



**MANIFESTO CORSO di LAUREA MAGISTRALE a CICLO UNICO in INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA (LM-4cu) - A.A. 2022-2023  
(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 Lingua inglese - livello B1 + altra lingua europea - livello C1	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																							
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
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 Historywith Workshop	ICAR/18	12			12													168	
140375		7	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	Applied Chemistry and Materials Technology	CHIM/07 ING-IND/22	6												6				60	
						TOT. II sem.	36	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	300	
						TOT. I Anno	60	12	6	0	12	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	8	Analisi matematica 2	Calculus 2	MAT/05	6	6															72		
140373	1,2,4	9	Statica	Statics	ICAR/08	6							6									72		
140382		10	Tecnica Urbanistica con laboratorio progettuale	Urban Planning Techniqueswith 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	402		
II 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	
140372	5	12	Architettura tecnica 1 con laboratorio progettuale	Architectural Design 1with Workshop	ICAR/10	12									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	6	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	396		
						TOT. II anno	63	6	0	9	6	12	0	6	12	12	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	
140379	12	16	Architettura tecnica 2 con laboratorio progettuale	Architectural Technology 2with Workshop	ICAR/10	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	9	0	0	0	0	12	0	0	0	384	
II 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
140387	10	18	Urbanistica con laboratorio progettuale	Urban Planning with Workshop	ICAR/21	12									12							168	
140374	5	19	Rilievo dell'architettura con laboratorio progettuale	Architectural Surveywith Workshop	ICAR/17	12				12												168	
140522	13	20	Composizione architettonica 2 - Laboratorio progettuale	Architectural Composition 2 - Design Lab	ICAR/14	12					12											168	1/2

TOT. II sem.	36	0	0	0	12	12	0	0	12	0	0	0	0	0	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	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	16	21	Ergotecnica edile con laboratorio progettuale	Building Ergotechnics and Construction Management - Design Lab	ICAR/11	12									12							168		
140386	17	22	Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica	Hydraulic Constructions	ICAR/01 ICAR/02	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 Designwith Workshop	ICAR/09	9												9				108		
						36	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	0	15	0	0	0	438		
II 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	
140385	17	24	Tecnica delle costruzioni con laboratorio progettuale	Basics of Structural Designwith 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	0	12	12	0	0	0	0	3	0	0	0	396		
						TOT. IV anno	63	0	0	0	0	12	12	0	0	12	9	0	18	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	
		28	Insegnamenti a scelta	Optional Courses		12													12			144	***
						TOT. I sem.	21	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	12	0	0	252	
II 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
		29	Insegnamenti a scelta	Optional Courses		12													12			144	***
140421		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	12	15	0	444	
						TOT. V anno	48	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	24	15	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		28	Riabilitazione strutturale	Structural Rehabilitation	ICAR/09	6													6			72	2° SEMESTRE
140397		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	Meccanica 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																							
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
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	ICAR/14	6													6			72	2° SEMESTRE
140219		29	Architetture e tecniche per l'edilizia sostenibile	Sustainable building and architecture	ICAR/10	6													6			60	1° SEMESTRE

A norma della legislazione vigente lo studente potrà inserire, a sua scelta, nel piano degli studi (che sarà valutato dal CAD) gli insegnamenti attivi presso l'Ateneo di Trento.