IND/10	20076	Simona Tonini	1°	9	9
11	C.I. di Statistica e Topografia		20111				12
11a	modulo di Statistica	SECS-S/02		Alessandro Fassò	1°	6	
						<b>tot. 1° sem.</b>	<b>30</b>
11b	modulo di Topografia	ICAR/06		Barbara Marana	2°	6	6
12	Meccanica razionale	MAT/07	20066	Marco Pedroni	2°	6	
13	Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	20099	Maria Sole Brioschi	2°	6	6
14	C.I. per la Conoscenza del costruito storico		20110				12
14a	modulo di Storia delle Tecniche Architettoniche	ICAR/18		Monica Resmini / Giulio Mirabella Roberto	2°	6	
14b	modulo di Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	ICAR/19		Giulio Mirabella Roberti	2°	6	
<b>TOT. II ANNO</b>			<b>ESAMI 7</b>	<b>tot. 2° sem.</b>		<b>30</b>	<b>60</b>

III anno	insegnamento	SSD	codice	docente	sem.	CFU	Tot. CFU
15	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	20112	Egidio Rizzi	1°	9	9
16	<b>1 corso a scelta tra:</b>						6
16a	Informatica	ING-INF/05	20079	Mario Arrigoni Neri	1°	6	
16b	Domotica e Smart City	ING-IND/33	60084	Maria Cristina Roscia	mag. 1°	6	
17	<b>1 corso a scelta tra:</b>						6
17a	Impianti elettrici	ING-IND/33	20078	Maria Cristina Roscia	2°	6	
17b	Ergotecnica edile	ICAR/11	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6	
18	<b>1 corso a scelta tra:</b>						6
18a	Progettazione sostenibile (LCD)	ICAR/11	20114	Alessandro Trivelli	2°	6	
18b	Corrosione e protezione dei materiali	ING-IND/22	20075	Tommaso Pastore	2°	6	
19	<b>Laboratorio di Progettazione Integrata</b>		20118				15
19a	modulo di Composizione architettonica e urbana	ICAR/14		Fulvio Adobati	2°	6	
19b	modulo di Tecnologia degli elementi costruttivi e BIM	ICAR/11		Giuseppe Ruscica	2°	6	
19c	modulo di Principi di progettazione strutturale	ICAR/09		Andrea Belleri	2°	3	
20	<b>12 CFU a scelta libera dello studente, ad esempio tra:</b>						12
	Informatica	ING-INF/05	20079	Mario Arrigoni Neri	1°	6	
	Domotica e Smart City	ING-IND/33	60084	Maria Cristina Roscia	1°	6	
	Impianti elettrici	ING-IND/33	20078	Maria Cristina Roscia	2°	6	
	Ergotecnica edile	ICAR/11	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6	
	Progettazione sostenibile (LCD)	ICAR/11	20114	Alessandro Trivelli	2°	6	
	Corrosione e protezione dei materiali	ING-IND/22	20075	Tommaso Pastore	2°	6	
	Materiali per il restauro delle strutture	ING-IND/22	20080	Luigi Coppola	2°	6	
	Materiali polimerici, compositi e ceramici	ING-IND/22	39013	Marina Cabrini	1°	6	
	Sistemi Informativi per il territorio	ICAR/06	60036	Barbara Marana	1°	6	
	Complementi di Scienza delle Costruzioni (non attivo per l'aa 19-20)	ICAR/08				6	
	Computational Mechanics of Solids and Structures (eng)	ICAR/08	60039eng	Rosalba Ferrari	2°	6	
<b>TOT. III ANNO</b>			<b>ESAMI 6</b>				<b>54</b>
	altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (Sicurezza nei cantieri)		20101	Nicola Pasta		0-3	3
	esame finale		20086				3
<b>TOTALE Corso di Studio</b>			<b>ESAMI 20</b>				<b>180</b>

**precedenze d'esame**

- a)** per sostenere gli esami di **Analisi Matematica II** e di **Scienza delle Costruzioni** è necessario aver sostenuto l'esame di Analisi Matematica I  
**b)** per sostenere l'esame di **Meccanica Razionale** è necessario avere sostenuto gli esami di: Analisi Matematica I, Geometria, Fisica I  
**c)** per sostenere l'esame di **Statistica e Topografia** è consigliato avere sostenuto gli esami di Analisi matematica I e Geometria