



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
						tot. 1° sem.	
4b	C.I. Fisica generale (modulo di Fisica II)	FIS/01	20105	Remo Garattini	2°	6	12
5	Materiali per l'edilizia	ING-IND/22	20057	Luigi Coppola	2°	9	
6	Geometria e algebra lineare	MAT/03	20091	Marco Pedroni	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	da definire	2°	6	
TOT. I ANNO				ESAMI 7	tot. 2° sem.	33	60

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	
						tot. 1° sem.	30
11b	modulo di Topografia	ICAR/06		Barbara Marana	2°	6	6
12	Meccanica razionale	MAT/07	20066	da definire	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		da definire	2°	6	
14b	modulo di Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	ICAR/19		Giulio Mirabella Roberti	2°	6	
TOT. II ANNO				ESAMI 7	tot. 2° sem.	30	60

III anno	insegnamento	SSD	codice	docente	sem.	CFU	Tot. CFU
15	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	20112	Egidio Rizzi	1°	9	9
16	1 corso a scelta tra:						6
16a	Informatica	ING-INF/05	20079	Mario Arrigoni Neri	1°	6	
16b	Domotica e Smart City	ING-IND/33	60084	Maria Cristina Roscia	2°	6	6
17	1 corso a scelta tra:						6
17a	Impianti elettrici	ING-IND/33	20078	Maria Cristina Roscia	1°	6	
17b	Ergotecnica edile	ICAR/11	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6	6
18	1 corso a scelta tra:						6
18a	Progettazione sostenibile (LCD)	ICAR/11	20114	da definire	2°	6	
18b	Corrosione e protezione dei materiali	ING-IND/22	20075	Tommaso Pastore	2°	6	6
19	Laboratorio di Progettazione Integrata		20118				15
19a	modulo di Tecnologia degli elementi costruttivi e BIM	ICAR/11		Giuseppe Ruscica	1	6	
19b	modulo di Composizione architettonica e urbana	ICAR/14		Fulvio Adobati	2°	6	
19c	modulo di Principi di progettazione strutturale	ICAR/09		Andrea Belleri	2°	3	
20	12 CFU a scelta libera dello studente, ad esempio tra:						12
	Informatica	ING-INF/05	20079	Mario Arrigoni Neri	1°	6	
	Domotica e Smart City	ING-IND/33	60084	Maria Cristina Roscia	2°	6	
	Impianti elettrici	ING-IND/33	20078	Maria Cristina Roscia	1°	6	
	Ergotecnica edile	ICAR/11	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6	
	Progettazione sostenibile (LCD)	ICAR/11	20114	da definire	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	ICAR/08	60077-2	Egidio Rizzi	1°	6	
	Computational Mechanics of Solids and Structures (eng)	ICAR/08	60039eng	Rosalba Ferrari	2°	6	
TOT. III ANNO				ESAMI 6			54
	altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (Sicurezza nei cantieri)		20101	da definire		0-3	3
	esame finale		20086				3
TOTALE Corso di Studio				ESAMI 20			180

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