



MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a. 2018-2019 I - III anno

(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	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		
140375		13	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	Applied Chemistry and Materials Technology	CHIM/07-ING-IND/22	6												6				60		
140367		6	Storia dell'architettura moderna con Laboratorio	Modern Architecture History with Workshop	ICAR/18	12			12													168		
TOT. II sem.						30	0	6	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408	
TOT. I anno						54	12	6	12	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	2	612	

* 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 "Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura c.u.", emanato con D.R. 467 del 31 luglio 2017

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	7	Analisi matematica 2	Calculus 2	MAT/05	6	6															72			
140373	1,2,4	8	Statica	Statics	ICAR/08	6							6									72			
140382		9	Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning Techniques with Workshop	ICAR/20	12								12								168			
140371	6	10	Storia dell'architettura contemporanea	History of Contemporary Architecture	ICAR/18	9			9													90			
TOT. I sem.						33	6	0	0	0	0	0	6	12	0	0	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	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architectural Design 1 with Workshop	ICAR/10	12									12							168			
140521	5,6	12	Composizione architettonica 1 con 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	12	0	0	0	0	0	0	0	396		
TOT. II anno						63	6	0	0	6	12	0	6	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	798	

III ANNO - non attivo -																								
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	4,7	15	Fisica tecnica	Technical Physics	ING-IND/11	9		9														108		
140387	9	16	Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning with Workshop	ICAR/21	12								12								168		
140378	7,8	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	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	
140379	11	18	Architettura tecnica 2 con Laboratorio progettuale	Architectural Technology 2 with Workshop	ICAR/10	12												12				168		
140374	5	19	Rilievo dell'architettura con Laboratorio progettuale	Architectural Survey with Workshop	ICAR/17	12				12												168		
140522	12	20	Composizione architettonica 2 con 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	12	0	0	0	0	504	
						TOT. III anno	66	0	9	0	12	12	0	9	12	0	0	0	12	0	0	0	888	

IV ANNO - non attivo -																								
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 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 Design with Workshop	ICAR/09	9																108		
						TOT. I sem.	36	0	0	0	0	0	0	0	12	9	0	6	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 Design with Workshop	ICAR/09	3												12				60		
140523	20	25	Composizione architettonica 3 con 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	12	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 - non attivo -																							
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	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	0	12	15	0	444	
TOT. V anno						48	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	24	15	0	696	

294	18	15	12	30	36	12	24	24	24	9	6	30	24	19	2	3828	285
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	---	------	-----

ALTRI INSEGNAMENTI IMPARTITI - non attivo -																							
*** 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
140412		28	Progetti di strutture	Structural Design	ICAR/09	6													6			72	2° SEMESTRE
140397	24	28	Costruzioni in legno	Timber Structures	ICAR/09	6													6			72	1° 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
140401	16	29	Pianificazione urbana	Territory Planning	ICAR/21	6													6			72	1° SEMESTRE
140391	18	29	Architettura del legno	Wooden Architecture	ICAR/10	6													6			72	2° SEMESTRE
140395	26	29	Conservazione, recupero e ristrutturazione degli edifici	Building Conservation and Rehabilitation	ICAR/10	6													6			72	1° SEMESTRE
140392	20	29	Architettura del paesaggio	Landscape Architecture	ICAR/14	6													6			72	2° SEMESTRE

MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a. 2018-2019 - IV e V anno
(ex D.M. 270/2004)

I ANNO - non attivo -																								
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		
140365		2	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		
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.						36	6	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	408	
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	
140366		4	Sociologia urbana e Diritto urbanistico	Urban Sociology and Urban Planning Law	IUS/10	6											6					60		
140364		5	Fisica generale	Physics	FIS/01	6		6														72		
140368		3	Geometria	Geometry	MAT/03	6	6															72		
140369		7	Economia ed estimo civile	Economics and Quantity Survey	ICAR/22	9										9						90		
TOT. II sem.						27	6	6	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	294	
TOT. I anno						63	12	6	12	12	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	4	2		

* 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 "Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura c.u.", emanato con D.R. 467 del 31 luglio 2017

II ANNO - non attivo -																									
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			
140376	2,6	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	Architectural Design 1 with Workshop	ICAR/14	12				12												168			
140371	6	10	Storia dell'architettura contemporanea	History of Contemporary Architecture	ICAR/18	9			9													90			
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architectural Technology with Workshop	ICAR/10	9									9							108			
TOT. I sem.						36	6	0	9	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0	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		
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architectural Design 1 with Workshop	ICAR/10	3									3							60			
140373	1,3,5	12	Statica	Statics	ICAR/08	6							6									72			
140374	2	13	Rilievo dell'architettura con Laboratorio progettuale	Architectural Survey with Workshop	ICAR/17	12				12												168			
140375		14	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	Applied Chemistry and Materials Technology	CHIM/07-ING-IND/22	6												6				60			
TOT. II sem.						27	6	0	18	12	12	0	6	0	21	0	0	6	0	0	0	0	360		
TOT. II anno						63	12	0	27	12	24	0	6	0	30	0	0	6	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	5,8	15	Fisica tecnica	Technical Physics	ING-IND/11	9		9															108	
140382		16	Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning Techniques with Workshop	ICAR/20	12								12									168	
140378	8,12	19	Scienza delle costruzioni	Structural Mechanics	ICAR/08	9							9										108	
						TOT. I sem.	30	0	9	0	0	12	0	9	12	0	0	0	0	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	
140379	11	18	Architettura tecnica 2 con Laboratorio progettuale	Architectural Technology 2 with Workshop	ICAR/10	12												12					168	
140522	9	17	Composizione architettonica 2 con Laboratorio progettuale	Architectural Composition 2 - Design Lab	ICAR/14	12					12												168	
140383	2	20	Disegno automatico	Digital Modeling for Architecture	ICAR/17	6				6													60	
						TOT. II sem.	30	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	396	
						TOT. III anno	60	0	9	0	6	12	0	18	12	0	0	12	0	0	0	0	780	

IV ANNO - non attivo -																								
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 Ergotechnics and Construction Management - Design Lab	ICAR/11	12									12								168	
140387	16	22	Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning with Workshop	ICAR/21	12								12									168	
140386	19	23	Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica	Hydraulic Constructions	ICAR/01-ICAR/02	6												6					72	
140385	19	24	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Basics of Structural Design with Workshop	ICAR/09	4,5																	54	
						34,5	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	6	0	0	0	462		
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	19	24	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Basics of Structural Design with Workshop	ICAR/09	7,5												12					114	
140523	17	25	Composizione architettonica 3 con Laboratorio progettuale	Architectural Composition 3 - Design Lab	ICAR/14	12					12												168	
140388	13	26	Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	Architectural Conservation and Restoration with Workshop	ICAR/19	12						12											168	
						TOT. II sem.	31,5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	
						TOT. IV anno	66	0	0	0	0	12	0	12	12	0	0	6	0	0	0	0	912	

V ANNO - non attivo -																							
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	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	0	12	15	0	444	
TOT. V anno						48	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	24	15	0	696	

300	24	15	39	30	48	12	24	24	42	9	6	24	24	19	2	3888
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	---	------

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
140412		28	Progetti di strutture	Structural Design	ICAR/09	6												6				72	2° SEMESTRE
140397	24	28	Costruzioni in legno	Timber Structures	ICAR/09	6												6				72	1° 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
140401		29	Pianificazione urbana	Territory Planning	ICAR/21	6												6				72	1° SEMESTRE
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
140392		29	Architettura del paesaggio	Landscape Architecture	ICAR/14	6												6				72	2° SEMESTRE