



## MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a. 2013-2014

(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	Mathematical analysis 1	MAT/05	6	6															80		
140365		2	Disegno dell'architettura con laboratorio	Architectural design and architectural design workshop	ICAR/17	12				12												180		
140367		6	Storia dell'architettura moderna con Laboratorio	History of modern architecture and modern architectural workshop	ICAR/18	12			12													180		
140380			Lingua inglese - livello B2 CEF	Foreign Language - English B2 CEF		6														4	2		*	
TOT. I sem.						36	6	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	440		
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 regulations	SPS/10 + IUS/10	6											6					80		
140364		5	Fisica generale	General physics	FIS/01	6		6														80		
140368		3	Geometria	Geometry	MAT/03	6	6															80		
140369		7	Economia ed estimo civile	Economics and civil engineering surveys	ICAR/22	9										9						120		
TOT. II sem.						27	6	6	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	0	360		
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 lingua inglese (livello B2-CEF) 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. 448 del 14 luglio 2010)

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	Mathematical analysis 2	MAT/05	6	6															80		
140376	2,6	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	Architecture and composition in architecture 1 and structural design workshop	ICAR/14	12					12											180		
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architecture and technology /building technology 1 and structural design workshop	ICAR/10	9									9							120		
TOT. I sem.						27	6	0	0	0	12	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	380		
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	
140371	6	10	Storia dell'architettura contemporanea	History of contemporary architecture	ICAR/18	9			9													120		
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	Architecture and technology /building technology 1 and structural design workshop	ICAR/10	3									3							60		
140373	1,3,5	12	Statica	Statics	ICAR/08	6							6									80		
140374	2	13	Rilievo dell'architettura con Laboratorio progettuale	Surveying for architecture and structural design workshop	ICAR/17	12				12												180		
140375		14	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	Technology and applied chemistry with elements of chemistry	CHIM/07-ING-IND/22	6												6				80		
TOT. II sem.						36	0	0	9	12	0	0	6	0	3	0	0	6	0	0	0	520		
TOT. II anno						63	6	0	9	12	12	0	6	0	12	0	0	6	0	0	0	0		

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														120	
140378	8,12	16	Scienza delle costruzioni	Structural mechanics	ICAR/08	9						9										120	
140381	9	17	Architettura e composizione architettonica 2 con Laboratorio progettuale	Architecture and composition in architecture 2 and structural design workshop	ICAR/14	12					12											180	
TOT. I sem.						30	0	9	0	0	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	420	
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	Building technology 2 and structural design workshop	ICAR/10	12												12				180	
140382	2	19	Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban planning techniques and structural design workshop	ICAR/20	12								12								180	
140383	2	20	Disegno automatico	Computer-aided design	ICAR/17	6				6												80	
TOT. II sem.						30	0	0	0	6	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	440	
TOT. III anno						60	0	9	0	6	12	0	9	12	0	0	0	12	0	0	0		

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
140384	17	21	Architettura e composizione architettonica 3 con Laboratorio progettuale	Architecture and composition in architecture 3 and structural design workshop	ICAR/14	12					12											180	
140387	19	22	Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban planning and structural design workshop	ICAR/21	12								12								180	
	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Building technology and structural design workshop	ICAR/09	4.5																60	
TOT. I sem.						28.5	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	420	
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
140388	13,18,10	24	Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	Architectural restoration and structural design workshop	ICAR/19	12						12										180	
	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Building technology and structural design workshop	ICAR/09	7.5												12				120	
140385	16	25	Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica	Hydraulic constructions with notions of Hydraulics	ICAR/01-ICAR/02	6												6				80	
TOT. II sem.						19.5	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	0	0	0	300	
TOT. IV anno						48	0	0	0	0	12	12	0	12	0	0	0	12	0	0	0		

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
140389	18	26	Organizzazione del cantiere con Laboratorio progettuale	<i>Building site management and structural design workshop</i>	ICAR/11	12									12							180	
140390	25	27	Geotecnica	<i>Geotechnics</i>	ICAR/07	9							9									120	
		28	Insegnamenti a scelta	<i>Elective course</i>		12													12			160	**
TOT. I sem.						33	0	0	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0	12	0	0	460	
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	<i>Elective course</i>		12													12			160	**
		30	Prova finale - Laboratorio tesi di laurea	<i>Final Project - thesis laboratory</i>		15														15		300	
TOT. II sem.						27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	0	460	
TOT. V anno						60	0	0	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0	24	15	0		

294	18	15	21	30	36	12	24	24	24	9	6	30	24	19	2	4200	294
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	---	------	-----

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	23	28	Riabilitazione strutturale	<i>Structural rehabilitation</i>	ICAR/09	6													6			80	2° SEMESTRE
140412	23	28	Progetti di strutture	<i>Structural design</i>	ICAR/09	6													6			80	2° SEMESTRE
140397	23	28	Costruzioni in legno	<i>Timber structures</i>	ICAR/09	6													6			80	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
140401	22	29	Planificazione urbana		ICAR/21	6													6			80	1° SEMESTRE
140391	18	29	Architettura del legno	<i>Architecture of timber structures</i>	ICAR/10	6													6			80	1° SEMESTRE
140395	23,24	29	Conservazione, recupero e ristrutturazione degli edifici	<i>Building preservation, restoration and renovation</i>	ICAR/10	6													6			80	1° SEMESTRE
140392	21,22	29	Architettura del paesaggio		ICAR/14	6													6			80	1° SEMESTRE