

ANNO	esame	modulo	INSEGNAMENTO	SSD	codice	docente	Sem.	CFU	CURR. PRC	CURR. GIC	
I	1		<b>scegliere un C.I. tra:</b>						12	12	
			<b>C.I. di Meccanica delle Strutture - non attivo per 19/20</b>		60077						
		1a	Dinamica e Anelasticità delle Strutture	ICAR/08		Egidio Rizzi	2°	6			
		1b	Complementi di Scienza delle Costruzioni	ICAR/08			2°	6			
			<b>C.I. di Meccanica delle Strutture</b>		60076-eng						
	1a	Dinamica e Anelasticità delle Strutture	ICAR/08		Egidio Rizzi	2°	6				
	1b	Computational Mechanics of Solids and Structures (eng)			Rosalba Ferrari	2°	6				
	2		Geotecnica		ICAR/07	60075	da definire	2°	6	6	
			un corso a scelta tra: (solo per GIC)								
			<i>Ergotecnica Edile</i>		ICAR/11	20095	Giuseppe Ruscica	2°	6		6
3		<b>C.I. Tecnica delle Costruzioni</b>			60040						
		<i>Progettazione sostenibile (LCD)</i>		ICAR/11	20114	da definire	2°	6			
	3.1	Tecnica delle costruzioni		ICAR/09		Alessandra Marini	1°	6	12	12	
	3.2	Elementi strutturali in c.a. e c.a.p.		ICAR/09		Alessandra Marini Andrea Belleri	2°	6			
4	4	<b>Ingegneria del Territorio</b>		ICAR/20	60029	Maria Rosa Ronzoni	1°	9	9	9	
5	5	<b>Tecniche di Risparmio Energetico negli Edifici</b>		ING-IND/10	60030	Stephanie Fest-Santini	2°	6	6	6	
6	6a	C.I. Rilievo e Conservazione dell'Architettura			60078				12		
	6a.1	Rilievo dell'Architettura	*UniBgPlus	ICAR/17		Alessio Cardaci	1°	6			
	6a.2	Conservazione e Restauro dell'Edilizia Storica	*UniBgPlus	ICAR/19		Giulio Mirabella Roberti	1°	6			
	6b	C.I. Economia Applicata al Mercato Immobiliare			60079				12		
	6b.1	Istituzioni di Economia		SECS-P/01		Andrea Salanti	2°	6			
	6b.2	Economia Applicata al Mercato Immobiliare		SECS-P/06		Andrea Salanti	2°	6			
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro:							3	3	
		Progetto per il risparmio energetico		ING-IND/10	60088		2°	3			
		Attività esterne ai CFU degli insegnamenti approvate dal CCS quali es. Workshop					2°	3			
<b>TOT. ESAMI I ANNO</b>				<b>6</b>				<b>CFU</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	

ANNO	esame	modulo	INSEGNAMENTO	SSD	codice	docente	Sem.	CFU	CURR. PRC	CURR. GIC	
II	7	7	Composizione architettonica II (Architectural design II) (eng)	ICAR/14	60045eng	Attilio Pizzigoni	1°+2°	9	9		
	7	7	Costruzioni in Zona Sismica	ICAR/09	60042	Paolo Riva	1°	6		6	
	8	8a	Laboratorio di Progettazione Strutturale		60094				12		
		8a.1	Costruzioni in Zona Sismica	ICAR/09		Paolo Riva	1°	6	12		
		8a.2	Progetto di strutture	ICAR/09		Paolo Riva	2°	6			
		8b	Laboratorio di Gestione del Progetto e del Costruito		60081					15	
		8b.1	Gestione del Progetto	ING-IND/35		Matteo Kalchschmidt	2°	6	12		
		8b.2	Sistemi di Controllo di gestione	ING-IND/35		Renato Redondi	1°	3			
		8b.3	Gestione del Progetto e del Costruito	ING-IND/35		Maria Sole Brioschi	2°	6			
	9		<b>1 corso a scelta tra (gruppo A):</b>						6	6	
		b1	Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing	ICAR/14	60063	Oscar Eugenio Bellini	1°	6	12		
		b2	Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura	ICAR/11	60082	Alessandra Marini	2°	6			
		b3	Costruzioni in Acciaio	ICAR/09	60041	Andrea Belleri	1°	6			
		b4	Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A. - non attivo per l'aa 19-20	ICAR/09	60083		2°	6			
		b5	Sistemi Informativi per il territorio	*UniBgPlus	ICAR/06	60036	Barbara Marana	1°			6
	10-11	10-11a	<b>curr. PRC: 2 corsi a scelta tra (gruppo B):</b>							12	
		a1	<i>Calcolo Numerico</i>		MAT/08	60050	Christian Vergara	1°	6	12	
		a2	Sistemi per l'Energia in Edilizia	ING-IND/09	60048	Antonio Perdichizzi	2°	6			
		a3	Corrosione e protezione dei materiali	ING-IND/22	20075	Tommaso Pastore	2°	6			
		a4	Materiali per il Restauro delle Strutture	ING-IND/22	20080	Luigi Coppola	2°	6			
		a5	Materiali polimerici, compositi e ceramiche	ING-IND/22	39013	Marina Cabrini	1°	6			
		a6	Domotica - Smart City	ING-IND/33	60084	Maria Cristina Roscia	1°	6			
		10b	<b>curr. GIC: 1 corso a scelta tra (gruppo A-Arch. e Urbanistica):</b>							6	
		b1	Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing	ICAR/14	60063	Oscar Eugenio Bellini	1°	6	12		
		b2	Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura	ICAR/11	60082	Alessandra Marini	2°	6			
		11b	<b>curr. GIC: 1 corso a scelta tra (gruppo A-Edilizia e Ambiente):</b>								
		b4	Costruzioni in Acciaio	ICAR/09	60041	Andrea Belleri	1°	6	12		
		b6	Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A. - non attivo per l'aa 19-20	ICAR/09	60083	Ezio Pilar Giuriani	2°	6			
		b7	Sistemi Informativi per il territorio	ICAR/06	60036	Barbara Marana	1°	6			
	12	12	<b>a scelta libera dello studente, ad esempio:</b>							12	12
		<i>tutti i corsi dei gruppi A e B, un C.I. al n. 6</i>						6+6			
		Complementi di Scienza delle Costruzioni- <b>non attivo per l'aa 19/20</b>		ICAR/08	60077-2	Egidio Rizzi	2°	6	12	12	
		Computational Mechanics of Solids and Structures (eng)		ICAR/08	60039-eng	Rosalba Ferrari	2°	6			
		TIROCINIO (a scelta libera)			60065			6			
		Summer School (è possibile inserire una Summer School tra i 12 crediti a scelta libera dello studente) (delibera CCS del 04-02-2019)						6			
<b>TOT. ESAMI II ANNO</b>				<b>6</b>				<b>CFU</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	
		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro:						3	0-3	0-3	
		Attività esterne ai CFU degli insegnamenti approvate dal CCS quali es. Workshop									
		Ulteriori conoscenze linguistiche						3	0-3	0-3	
		Esame Finale		=	60100		-	9	9	9	
<b>TOTALE LAUREA MAGISTRALE</b>				<b>es. 12</b>				<b>CFU</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	

N.B. IN GRASSETTO I CORSI OBBLIGATORI - IN CORSIVO I CORSI MUTUATI DA ALTRI CdS

Nelle attività a scelta libera dello studente può essere inserito il tirocinio curricolare, previa autorizzazione del CCS

**PRC = PROGETTO E RECUPERO DELLE COSTRUZIONI EDILI**
**GIC = GESTIONE DELL'IMPRESA E DELLE COSTRUZIONI EDILI**