

MANIFESTO LM CICLO UNICO INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA a.a.. 2010-2011
EX DM 270/2004

I ANNO																																
I SEMESTRE																																
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N�	Attivit� formativa	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											
140366		3	Sociologia urbana e Diritto urbanistico	Urban sociology and urban planning regulations	SPS/10 + IUS/10	6										6					80	mutua da 40513										
140380			Lingua inglese - livello B2 CEF	Foreign Language - English B2 CEF		6													4	2		*										
																				30											340	
II SEMESTRE																																
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N�	Attivit� formativa	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note										
140364		4	Fisica generale	General physics	FIS/01	6	6														80											
140367		5	Storia dell'architettura moderna con Laboratorio	History of modern Architecture and modern architectural workshop	ICAR/18	12			12												180											
140368		6	Geometria	Geometry	MAT/03	6	6														80											
140369		7	Economia ed estimo civile	Economics and civil engineering surveys	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	Propedeuticit�	N�	Attivit� formativa	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	2,5	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	Architecture and composition in architecture 1 and structural design workshop	ICAR/14	9				9											120												
140371	5	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	9								9							120												
																				33												440	
II SEMESTRE																																	
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N�	Attivit� formativa	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note											
140376	2,5	9	Architettura e composizione architettonica 1 con Laboratorio progettuale	Architecture and composition in architecture 1 and structural design workshop	ICAR/14	3				3											60												
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	1,4,6	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												
																				30											460		

III ANNO																						
I SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	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													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	
					30																420	
II SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	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	
					30																440	

IV ANNO																						
I SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	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	9				9											120	
140387	19	22	Urbanistica con Laboratorio progettuale	Urban Planning and structural design workshop	ICAR/21	12							12								180	
140385	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Building technology and structural design workshop	ICAR/09	9											9				120	
					30																420	
II SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticità	N°	Attività formativa	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	3				3											60	
140388	13,18,10	24	Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	Architectural restoration and structural design workshop	ICAR/19	12					12										180	
140386	16	25	Costruzioni idrauliche con nozioni di Idraulica	Hydraulic constructions with notions of Hydraulics	ICAR/01-ICAR/02	6											6				80	
140385	16	23	Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	Building technology and structural design workshop	ICAR/09	3											3				60	
					24																380	

V ANNO -NON ATTIVO a.a. 2010-2011																						
I SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N.	Attivit� formativa	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	Building site management and structural design workshop	ICAR/11	12								12							180	
140390	25	27	Geotecnica	Geotechnics	ICAR/07	9						9									120	
			Insegnamenti a scelta			12												12			160	**
33																						
460																						
II SEMESTRE																						
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N.	Attivit� formativa	Settore	CFU	a1	a2	a3	a4	b1	b2	b3	b4	b5	b6	b7	C	D	E	F	Ore	Note
			Insegnamenti a scelta			12												12			160	**
			Prova finale - Laboratorio tesi di laurea	Final Project - thesis laboratory		15													15		300	
27																						
460																						

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 verr� automaticamente approvato.																							
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N.	INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 1																				
	23		Riabilitazione strutturale															6			80	2DO SEMESTRE	
	23		Progetti di strutture: costruzioni in acciaio															6			80	1MO SEMESTRE	
	23		Costruzioni in legno															6			80	2DO SEMESTRE	
	23		Costruzioni in muratura															6			80	2DO SEMESTRE	
Codice ESSE3	Propedeuticit�	N.	INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO 2																				
	22		Pianificazione urbana															6			80	1MO SEMESTRE	
	18		Architettura del legno															6			80	1MO SEMESTRE	
	23,24		Conservazione, recupero e ristrutturazione degli edifici															6			80	1MO SEMESTRE	
	18		Caratteri dell'architettura storica															6			80	1MO SEMESTRE	
	21,22		Architettura del paesaggio															6			80	1MO SEMESTRE	
			Architettura e tecniche per l'edilizia sostenibile															6			80	ev. mutuato da civile	

A norma della legislazione vigente lo studente potr  inserire, a sua scelta, nel piano degli studi (che sar  valutato dal CAD) gli insegnamenti attivi nei corsi di laurea in Ingegneria Civile e

TAF	AMBITI DISCIPLINARI	CFU	
		Min-max	Manifesto
A	a1 di base: discipline matematiche per l'architettura	12-24	18
	a2 di base: discipline fisico -tecniche ed impiantistiche per l'architettura	12-18	15
	a3 di base: discipline storiche per l'architettura	20-24	21
	a4 di base: rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	16-30	30
B	b1 caratterizzanti: progettazione architettonica e urbana	36-45	36
	b2 caratterizzanti: teorie e tecniche per il restauro architettonico	9-12	12
	b3 caratterizzanti: analisi e progettazione strutturale per l'architettura	18-30	24
	b4 caratterizzanti: progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	21-24	24
	b5 caratterizzanti: produzione edilizia	24-36	24
	b6 caratterizzanti: discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	9-12	9
C	Affine/integrativo	30-48	36
	A scelta dello studente	21-27	24
E	Prova finale	15	15
	Conoscenza linguistica	3-5	4
F	Altre: ulteriori conoscenze linguistiche	0-2	2
	TOTALE CREDITI		300