



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN ARCHITETTURA
CLASSE LM – 4 c.u. Architettura e ingegneria civile - architettura
PIANO DEGLI STUDI
per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2024/25

Il Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura non è articolato in curricula.
Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):
A = attività formative di base
B = attività formative caratterizzanti
C = attività formative affini ed integrative
D = attività formative a scelta dello studente
E = prova finale
F = altre attività
S - stages e tirocini formativi

Curriculum comune				
I anno (54 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Istituzioni di matematiche		MAT/05	A	8
Storia dell'architettura contemporanea		ICAR/18	A	8
Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura I	Elementi di composizione architettonica	ICAR/14	B	6
	Disegno e rilievo dell'architettura	ICAR/17	A	6
	Composizione architettonica 1	ICAR/14	B	6
Fisica generale		FIS/01	A	6
Laboratorio di progettazione tecnologica dell'architettura	Materiali ed elementi costruttivi	ICAR/10	B	5
	Metodi e strumenti di progettazione tecnologica	ICAR/10	B	7
Lettorato inglese		L-LIN/12		
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
II anno (55 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Statica		ICAR/08	B	6
Storia dell'architettura		ICAR/18	A	7
Storia dell'arte contemporanea		L-ART/03	C	5
Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura II	Composizione architettonica 2	ICAR/14	B	6
	Disegno digitale e BIM	ICAR/17	A	6
	Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	B	6
Inglese		L-LIN/12	E	4
Laboratorio di progetto per la città contemporanea	Teorie per l'urbanistica	ICAR/21	B	6
	Elementi di progettazione urbanistica	ICAR/21	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
III anno (56 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Analisi delle strutture		ICAR/09	B	6
Restauro architettonico 1: principi e metodologie del progetto per l'esistente		ICAR/19	B	6
Teorie e progetto dello spazio pubblico		ICAR/21	C	6
Laboratorio di progettazione dell'architettura e degli interni	Composizione architettonica 3	ICAR/14	B	6
	Tecnologia per l'interior design	ICAR/13	C	6
	Architettura degli interni	ICAR/16	C	6
Laboratorio di costruzione dell'architettura II	Controllo ambientale degli edifici	ING-IND/11	A	6
	Tecnologie e soluzioni edilizie per la sostenibilità ambientale	ICAR/10	B	6
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
IV anno (55 CFU)				

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Laboratorio di rigenerazione urbana e pianificazione urbanistica	Piani e progetti per il riuso della città esistente	ICAR/21	B	6
	Tecniche e processi di rigenerazione urbana e territoriale	ICAR/21	B	6
Laboratorio di progettazione per la conservazione e il recupero del patrimonio architettonico	Composizione architettonica 4	ICAR/14	B	6
	Problemi strutturali dell'edilizia storica	ICAR/09	C	6
	Restauro architettonico 2: teorie, norme e tecniche del progetto per l'esistente	ICAR/19	B	6
Apparati normativi per la gestione del costruito e del territorio		IUS/10	B	6
Elementi di economia ed estimo		AGR/01	C	6
Storia della città e del territorio		ICAR/18	A	7
Sistemi e strumenti per il progetto: GIS e telerilevamento		ICAR/06	A	6

V anno (40 CFU)

<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Teorie della progettazione		ICAR/14	B	6
Valutazione economica di piani e progetti		ICAR/22	B	8
Laboratorio di progettazione integrata dell'architettura e del costruito	Composizione architettonica e urbana 5	ICAR/14	B	5
	Tecniche di rappresentazione avanzata e modellazione plastica	ICAR/17	A	6
	Architettura del paesaggio	ICAR/15	C	5
	Architettura delle grandi opere e infrastrutture	ICAR/14	B	5
	Valutazione ambientale e gestione del paesaggio	AGR/01	C	5

A partire dal secondo anno lo studente dovrà inserire nel piano delle attività a libera scelta (TAF D) per un totale di 20 CFU.

All'interno del piano di studi sono previsti anche un tirocinio obbligatorio (9 CFU) e la preparazione della tesi di laurea (12 CFU).

PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura I, prima di Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura II

Laboratorio di progettazione tecnologica dell'architettura, prima di Laboratorio di costruzione dell'architettura

Fisica generale, prima di Statica

Laboratorio di composizione, teoria e rappresentazione dell'architettura II, prima di Laboratorio di progettazione dell'architettura e degli interni

Laboratorio di progetto per la città contemporanea, prima di Laboratorio di rigenerazione urbana e pianificazione urbanistica

Statica, prima di Analisi delle strutture

Laboratorio di progettazione dell'architettura e degli interni, prima di Laboratorio di progettazione per la conservazione e il recupero del patrimonio architettonico

Analisi delle strutture, prima di Laboratorio di costruzione dell'architettura.

Laboratorio di costruzione dell'architettura, prima di Laboratorio di progettazione per la conservazione e il recupero del patrimonio architettonico.

Laboratorio di progettazione per la conservazione e il recupero del patrimonio architettonico, prima dei laboratori di progettazione del 5 anno

Insegnamenti opzionali	SSD	TAF	CFU
Teorie e pratiche dell'interno architettonico	ICAR/14	D	4
Economia circolare e sostenibilità delle risorse e dell'ambiente	AGR/01	D	4
Teoria dell'architettura e della città contemporanea	M-FIL/04	D	4
Teorie e tecniche del restauro	ICAR/19	D	4
Storia e tecnica della fotografia	L-ART/06	D	4
Allestimento e museografia	ICAR/14	D	4
Nozioni di gestione del rischio naturale (mutuazione da D&IC_DISPES)	ICAR/21	D	4