

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN
ARCHITETTURA
CLASSE LM – 4 c.u. Architettura e ingegneria edile - architettura
PIANO DEGLI STUDI**

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2017/18

Il Corso di laurea 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

Curriculum comune				
I anno (56 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 progettazione architettonica I	Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	ICAR/14	B	6
	Rappresentazione dell'architettura	ICAR/17	A	6
	Composizione architettonica 1	ICAR/14	B	8
Fisica generale		FIS/01	A	6
Laboratorio di costruzione dell'architettura I	Elementi costruttivi	ICAR/10	B	6
	Materiali per l'edilizia	ICAR/12	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
II anno (58 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	8
Storia dell'arte contemporanea		L-ART/03	C	6
Laboratorio di progettazione architettonica II	Disegno digitale	ICAR/17	A	6
	Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	B	6
	Composizione architettonica 2	ICAR/14	B	6
Inglese	Lettorato	L-LIN/12	E	6
Laboratorio di progettazione urbanistica I	Progettazione urbanistica 1	ICAR/21	B	6
	Tecniche della progettazione urbanistica 1	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/08	B	6
Elementi di economia ed estimo		AGR/01	C	6
Teorie e progetto dello spazio urbano		ICAR/21	C	6
Laboratorio di progettazione architettonica III	Architettura degli interni	ICAR/16	C	6
	Restauro architettonico 1	ICAR/19	B	6
	Composizione architettonica 3	ICAR/14	B	6
Laboratorio di costruzione dell'architettura	Controllo ambientale degli edifici	ING-IND/11	A	6
	Progetto di componenti edilizi	ICAR/10	B	6
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2

IV anno (50 CFU)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
Economia urbana		SECS-P/06	B	6
Storia della città e del territorio		ICAR/18	A	6
Tecniche avanzate di rappresentazione		ICAR/17	A	6
Laboratorio di progettazione architettonica IV	Problemi strutturali dell'edilizia storica	ICAR/09	C	6
	Restauro architettonico 2	ICAR/19	B	6
	Composizione architettonica 4	ICAR/14	B	6
Laboratorio di progettazione urbanistica II	Progettazione urbanistica 2	ICAR/21	B	6
	Tecniche della progettazione urbanistica	ICAR/21	B	6
Workshop integrati di progettazione		ICAR/14	F	2
V anno (44 CFU)				
Insegnamento	Modulo	Settore	TAF	CFU
Disegno industriale		ICAR/13	C	6
Teorie della progettazione		ICAR/14	B	6
Valutazione economica di piani e progetti		ICAR/22	B	8
<i>Un laboratorio a scelta tra:</i>				
Laboratorio di progettazione integrata dell'architettura e del costruito	Tecniche di rilievo avanzato e modellazione plastica	ICAR/17	D	6
	Composizione architettonica 5	ICAR/14	D	6
	Architettura delle grandi strutture e dei grandi complessi infrastrutturali	ICAR/04	F	6
	Riqualficazione dell'ambiente e del costruito	ICAR/14	F	6
Laboratorio di progettazione integrata della città, del territorio e del paesaggio	Ecologia del paesaggio	BIO/07	F	6
	Progettazione del territorio	ICAR/21	D	6
	Progettazione del paesaggio	ICAR/15	F	6
	Valutazione ambientale e gestione del paesaggio	AGR/01	D	6

A partire dal secondo anno lo studente dovrà inserire nel piano degli studi delle attività a libera scelta (TAF D) per un totale di 16 CFU, selezionabili tra gli insegnamenti che verranno annualmente attivati dal corso di studi e/o (nei termini definiti dal Regolamento didattico del corso di studi, all'art. 20) attraverso il riconoscimento di crediti per attività svolte al di fuori dell'offerta didattica del corso di studi.

PROPEDEUTICITÀ

Sono previste le seguenti propedeuticità:

Istituzioni di matematiche, prima di Fisica generale

Laboratorio di progettazione architettonica I, prima di Laboratorio di progettazione architettonica II

Laboratorio di costruzione dell'architettura I, prima di Laboratorio di costruzione dell'architettura II

Fisica generale, prima di Statica

Laboratorio di progettazione architettonica II, prima di Laboratorio di progettazione architettonica III

Laboratorio di progettazione urbanistica I, prima di Laboratorio di progettazione urbanistica II

Statica, prima di Analisi delle strutture

Laboratorio di progettazione architettonica III, prima di Laboratorio di progettazione architettonica IV

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

Laboratorio di progettazione architettonica IV, prima di Laboratorio di progettazione integrata dell'architettura e del costruito/Laboratorio di progettazione integrata della città, del territorio e del paesaggio

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Per gli insegnamenti monodisciplinari, le attività laboratoriali (corsi integrati) e di workshop la verifica del profitto da parte della commissione di esame può avvenire:

- attraverso prove di verifica in itinere;
- attraverso una prova d'esame a conclusione dell'insegnamento (compresi i laboratori) o una valutazione di idoneità a conclusione del workshop.

Nel caso delle attività laboratoriali la verifica verrà effettuata attraverso la predisposizione e l'illustrazione da parte dello studente di elaborati progettuali e conoscenze tecniche e teoriche rispondenti alle diverse discipline concorrenti e alla loro integrazione nell'ambito dell'esperienza progettuale condotta.

La verbalizzazione viene effettuata unicamente all'atto della determinazione del voto finale.

Gli studenti possono sostenere gli esami, relativi agli insegnamenti e alle altre attività didattiche di cui hanno ottenuto il riconoscimento della frequenza, negli appelli d'esame previsti dal calendario.

Le attività di tirocinio, così come le esperienze di workshop condotte internamente o al di fuori della sede universitaria vengono valutate sulla base della valutazione preliminare effettuata dall'apposita commissione prevista dal Corso di Studi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

All'interno del piano di studi sono previsti anche un tirocinio obbligatorio (8 CFU) e la preparazione della tesi di laurea (12 CFU).