

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA (classe LM-4)

Piano di studi per gli studenti immatricolati dall'a.a. 2015/2016

I ANNO (attivato dall'a.a. 2015/2016)

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	Laboratorio di progettazione architettonica IV	120		12
	- Composizione architettonica IV	80	ICAR/14	8
	- Architettura e paesaggio	40	ICAR/14	4
Laboratorio Annuale	Laboratorio di conservazione e restauro	120		12
	- Restauro e consolidamento dell'architettura	80	ICAR/19	8
	- Litologia e geologia per l'architettura	40	GEO/09	4
Laboratorio Primo semestre	Laboratorio di rappresentazione esecutiva	120		12
	- Disegno digitale dell'architettura	80	ICAR/17	8
	- Grafica per il progetto	40	ICAR/13	4
Laboratorio Primo semestre	Laboratorio di costruzione	100		10
	- Progetto delle strutture 1	40	ICAR/09	4
	- Progetto delle strutture 2	40	ICAR/09	4
	- Geotecnica	20	ICAR/07	2
Laboratorio Secondo semestre	Laboratorio di urbanistica	120		12
	- Progettazione urbanistica II	80	ICAR/20	8
	- Progettazione degli spazi aperti ed ecologia della città	40	ICAR/15	4
Idoneità	Prova di conoscenza della lingua straniera (B/2) Inglese	-	-	2
	Prova di conoscenza della lingua straniera (B/2) Francese	-	-	
TOTALE		580		60

Tutti i Laboratori del primo anno di Corso di studio saranno impartiti anche in lingua inglese:

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	Architectural Design Studio - Architectural Composition - Architecture and Landscape	120 80 40	ICAR/14 ICAR/14	12 8 4
Laboratorio Annuale	Conservation and Restoration Studio - Restoration and Consolidation of Architecture - Lithology and Geology for Architecture	120 80 40	ICAR/19 GEO/09	12 8 4
Laboratorio Primo semestre	Executive Design Studio - Architectural Digital Drawing - Graphic Design	120 80 40	ICAR/17 ICAR/13	12 8 4
Laboratorio Primo semestre	Structural Building Design Studio - Design of Structures 1 - Design of Structures 2 - Geotechnics	100 40 40 20	ICAR/09 ICAR/09 ICAR/07	10 4 4 2
Laboratorio Secondo semestre	Urban Planning and Design Studio - Urban Planning and Design - Urban Ecology and Outdoor Design	120 80 40	ICAR/20 ICAR/15	12 8 4

II ANNO (disattivato dall'a.a. 2016/2017)

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Integrato Primo semestre	Ricerca storica per l'architettura - Tecniche di ricerca storica per l'architettura - Storiografia dell'architettura	80 40 40	ICAR/18 ICAR/18	8 4 4
Integrato Primo semestre	Valutazione economica e impatto sociale di piani e progetti - Valutazione economica di piani e progetti - Impatto sociale dei mass media e delle tecnologie avanzate	100 60 40	ICAR/22 SPS/08	10 6 4
Monodisciplinare Primo semestre	Diritto amministrativo per l'architettura e l'urbanistica	60	IUS/10	6
Monodisciplinare Secondo semestre	Fisica tecnica ambientale	60	ING-IND/11	6
Integrato Secondo semestre	Tecnologie innovative e sostenibili per l'architettura - Progettazione ambientale sostenibile - Materiali e tecnologie innovative	80 40 40	ICAR/10 ICAR/10	8 4 4
	Materie a scelta	80		8
Laboratorio Annuale	Laboratori di sintesi finale** (vedi pagina seguente)	100		10
Idoneità	Tirocinio			3
	TOTALE	560		59

**LABORATORI DI SINTESI FINALE (disattivati dall'a.a. 2016/2017)	Ore	SSD	CFU
<u>URBANISTICA, PAESAGGIO E TERRITORIO</u>	100		10
Progettazione urbanistica III	20	ICAR/20	2
Pianificazione territoriale	20	ICAR/20	2
Tecnica urbanistica	10	ICAR/20	1
Pianificazione paesaggistica	10	ICAR/15	1
Economia urbana	10	AGR/01	1
Strade e trasporti	10	ICAR/04	1
Storia della città	20	ICAR/18	2
<u>COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA</u>	100		10
Composizione architettonica e urbana I	40	ICAR/14	4
Composizione architettonica e urbana II	20	ICAR/14	2
Analisi della morfologia urbana e della tipologia edilizia	20	ICAR/14	2
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	20	ICAR/14	2
<u>RESTAURO E RIUSO DELL'ARCHITETTURA</u>	100		10
Esempi di intervento di consolidamento e restauro	10	ICAR/19	1
Terremoti: danni e problemi di conservazione del patrimonio edilizio esistente	10	ICAR/19	1
Rappresentazione dell'architettura storica	10	ICAR/17	1
Utilità e danno della storia per il restauro	10	ICAR/18	1
Analisi e valutazione della trasformabilità dell'architettura esistente	20	ICAR/17	2
Metodi innovativi di rilievo dell'architettura	10	ICAR/17	1
Monitoraggio e controllo dell'edilizia esistente per una strategia di conservazione	10	ICAR/08	1
Ricerca bibliografica e archivistica per l'architettura	20	ICAR/18	2
<u>PROGETTO E COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA</u>	100		10
Teorie della progettazione architettonica	50	ICAR/14	5
Storia degli spazi museali	20	ICAR/18	2
Il progetto urbano della residenza	10	ICAR/14	1
Progetto degli edifici per la cultura	10	ICAR/14	1
Allestimento museografico	10	ICAR16	1
<u>PROGETTO DELL'EDIFICIO: PRESTAZIONI AMBIENTALI, ENERGETICHE, STRUTTURALI E TECNOLOGICHE</u>	100		10
Valutazione della prestazione energetica degli edifici	30	INGIND10	3
Il comfort termico negli ambienti confinati, semi-confinati e aperti	10	INGIND10	1
Requisiti acustici degli edifici	10	INGIND10	1
Il comportamento passivo dell'edificio e il sistema tecnologico	20	ICAR10	2
Arte e scienza del costruire nel progetto architettonico	20	ICAR09	2
Modelli strutturali per la progettazione degli edifici	10	ICAR08	1
<u>ARCHITECTURAL AND URBAN DESIGN CORE STUDIO</u>	100		10
Regional and Urban Planning	10	ICAR/20	1
Land Use Planning	10	ICAR/20	1
Architectural Survey for Urban Regeneration	10	ICAR/17	1
Urban Survey	10	ICAR/17	1
Architectural Restoration	10	ICAR/19	1
Structural Design	10	ICAR/09	1
Real Estate and Economics	10	ICAR/22	1
Methodology of the Urban Project	10	ICAR/14	1
Architectural Design	10	ICAR/14	1
Building Technology	10	ICAR/10	1