

# MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a. 2012-2013

ex DM 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	<i>Mathematical analysis 1</i>	MAT/05	6	6															80		
140365		2	Disegno dell'architettura con laboratorio	<i>Architectural design and architectural design workshop</i>	ICAR/17	12				12												180		
140368		3	Geometria	<i>Geometry</i>	MAT/03	6	6															80		
140380			Lingua inglese - livello B2 CEF	<i>Foreign Language - English B2 CEF</i>		6														4	2		*	
						30																340		
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	<i>Urban sociology and urban planning regulations</i>	SPS/10 + IUS/10	6											6					80		
140364		5	Fisica generale	<i>General physics</i>	FIS/01	6		6														80		
140367		6	Storia dell'architettura moderna con Laboratorio	<i>History of modern architecture and modern architectural workshop</i>	ICAR/18	12			12													180		
140369		7	Economia ed estimo civile	<i>Economics and civil engineering surveys</i>	ICAR/22	9										9						120		
						33																460		

\* 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	<i>Mathematical analysis 2</i>	MAT/05	6	6															80		
140376	2,6	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	<i>Architecture and composition in architecture 1 and structural design workshop</i>	ICAR/14	9				9												120		
140371	6	10	Storia dell'architettura contemporanea	<i>History of contemporary architecture</i>	ICAR/18	9			9													120		
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	<i>Architecture and technology /building technology 1 and structural design workshop</i>	ICAR/10	9									9							120		
						33																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	
140376	2,6	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	<i>Architecture and composition in architecture 1 and structural design workshop</i>	ICAR/14	3					3											60		
140372	2	11	Architettura tecnica 1 con Laboratorio progettuale	<i>Architecture and technology /building technology 1 and structural design workshop</i>	ICAR/10	3									3							60		
140373	1,3,5	12	Statica	<i>Statics</i>	ICAR/08	6							6									80		
140374	2	13	Rilevo dell'architettura con Laboratorio progettuale	<i>Surveying for architecture and structural design workshop</i>	ICAR/17	12				12												180		

140375		14	Tecnologia e chimica applicata con elementi di chimica	<i>Technology and applied chemistry with elements of chemistry</i>	CHIM/07-ING/IND/22	6															6						80	
30																									460			

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	<i>Technical physics</i>	ING-IND/11	9		9																				120	
140378	8,12	16	Scienza delle costruzioni	<i>Structural mechanics</i>	ICAR/08	9							9															120	
140381	9	17	Architettura e composizione architettonica 2 con Laboratorio progettuale	<i>Architecture and composition in architecture 2 and structural design workshop</i>	ICAR/14	12					12																	180	
30																									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	<i>Building technology 2 and structural design workshop</i>	ICAR/10	12												12										180	
140382	2	19	Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	<i>Urban planning techniques and structural design workshop</i>	ICAR/20	12								12														180	
140383	2	20	Disegno automatico	<i>Computer-aided design</i>	ICAR/17	6				6																		80	
30																									440				

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	<i>Architecture and composition in architecture 3 and structural design workshop</i>	ICAR/14	12					12																	180	
140387	19	22	Urbanistica con Laboratorio progettuale	<i>Urban planning and structural design workshop</i>	ICAR/21	12								12														180	
140385	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	<i>Building technology and structural design workshop</i>	ICAR/09	9												9									120	mutua da LM Ambiente (cod. 140169)	
33																									480				
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	<i>Architectural restoration and structural design workshop</i>	ICAR/19	12						12																180	
140386	16	25	Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica	<i>Hydraulic constructions with notions of Hydraulics</i>	ICAR/01-ICAR/02	6												6									80		
140385	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	<i>Building technology and structural design workshop</i>	ICAR/09	3												3									60		
21																									320				

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	**
						33																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	
						27																460		

300	18	15	21	30	36	12	24	24	24	9	6	36	24	19	2	4280	300
-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	---	------	-----

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	1° 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	Pianificazione urbana		ICAR/21	6													6				80	2° 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