


Ordinamento didattico vigente dall'a.a. 2018/2019

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	CFU min-max
di base 44-68 CFU	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05 Analisi matematica MAT/03 Geometria	8-16
	Discipline fisico-tecniche e impiantistiche per l'architettura	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale	8-12
	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18 Storia dell'architettura	16-20
	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17 Disegno	12-20
caratterizzanti 68-108 CFU	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	24-34
	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19 Restauro	8-14
	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	8-16
	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica ICAR/21 Urbanistica	12-16
	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/10 Architettura tecnica ICAR/12 Tecnologia dell'architettura	12-20
	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22 Estimo	4-8
affini o integrative 18-36 CFU	Settori affini comuni a tutti i percorsi (A11)	ICAR/06 Topografia e cartografia ICAR/09 Tecnica delle costruzioni ICAR/13 Disegno industriale ICAR/17 Disegno MAT/05 Analisi matematica	18-24
	Settori di percorsi opzionali o alternativi (A12)	ICAR/10 Architettura tecnica ICAR/12 Tecnologia dell'architettura ICAR/14 Composizione architettonica e urbana ICAR/17 Disegno ICAR/18 Storia dell'architettura ICAR/21 Urbanistica ING-IND/10 Fisica tecnica industriale	0-14
	Settori per il potenziale ampliamento dell'offerta (A13)	ICAR/16 Architettura degli interni e allestimento ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale IUS/10 Diritto amministrativo L-ART/02 Storia dell'arte moderna L-ART/03 Storia dell'arte contemporanea M-FIL/04 Estetica	0-8
altre attività 23-30	A scelta dello studente		12-18
	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	per la prova finale	3-6
		per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2-3
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)		6-8	
TOTALE			180

**CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ (classe L-17)****PIANO DEGLI STUDI****I ANNO**

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	Laboratorio di progettazione architettonica + workshop	120		12
	Progettazione 1 - Architettura dell'abitare	60	ICAR/14	6
	Composizione 1 - Tipologia edilizia e morfologia urbana	60	ICAR/14	6
Laboratorio Primo semestre	Laboratorio di rappresentazione dell'architettura	110		11
	Disegno dell'architettura	80	ICAR/17	8
	Rappresentazione digitale	30	ICAR/17	3
Monodisciplinare Primo semestre	Fondamenti di analisi matematica e geometria	80	MAT/05	8
Monodisciplinare Primo semestre	Storia dell'architettura contemporanea	60	ICAR/18	6
Monodisciplinare Secondo semestre	Storia dell'architettura antica e medioevale	70	ICAR/18	7
Monodisciplinare Secondo semestre	Materiali per l'architettura	60	ICAR/10	6
Monodisciplinare Secondo semestre	Fisica Tecnica per l'architettura	80	ING-IND/10	8
Altre attività	Idoneità di Ateneo di Lingua Inglese – Livello B1			2
Totale		600		60

**II ANNO**

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	Laboratorio di progettazione architettonica sostenibile + workshop	180		18
	Progettazione 2 - Architettura degli spazi pubblici	60	ICAR/14	6
	Composizione 2 - Contesto e figurazione dell'architettura	60	ICAR/14	6
	Tecnologie sostenibili per l'architettura	60	ICAR/12	6
Monodisciplinare Primo semestre	Analisi di curve e superfici per l'architettura	40	MAT/05	4
Monodisciplinare Primo semestre	Estimo	40	ICAR/22	4
Monodisciplinare Primo semestre	Scienza delle costruzioni	90	ICAR/08	9
Monodisciplinare Secondo semestre	Indagini per la città, il paesaggio e il territorio	60	ICAR/20	6
Corso integrato Secondo semestre	Analisi dell'architettura esistente	120		12
	Rilievo dell'architettura	60	ICAR/17	6
	Caratteri costruttivi degli edifici storici	40	ICAR/19	4
	Fotogrammetria per l'architettura	20	ICAR/06	2
Corso integrato Secondo semestre	Storia dell'architettura moderna e del restauro	100		10
	Storia dell'architettura moderna	60	ICAR/18	6
	Teoria e storia del restauro	40	ICAR/19	4
Totale		630		63



III ANNO

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Monodisciplinare Primo semestre	Design degli interni	50	ICAR/13	5
Monodisciplinare Primo semestre	Pianificazione e rigenerazione urbanistica	60	ICAR/20	6
Monodisciplinare Primo semestre	Tecnica delle costruzioni	80	ICAR/09	8
CURRICULUM "Progettazione architettonica e urbana"				
Laboratorio Secondo semestre	Laboratorio di Sintesi Finale in "Progetto architettonico per la rigenerazione urbana sostenibile" + workshop	130		13
	Progettazione 3 - Architettura e città	60	ICAR/14	6
	Progetti per la città sostenibile	30	ICAR/21	3
	Progettazione ambientale	20	ICAR/12	2
	Energetica per l'architettura e la città sostenibile	20	ING-IND/10	2
Monodisciplinare Secondo semestre	Teorie e tecniche della progettazione architettonica	40	ICAR/14	4
CURRICULUM "Analisi e progetto per il recupero del costruito"				
Laboratorio Secondo semestre	Laboratorio di Sintesi Finale in "Analisi e progetto per il recupero del costruito" + workshop	130		13
	Recupero dell'architettura esistente	60	ICAR/19	6
	Rilievo e analisi per il riuso dell'architettura	30	ICAR/17	3
	Tecnologie per la riqualificazione del costruito	20	ICAR/10	2
	Riqualificazione energetica dell'edificio	20	ING-IND/10	2
Monodisciplinare Secondo semestre	Ricerca storica applicata	40	ICAR/18	4
	Materie e attività a scelta*	120		12
Altre attività	Tirocinio	150		6
Totale	Prova finale			3
		570		57



***MATERIE A SCELTA (A.A. 2023/2024)**

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Monodisciplinare Secondo semestre	Efficienza energetica e fonti rinnovabili	60	ING-IND/10	6
Monodisciplinare Secondo semestre	Il progetto contemporaneo di architettura del paesaggio	60	ICAR/15	6