



Corso di Laurea Magistrale c.u. INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA - Classe LM-4
a.a. 2019-2020

Manifesto degli Studi

PRIMO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
MAT/05	Analisi Matematica 1	5	40	5	0	0
MAT/05	Analisi Matematica 2	5	40	5	0	0
CHIM/07	Chimica	5	40	5	0	0
	Disegno dell'Architettura	12				
ICAR/17	Disegno dell'Architettura	9	40	0	41	0
ICAR/17	Laboratorio di Disegno dell'Architettura	3	0	0	0	45
	Fisica Generale	8				
FIS/01	Fisica I	5	40	5	0	0
FIS/01	Fisica II	3	22	5	0	0
MAT/03	Geometria	6	49	5	0	0
IUS/10	Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico	5	40	5	0	0
	Storia dell'architettura 1	12				
ICAR/18	Storia dell'Architettura 1	9	40	0	41	0
ICAR/18	Laboratorio Storia dell'Architettura 1	3	0	0	0	45
	Inglese (*)	2	20	15	0	0
CFU/Attività Formative 1^ anno		60	371	50	82	90

* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)

SECONDO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 1	16				
ICAR/14	Architettura e Composizione 1	9	40	0	41	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 1	4	0	0	0	60
BIO/03	Laboratorio di Architettura del verde	3	0	0	0	45
	Architettura tecnica 1	12				
ICAR/10	Architettura Tecnica 1	9	40	0	41	0
ICAR/10	Laboratorio di Architettura Tecnica 1	3	0	0	0	45
ICAR/22	Economia ed Estimo Civile	8	52	20	0	0
	Meccanica Razionale e Statica	10				
MAT/07	Meccanica Razionale	5	40	5	0	0
ICAR/08	Statica	5	40	5	0	0
ICAR/18	Storia dell'architettura 2	9	40	0	41	0
ICAR/17	Tecniche della Rappresentazione	5	35	0	10	0
	Urbanistica	12				
ICAR/21	Urbanistica	9	40	0	41	0
ICAR/21	Laboratorio di Urbanistica	3	0	0	0	45
CFU/Attività Formative 2^ anno		72	327	30	174	195



Corso di Laurea Magistrale c.u. INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA - Classe LM-4
a.a. 2019-2020

TERZO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 2	13				
ICAR/14	Architettura e Composizione 2	9	40	0	41	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 2	4	0	0	0	60
	Architettura tecnica 2	9				
ICAR/10	Architettura Tecnica 2	6	40	0	14	0
ICAR/10	Laboratorio di Architettura Tecnica 2	3	0	0	0	45
(a1)	Fisica Tecnica Ambientale	12				
ING-IND/11	Fisica Tecnica	6	40	14	0	0
ING-IND/11	Microclima, illuminotecnica e acustica	6	40	14	0	0
(a2)	Energetica degli edifici e Benessere Ambientale	12				
ING-IND/11	Fisica Tecnica	6	40	14	0	0
ING-IND/11	Impianti, efficienza energetica e rinnovabili	6	40	14	0	0
	Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane	10				
ICAR/01	Idraulica	5	40	5	0	0
ICAR/02	Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
(b1)	Scienza delle Costruzioni e metodi computazionali	12				
ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	6	40	14	0	0
ICAR/08	Analisi computazionale delle strutture	6	40	14	0	0
(b2)	Scienza delle costruzioni e costruzioni storiche in muratura	12				
ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	6	40	14	0	0
ICAR/08	Costruzioni storiche in muratura	6	40	14	0	0
	CFU/Attività Formative 3^a anno	56	320	66	55	105

I gruppi di insegnamenti (a1) (a2) e (b1)/(b2) sono alternativi.



Corso di Laurea Magistrale c.u. INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA - Classe LM-4
a.a. 2019-2020

QUARTO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 3	12				
ICAR/14	Architettura e Composizione 3	9	40	0	41	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 3	3	0	0	0	45
ICAR/07	Geotecnica	7	50	13	0	0
	Organizzazione del Cantiere	9				
ICAR/11	Organizzazione del Cantiere	6	40	0	14	0
ICAR/11	Laboratorio di Organizzazione Cantiere	3	0	0	0	45
	Progettazione urbanistica	12				
ICAR/20	Progettazione urbanistica	9	40	0	41	0
ICAR/20	Laboratorio di Progettazione Urbanistica	3	0	0	0	45
	Rilievo dell'Architettura	9				
ICAR/17	Rilievo dell'Architettura	6	14	0	40	0
ICAR/17	Laboratorio di Rilievo dell'Architettura	3	0	0	0	45
	Tecnica delle Costruzioni e strutture in acciaio (c1)	12				
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in c.a.	6	40	14	0	0
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in acciaio	6	40	14	0	0
	Tecnica delle Costruzioni e Analisi sismica (c2)	12				
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in c.a.	6	40	14	0	0
ICAR/09	Sicurezza sismica delle Costruzioni	6	40	14	0	0
	CFU/Attività Formative 4^ anno	61	264	41	136	180

I gruppi di insegnamenti (c1) (c2) sono alternativi.

QUINTO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Restauro Architettonico	12				
ICAR/19	Restauro Architettonico	9	40	0	41	0
ICAR/19	Laboratorio di Restauro Architettonico	3	0	0	0	45
	ATTIVITA' A SCELTA	12				
	Esame a scelta	9	81	0	0	0
	Laboratorio Esame a scelta	3	0	0	0	45
	ESAME A SCELTA	9	81	0	0	0
	Laboratorio Tesi di Laurea	18	0	0	0	360
	CFU/Attività Formative 5^ anno	51	202	0	41	450
	Attività Formative Corso di Laurea		1484	187	488	1020
	CFU Corso di Laurea	300				
					Attività Formative CdS	



Corso di Laurea Magistrale c.u. INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA - Classe LM-4
a.a. 2019-2020

Sono obbligatorie le seguenti propedeuticità:

Insegnamento	Insegnamento propedeutico
Meccanica Razionale e Statica	Analisi Matematica 1, Fisica, Geometria
Fisica Tecnica Ambientale	Fisica generale
Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane	Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2
Scienza delle Costruzioni	Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2
Geotecnica	Scienza delle Costruzioni
Progettazione Urbanistica	Urbanistica
Tecnica delle Costruzioni	Scienza delle Costruzioni