

**MANIFESTO CORSO di LAUREA MAGISTRALE a CICLO UNICO in INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4cu) - A.A. 2021-2022**  
 (ex D.M. 270/2004)

I ANNO																										
I SEMESTRE																										
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note			
140363		1	Analisi matematica 1	Calculus 1	MAT/05	6	6																72			
140368		2	Geometria	Geometry	MAT/03	6	6																	72		
140366		3	Sociologia urbana e Diritto urbanistico	Urban Sociology and Urban Planning Law	IUS/10	6											6							60		
140380			Lingua inglese - livello B2 CEF	English Language - B2 CEF level		6																4	2			
						TOT. I sem.	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	2		204			
II SEMESTRE																										
140364		4	Fisica generale	Physics	FIS/01	6	6																	72		
140365		5	Disegno dell'architettura con laboratorio	Architectural Drawing with Workshop	ICAR/17	12				12															168	
140367		6	Storia dell'architettura moderna con Laboratorio	Modern Architecture History with Workshop	ICAR/18	12				12															168	
140375		7	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	Applied Chemistry and Materials Technology	CHIM/07	6																6			60	
						TOT. II sem.	30	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	
						TOT. I anno	60	12	6	0	12	0	0	0	0	0	0	6	6	0	4	2		504		

\* Il conseguimento dei CFU relativi alla prova di conoscenza della conoscenza linguistica risulta vincolante come regola di precedenza alle prove di esame degli insegnamenti impartiti al quarto anno di corso (art. 5, comma 4, lettera c del "Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura c.u.", emanato con D.R. 381 del 24 luglio 2014 e modificato con D.R. 500 del 7 agosto 2015)

II ANNO																										
I SEMESTRE																										
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note			
140370		1	Analisi matematica 2	Calculus 2	MAT/05	6	6																	72		
140373		1,2,4	8 Statica	Statics	ICAR/08	6							6												72	
140382		10	Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning Techniques with Workshop	ICAR/20	12								12											168	
140371		6	11 Storia dell'architettura contemporanea	History of Contemporary Architecture	ICAR/18	9				9															90	
						TOT. I sem.	33	6	0	9	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	402	
II SEMESTRE																										
140372		5	12 Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architectural Design 1 with Workshop	ICAR/10	12																			168	
140521		5,6	13 Composizione architettonica 1 - Laboratorio progettuale	Architectural Composition 1 - Design Lab	ICAR/14	12					12														168	
140383		5	14 Disegno automatico	Digital Modeling for Architecture	ICAR/17	6				6															60	
						TOT. II sem.	30	0	0	0	6	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	396	
						TOT. II anno	63	6	0	9	6	12	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	798	

III ANNO																											
I SEMESTRE																											
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note				
140377		4,8	15 Fisica tecnica	Technical Physics	ING-IND/11	9		9																	108		
140387		10	16 Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning with Workshop	ICAR/21	12								12												168	
140378		8,9	17 Scienza delle costruzioni	Structural Mechanics	ICAR/08	9							9													108	
						TOT. I sem.	30	0	9	0	0	0	0	9	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384		
II SEMESTRE																											
140379		12	18 Architettura tecnica 2 con Laboratorio progettuale	Architectural Technology 2 with Workshop	ICAR/10	12																				168	
140374		5	19 Rilievo dell'architettura con Laboratorio progettuale	Architectural Survey with Workshop	ICAR/17	12					12															168	
140522		13	20 Composizione architettonica 2 - Laboratorio progettuale	Architectural Composition 2 - Design Lab	ICAR/14	12					12															168	
						TOT. II sem.	36	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	504		
						TOT. III anno	66	0	9	0	12	12	0	9	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	888		

IV ANNO																											
I SEMESTRE																											
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note				
140528		18	21 Ergotecnica edile con Laboratorio progettuale	Building Ergonomics and Construction Management - Design Lab	ICAR/11	12									12										168		
140386		17	22 Costruzioni idrauliche con nozioni di idraulica	Hydraulic Constructions	ICAR/01	6																6				72	
140369		23	Economia ed estimo civile	Economics and Quantity Survey	ICAR/22	9										9										90	
140385		17	24 Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Basics of Structural Design with Workshop	ICAR/09	9																9				108	
						TOT. I sem.	36	0	0	0	0	0	0	0	12	9	0	15	0	0	0	0	0	438			
II SEMESTRE																											
140385		17	24 Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Basics of Structural Design with Workshop	ICAR/09	3																	3			60	
140523		20	25 Composizione architettonica 3 - Laboratorio progettuale	Architectural Composition 3 - Design Lab	ICAR/14	12					12															168	
140388		19	26 Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	Architectural Conservation and Restoration with Workshop	ICAR/19	12					12															168	
						TOT. II sem.	27	0	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	396		
						TOT. IV anno	63	0	0	0	12	12	0	0	12	9	0	18	0	0	0	0	0	834			

V ANNO																											
I SEMESTRE																											
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note				
140390		24	27 Geotecnica	Geotechnics	ICAR/07	9								9												108	
		27	Insegnamenti a scelta	Optional Courses		12																				144	***
						TOT. I sem.	21	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252		
II SEMESTRE																											
140421		29	Insegnamenti a scelta	Optional Courses		12																				144	***
		30	Prova finale - Laboratorio tesi di laurea	Final Workshop and Thesis		15																	15			300	***
						TOT. II sem.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	444	***	
						TOT. V anno	48	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	696	***	

300 18 15 9 30 36 12 24 24 24 9 6 36 24 19 2 3720 288

ALTRI INSEGNAMENTI IMPARTITI																											
*** Per gli insegnamenti a scelta: scegliendo 2 insegnamenti del gruppo 1 e del gruppo 2 dall'elenco sottostante, il piano di studi verrà automaticamente approvato.																											
INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 1																											
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	Courses	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note				
140403		24	28 Riabilitazione strutturale	Structural Rehabilitation	ICAR/09	6																6			72	2° SEMESTRE	
140397		24	28 Costruzioni in legno	Timber Structures	ICAR/09	6																	6			72	1° SEMESTRE
140412		28	Progetti di strutture	Design of Structures	ICAR/09	6																	6			72	2° SEMESTRE
140217		28	Tecnica del controllo ambientale	Building environmental control	ING-IND/10	6																	6			60	2° SEMESTRE
140579		28	Mechanica delle costruzioni con elementi in vetro, delle tensostrutture e delle strutture murarie	Construction mechanics with glass elements, of tensile structures and masonry	ICAR/08	6																	6			60	2° SEMESTRE
140221		28	Controllo e monitoraggio delle strutture civili	Control and health monitoring of civil engineering structures	ICAR/09	6																	6			60	2° SEMESTRE
INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 2																											
140391		29	Architettura del legno	Wooden Architecture	ICAR/10	6																	6			72	2° SEMESTRE
140395		29	Conservazione, recupero e ristrutturazione degli edifici	Building Conservation and Rehabilitation	ICAR/10	6																	6			72	1° SEMESTRE
140401		29	Pianificazione urbana	Territory Planning	ICAR/21	6																	6			72	1° SEMESTRE
140392		29	Architettura del paesaggio	Landscape Architecture																							