3

SEZIONE III

ORDINE DEGLI STUDI
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE
A CICLO UNICO QUINQUENNALE

CAP. I

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO QUINQUENNALE

È attivato un corso di laurea magistrale a ciclo unico di durata quinquennale:

Ingegneria EDILE-ARCHITETTURA

CAP. II

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

Il percorso formativo è compreso tra quelli nel settore dell'architettura che sono oggetto di reciproco riconoscimento tra Stati membri dell'Unione europea, quale stabilito conformemente all'articolo 7 della direttiva 85/384/CEE concernente i diplomi, certificati ed altri titoli che danno accesso, nell'UE, alle attività del settore dell'architettura, e alla successiva direttiva 2005/36/CE.

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura (LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura, quinquennale) comprende unità didattiche ed altre attività formative per un totale di 300 crediti.

Il piano di studi ufficiale del corso di laurea è il seguente:

INSEGNAMENTO	ANNO	SEMESTRE	CREDITI
Analisi Matematica I	1	1	8
Geometria	1	1	8
Storia dell'architettura e dell'arte 1 + Laboratorio	1	1	10
Disegno dell'architettura + *Laboratorio*	1	2	10
Fisica generale	1	2	8
Analisi matematica II	2	1	8
Architettura tecnica 1 + *Laboratorio*	2	1	10
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	2	1	8
Composizione architettonica 1 + *Laboratorio*	2	2	10
Statica	2	2	8
Tecnica urbanistica + *Laboratorio*	3	1	10
Fisica tecnica ambientale	3	1	8
Scienza delle costruzioni	3	1	8
Composizione architettonica 2 + *Laboratorio*	3	2	10
Architettura tecnica 2 + *Laboratorio*	3	2	10
Legislazione delle opere pubbliche	3	2	8
Composizione architettonica 3 + *Laboratorio*	4	1	10
Costruzioni idrauliche urbane	4	1	8
Rilievo dell'architettura + *Laboratorio*	4	2	10
Fondamenti di geotecnica	4	2	8
Tecnica delle costruzioni + *Laboratorio*	4	2	10
Restauro architettonico + *Laboratorio*	4	2	10
Urbanistica + *Laboratorio*	5	1	10
Economia ed estimo civile	5	1	8

Composizione architettonica 4 (*)	5	1	8
Storia dell'architettura e dell'arte 2	5	2	10
Un insegnamento a scelta tra:			
Organizzazione del cantiere + Laboratorio (*)	5	2	10
Tecnologia degli elementi costruttivi + *Laboratorio*	5	2	10
Un insegnamento a scelta tra:			
Progettazione integrale	5	1	10
Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio(*)	5	1	10
Un insegnamento a scelta tra:			
Costruzione dell'architettura	5	1	10
Progettazione impiantistica per l'architettura	5	1	10
Statica delle costruzioni storiche in muratura	5	2	10
Storia urbana	5	2	10
Strutture speciali	5	1	10
Tecnologia degli elementi costruttivi	5	2	10
Altre attività: Lingua straniera			5
Altre attività formative			15
Laboratorio di Tesi di laurea			16

NOTE:
Per maggiori informazioni si consulti il sito web:
http://www.dicii.uniroma2.it

(*) Dall'anno accademico 2014-2015:

- L'insegnamento di "Organizzazione del cantiere + laboratorio" è valido ai fini del conseguimento del titolo di Coordinatore per la progettazione e esecuzione dei lavori, ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., con conseguente rilascio dell'attestato. La frequenza è obbligatoria. Coloro che non raggiungeranno il numero minimo di ore di frequenza richiesto dal decreto potranno sostenere l'esame ma non potranno ricevere l'attestato. Per frequentare l'insegnamento, è obbligatorio essere iscritti regolarmente al 5° anno (182 crediti superati) e non avere debiti formativi al primo e al secondo anno.
- L'insegnamento di "Informatica grafica" è soppresso e per il conseguimento dei necessari crediti nella disciplina della Composizione architettonica e urbana [ssd: ICAR/14] l'insegnamento di "Composizione architettonica 4", diviene obbligatorio e pari a 8 CFU.
- L'insegnamento di "Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio" diviene insegnamento a scelta nel pacchetto dei primi 10 CFU a scelta.