



Manifesto degli Studi

SSD	PRIMO ANNO Denominazione Insegnamento	CFU	Attività Formative (ore)			
			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	12				
ICAR/14	Architettura e Composizione 1	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 1	3	0	0	0	45
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
	Statica e Fondamenti di Water Design	10				
ICAR/08	Statica	5	40	5	0	0
ICAR/01	Fondamenti di Water Design	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		68	314	30	160	180



TERZO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 2	10				
ICAR/14	Architettura e Composizione 2	6	27	0	27	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
(b1)	Water Design	10				
ICAR/02	Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
ICAR/01	Laboratorio di Water Design	5	40	5	0	0
(b2)	Infrastrutture Idrauliche Urbane	10				
ICAR/02	Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
ICAR/02	Laboratorio di Infrastrutture Idrauliche Urbane	5	40	5	0	0
(c1)	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
(c2)	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^ anno	53	307	66	41	105

I gruppi di insegnamenti (a1) (a2), (b1) (b2) e (c1) (c2) sono alternativi.



QUARTO ANNO			Attività Formative (ore)			
SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 3	9				
ICAR/14	Architettura e Composizione 3	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 3	3	0	0	0	45
ICAR/07	Geotechnical Engineering	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
(d1)	Tecnica delle Costruzioni e strutture in acciaio	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
(d2)	Tecnica delle Costruzioni e Analisi sismica	12				
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni in c.a.	6	40	14	0	0
ICAR/09	Earthquake-Resistant Structures	6	40	14	0	0
	CFU/Attività Formative 4^ anno	58	251	41	122	180

I gruppi di insegnamenti (d1) (d2) sono alternativi



SSD	Denominazione Insegnamento	CFU	Attività Formative (ore)			
			Lezioni	Esercitazioni Applicative	Esercitazioni Progettuali	Laboratori
	Architettura e Composizione 4	10				
ICAR/14	Architettura e Composizione 4	6	27	0	27	0
ICAR/14	Laboratorio di Architettura e Composizione 4	4	0	0	0	60
	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	61	229	0	68	510
	Attività Formative Corso di Laurea		1452	215	463	1065
	CFU Corso di Laurea	300	Attività Formative CdS			

Sono obbligatorie le seguenti propedeuticità:

Insegnamento	Insegnamento propedeutico
Meccanica Razionale e Statica	Analisi Matematica 1, Fisica, Geometria
Fisica Tecnica Ambientale	Fisica generale



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile e Architettura Classe LM-4
a.a. 2023-2024

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