

LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edili
Curriculum: Progetto e Recupero delle Costruzioni (PRC)

PRIMO ANNO - Coorte Studenti Immatricolati a.a. 24-25

Posizione	CFU	Sem.	Insegnamento	Codice	SSD	Docente
1	12	6	C.I. Meccanica delle Strutture Complementi di Scienza delle Costruzioni Dinamica, Instabilità e Anelasticità delle Strutture	60077	ICAR/08	Egidio Rizzi
	6	1		60077-2		
	6	2		60077-3		
2	12	6	C.I. Tecnica delle Costruzioni Tecnica delle Costruzioni Elementi Strutturali in C.A. e C.A.P.	60040	ICAR/09	Alessandra Marini
	6	1		60040-2		
	6	2		60040-1		
3	6	2	Geotecnica	60075	ICAR/07	Daniela Giretti
4	12	6	C.I. Sostenibilità Urbana Ingegneria del Territorio Progettazione Sostenibile (LCD)	60115	ICAR/20	Emanuele Garda
	6	2		60115-1		
	6	2		20114		
5	6	1	Tecniche di Risparmio Energetico negli Edifici	60030	ING-IND/10	Stephanie Fest Santini
6	9	6	C.I. Rilievo e Conservazione dell'Architettura Rilievo dell'Architettura Conservazione e Restauro: Architetture Storiche	60078	ICAR/17	Alessio Cardaci
	6	1		60078-1		
	3	1		60078-3		
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro						
3	2	2	Progetto di Ingegneria del Territorio	60119	ICAR/20	da definire
			Progetto per il Risparmio Energetico	60088	ING-IND/10	Stephanie Fest Santini
			Laboratorio di Diagnostica dei Materiali	60134	ING-IND/22	Denny Coffetti
			Laboratorio di Chimica per l'Edilizia	60120	CHIM/07	Renato Pelosato
			Attività esterne ai CFU quali ad es. Workshop	60058		

TOT. I 60

SECONDO ANNO

Posizione	CFU	Sem.	Insegnamento	Codice	SSD	Docente		
7	6	1	Costruzioni in Zona Sismica	60042	ICAR/09	Paolo Riva		
8	15	9	C.I. Laboratorio di Gestione del Progetto Composizione Architettonica II (Architectural Design II)	60121	ICAR/14	Stefan Vieths		
	6			60045-eng				
9	6	2	Gestione del Progetto e del Costruito	60122-2	ING-IND/35	Maria Sole Brioschi		
			Corso a scelta (AU o EA): AU					
			EA					
10	6	2	Corso a scelta (AU o EA): AU					
			EA					
11	6	2	Corso a scelta (AI): AI					
opzionali	6	2	Architettura Tecnica	20124	ICAR/10	Davide Prati		
			BIM del Costruito	60132	ICAR/10-11	D. Prati-G. Ruscica		
			Ergotecnica Edile	20095	ICAR/11	Giuseppe Ruscica		
			Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura	60082	ICAR/11	Alessandra Marini		
			Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing	60063	ICAR/14	Oscar Eugenio Bellini		
			Conservazione e Restauro: Architetture Moderne	60116-1	ICAR/19	Giulio Mirabella Roberti		
			Monitoraggio Geomatico	60123-1	ICAR/06	Maria Grazia D'Urso		
			Sistemi Informativi per il Territorio	60036	ICAR/06	Barbara Marana		
			Tecnica delle Fondazioni	60131	ICAR/07	Daniela Giretti		
			Computational Mechanics of Solids and Structures (Eng)	60039	ICAR/08	Rosalba Ferrari		
			C.I. Monitoring and Assessment (Eng) Structural Monitoring	60124	ICAR/08	Rosalba Ferrari		
			Structural Assessment Lab	161009-2				
	Progetto di Strutture	60094-2	ICAR/09	Paolo Riva				
	Costruzioni in Acciaio	60041	ICAR/09	Andrea Belleri				
	Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A.	60083	ICAR/09	Alessandra Marini				
	Infrastrutture e Tecniche di Recupero	60122-1	ICAR/09	A. Belleri+ P. Riva				
	Acustica Applicata	60118	ING-IND/10	Maurizio Santini				
	Domotica - Smart City	60084	ING-IND/33	Mariacristina Roscia				
	6	2	2	Storia delle Tecniche Architettoniche	20110-1	ICAR/18	Monica Resmini	
				Tecnologie per la Sostenibilità Energetica	60096-3	ING-IND/09	Giovanni Brumana	
				Building Asset Management	60133	ING-IND/17	da definire	
				Corrosione e Protezione dei Materiali	20075	ING-IND/22	Tommaso Pastore	
				Materiali per il Restauro delle Strutture	20080	ING-IND/22	Luigi Coppola	
				Materiali Polimerici, Compositi e Ceramici	39013	ING-IND/22	Denny Coffetti	
6	2	2	Calcolo Numerico	60050	MAT/08	Francesca Maggioni		
			A scelta libera dello studente, ad esempio:					
			Corsi a scelta posizioni 9, 10 e 11					
			3	1	Modelli Previsionali	60122-3	ING-IND/17	Alexandra Lagorio
			6		Tirocinio	60065		
			6		Summer School (una, per max 6 CFU)			
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro								
0-3			Attività esterne ai CFU quali ad es. Workshop	60058				
			Ulteriori conoscenze linguistiche					
9			Prova finale	60100				

TOT. II 60

LM-24 Ingegneria delle Costruzioni Edili
Curriculum: Gestione delle Infrastrutture e del Costruito (GIC)

PRIMO ANNO - Coorte Studenti Immatricolati a.a. 24-25

Posizione	CFU	Sem.	Insegnamento	Codice	SSD	Docente		
1	12	6	C.I. Meccanica delle Strutture Complementi di Scienza delle Costruzioni Dinamica, Instabilità e Anelasticità delle Strutture	60077	ICAR/08	Egidio Rizzi		
	6	1		60077-2				
	6	2		60077-3				
2	12	6	C.I. Tecnica delle Costruzioni Tecnica delle Costruzioni Elementi Strutturali in C.A. e C.A.P.	60040	ICAR/09	Alessandra Marini		
	6	1		60040-2				
	6	2		60040-1				
3	6	2	Geotecnica	60075	ICAR/07	Daniela Giretti		
4	12	6	C.I. Sostenibilità Urbana Ingegneria del Territorio Progettazione Sostenibile (LCD)	60115	ICAR/20	Emanuele Garda		
	6	2		60115-1				
	6	2		20114				
5	6	2	Tecnologie per la Sostenibilità Energetica	60096-3	ING-IND/09	Giovanni Brumana		
			Corrosione e Protezione dei Materiali	20075	ING-IND/22	Tommaso Pastore		
			Building Asset Management	60133	ING-IND/17	da definire		
6	9	6	C.I. Rilievo e Conservazione dell'Architettura Rilievo dell'Architettura Conservazione e Restauro: Architetture Storiche	60078	ICAR/17	Alessio Cardaci		
				6			1	60078-1
				3			1	60078-3
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro								
3	2	2	Progetto di Ingegneria del Territorio	60119	ICAR/20	da definire		
			Progetto per il Risparmio Energetico	60088	ING-IND/10	Stephanie Fest Santini		
			Laboratorio di Diagnostica dei Materiali	60134	ING-IND/22	Denny Coffetti		
			Laboratorio di Chimica per l'Edilizia	60120	CHIM/07	Renato Pelosato		
			Attività esterne ai CFU quali ad es. Workshop	60058				

TOT. I 60

SECONDO ANNO

Posizione	CFU	Sem.	Insegnamento	Codice	SSD	Docente			
7	6	1	Costruzioni in Zona Sismica	60042	ICAR/09	Paolo Riva			
8	15	6	C.I. Laboratorio di Gestione delle Infrastrutture Infrastrutture e Tecniche di Recupero Modelli Previsionali Gestione del Progetto e del Costruito	60122	ICAR/09	A. Belleri+ P. Riva			
	6			60122-1					
	3			60122-3					
9	6	2	Gestione del Progetto e del Costruito	60122-2	ING-IND/35	Maria Sole Brioschi			
			Corso a scelta (AU): BIM del Costruito	60132	ICAR/10-11	D. Prati-G. Ruscica			
			1	Conservazione e Restauro: Architetture Moderne	60116-1	ICAR/19	G. Mirabella Roberti - M. Resmini		
10	3	1	Corso a scelta (EA): C.I. Monitoring and Assessment (Eng) Structural Monitoring	60124	ICAR/08	Rosalba Ferrari			
			Structural Assessment Lab	161009-2					
			1	Monitoraggio Geomatico	60123-1	ICAR/06	Maria Grazia D'Urso		
			6	2					
11	6	2	Corso a scelta (AU o EA o AI): Corso posizione 9 Corso posizione 10 Corso posizione 5						
			Architettura Tecnica	20124	ICAR/10	Davide Prati			
			BIM del Costruito	60132	ICAR/10-11	D. Prati-G. Ruscica			
			Ergotecnica Edile	20095	ICAR/11	Giuseppe Ruscica			
			Recupero e Consolidamento di Edifici in Muratura	60082	ICAR/11	Alessandra Marini			
opzionali	6	2	Edilizia Residenziale Pubblica - Social Housing	60063	ICAR/14	Oscar Eugenio Bellini			
			Conservazione e Restauro: Architetture Moderne	60116-1	ICAR/19	Giulio Mirabella Roberti			
			Monitoraggio Geomatico	60123-1	ICAR/06	Maria Grazia D'Urso			
			Sistemi Informativi per il Territorio	60036	ICAR/06	Barbara Marana			
			Tecnica delle Fondazioni	60131	ICAR/07	Daniela Giretti			
			Computational Mechanics of Solids and Structures (Eng)	60039	ICAR/08	Rosalba Ferrari			
			C.I. Monitoring and Assessment (Eng) Structural Monitoring	60124	ICAR/08	Rosalba Ferrari			
			Structural Assessment Lab	161009-2					
			Progetto di Strutture	60094-2	ICAR/09	Paolo Riva			
			Costruzioni in Acciaio	60041	ICAR/09	Andrea Belleri			
			Recupero e Adeguamento Sismico di Edifici in C.A.	60083	ICAR/09	Alessandra Marini			
			Tecniche di Risparmio Energetico negli Edifici	60030	ING-IND/10	Stephanie Fest Santini			
	Acustica Applicata	60118	ING-IND/10	Maurizio Santini					
	Domotica - Smart City	60084	ING-IND/33	Mariacristina Roscia					
	6	2	2	Storia delle Tecniche Architettoniche	20110-1	ICAR/18	Monica Resmini		
				Tecnologie per la Sostenibilità Energetica	60096-3	ING-IND/09	Giovanni Brumana		
				Building Asset Management	60133	ING-IND/17	da definire		
				Corrosione e Protezione dei Materiali	20075	ING-IND/22	Tommaso Pastore		
				Materiali per il Restauro delle Strutture	20080	ING-IND/22	Luigi Coppola		
				Materiali Polimerici, Compositi e Ceramici	39013	ING-IND/22	Denny Coffetti		
	6	2	2	Calcolo Numerico	60050	MAT/08	Francesca Maggioni		
				A scelta libera dello studente, ad esempio:					
				Corsi a scelta posizioni 9, 10 e 11					
				9	1+2	Composizione Architettonica II (Architectural Design II)	60045-eng	ICAR/14	Stefan Vieths
6					Tirocinio	60065			
6					Summer School (una, per max 6 CFU)				
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro									
0-3			Attività esterne ai CFU quali ad es. Workshop	60058					
			Ulteriori conoscenze linguistiche						
9			Prova finale	60100					

TOT. II 60