



Università degli Studi della Basilicata

Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo:
Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM)

Manifesto degli studi A.A. 2016/2017

Approvato dal Consiglio del DiCEM nella seduta del 06/04/2016 e modificato dal Consiglio del DiCEM nella seduta del 28/09/2016 in applicazione della delibera del SA del 05/07/2016

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO EX D.M. 270/04

1.1 CdL magistrale a ciclo unico in Architettura – classe LM-4

Obiettivi formativi

L'obiettivo formativo del corso quinquennale a ciclo unico, conforme alla Direttiva 85/384/CEE, è quello di creare una figura professionale che alla specifica capacità progettuale a livello architettonico e urbanistico accompagni la padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, fino a poterne seguire con competenza la corretta esecuzione sotto il profilo estetico, funzionale e tecnico-economico. Si attua, pertanto, una integrazione in senso qualitativo della formazione storico-critica con quella scientifica, secondo una impostazione didattica che concepisce la progettazione come processo di sintesi, per conferire a tale figura professionale pieno titolo per operare, anche a livello europeo, nel campo della progettazione architettonica e urbanistica.

Il percorso formativo è incentrato sui laboratori progettuali (uno per anno) con prova unica di esame che, ai sensi della Direttiva 85/384/CEE, contribuiscono in maniera determinante a caratterizzare la didattica del percorso formativo.

Ogni laboratorio è costituito da più materie (SSD): "composizione architettonica" come elemento costante, le altre scelte in modo tale da poter produrre ogni anno un progetto integrato che risulti sempre più completo e tecnicamente definito. Le diverse combinazioni disciplinari nella successione dei laboratori sono quindi fissate in relazione alla tipologia e al grado di complessità delle questioni affrontate di modo che il laboratorio progettuale di tesi al V anno possa rappresentare un'esperienza formativa conclusiva. I laboratori progettuali sono affiancati da corsi mono disciplinari che riguardano SSD ritenuti caratterizzanti e SSD affini e integrativi.

I laureati nei corsi di laurea dovranno:

- conoscere approfonditamente la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le forme della rappresentazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere approfonditamente problemi dell'architettura complessi e che richiedono un approccio interdisciplinare, riferendosi, in particolare, alle tematiche del rapporto della città e dell'architettura con la natura e l'ambiente;

- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico scientifici, oltre che metodologico-operativi, relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi dell'architettura e della città che richiedono un approccio interdisciplinare, orientato alla progettazione edilizia e urbana con tecniche attente alla sostenibilità dello sviluppo; avere conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale (cultura d'impresa) e dell'etica professionale, con particolare attenzione al rapporto economia-ecologia (ecosviluppo-ecosistema urbano).

In sintesi, l'obiettivo specifico del corso di Laurea è creare una figura professionale che operi a pieno titolo anche a livello europeo; che sia in grado di progettare nell'ottica della sostenibilità dello sviluppo, con saperi di architettura e urbanistica, con padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera, ideata in un processo di sintesi compiuta, sotto il profilo estetico, scientifico e tecnico-economico.

L'insieme delle attività didattiche è articolato in tre periodi.

- Il primo ciclo (primo e secondo anno) è orientato alla formazione di base.
- Il secondo ciclo (terzo e quarto anno) alla formazione scientifico-tecnica e professionale.
- Il terzo ciclo (quinto anno) alla preparazione della tesi di laurea.

Il Corso di Laurea ha l'obbligo di frequenza, che deve essere soddisfatto con la partecipazione a tutte le modalità di apprendimento previste per gli insegnamenti.

Il Corso di Laurea in Architettura, in conformità all'art. 3 della direttiva CEE 85/384, tende ad assicurare, tramite studi equilibratamente ripartiti tra gli aspetti teorici e pratici, il raggiungimento dei seguenti principali obiettivi di apprendimento.

- capacità di progettare alla scala dell'edificio, della città e del paesaggio;
- conoscenza della storia e delle teorie dell'architettura;
- conoscenza delle teorie e delle tecniche del restauro;
- conoscenza in materia di urbanistica e pianificazione;
- conoscenza dei metodi di indagine e di preparazione del progetto di costruzione;
- conoscenza dei problemi di concezione strutturale, di costruzione e di ingegneria civile;
- conoscenza dei problemi fisici e delle tecnologie, per una progettazione degli edifici che tenga conto dei fattori climatici;
- capacità tecnica che consenta di progettare correttamente edifici sia dal punto di vista della sicurezza (strutturale, impiantistica, distributiva), sia dal punto di vista del fattore costo tenendo conto dei regolamenti in materia di costruzione;

La Laurea magistrale si consegue mediante l'acquisizione di 300 Crediti Formativi Universitari (CFU). Al compimento degli studi viene conseguito il titolo di "Laureato magistrale in Architettura".

DIDATTICA EROGATA

- **Piano di studio Coorte 2016/2017 – I anno**

Periodo Sem	INSEGNAMENTO	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE
I	Analisi Matematica	6	MAT/05		A		60
II	Geometria	6	MAT/03		A		60

II	Fisica Applicata all'Architettura	6	ING-IND/11		A		60
I	Disegno dell'Architettura	6	ICAR/17	Disegno dell'Architettura	A	3	30
			ICAR/17	Geometria descrittiva	A	3	30
I	Urbanistica	6	ICAR/21		B	6	60
II	Storia dell'Architettura I	9	ICAR/18		A	9	90
A	Laboratorio di Progettazione 1: "GENEALOGIA dell'Architettura" (SSD Car. ICAR/14 – ICAR/18)	21	ICAR/14	Architettura e Composizione Architettonica I	B	9	90
			ICAR/18	Storia del Paesaggio Mediterraneo	A	3	30
			L-ART/01	Storia della Città Mediterranea	C	3	30
			ICAR/17	Disegno dell'Architettura	A	3	30
			ICAR/20	Urbanistica	B	3	30
II	Lingua Inglese	6			E	6	60

• **Piano di studio Coorte 2015/2016 – II anno**

Periodo Sem	INSEGNAMENTO	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
I	Disegno e Rilievo dell'Architettura	6	ICAR/17		A	6	60
I	Tecnologia dell'Architettura I	6	ICAR/10		B	6	60
II	Principi e Sistemi Strutturali per l'Architettura	6	ICAR/09		B	6	60
II	Geologia Applicata	6	GEO/05		C	6	60
A	Storia dell'Architettura II	9	ICAR/18	Storia dell'Architettura Contemporanea	A	6	60
			L-ART/03	Storia dell'arte Contemporanea	C	3	30
A	Diritto e Urbanistica	9	IUS/10	Diritto Urbanistico	B	6	60
			ICAR/20	Tecnica Urbanistica	B	3	30
A	Laboratorio di Progettazione 2: "RAPPRESENTAZIONE dell'Architettura" (SSD Car. ICAR/14 – ICAR/17)	21	ICAR/14	Architettura e Composizione Architettonica II	B	9	90
			ICAR/17	Rilievo dell'Architettura	A	3	30
			ICAR/17	Rappresentazione avanzata	A	3	30
			AGR/03	Rappresentazione del verde	C	3	30
			ICAR/10	Tecnologia dell'Architettura	B	3	30

• **Piano di studio Coorte 2014/2015 – III anno**

Periodo Sem	INSEGNAMENTO	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
II	Scienza delle Costruzioni	6	ICAR/08		B	6	60
I	Fisica Tecnica ambientale	9	ING-IND/11		A	9	90
A	Pianificazione della Città e del Territorio	12	ICAR/20	Pianificazione Territoriale e Urbanistica	B	9	90
			ICAR/21	Urbanistica e paesaggio	B	3	30
A	Idraulica e paesaggio	9	ICAR/02	Pianificazione dei bacini idrografici	C	6	60
			ICAR/02	Idrologia	C	3	30
A	Laboratorio di Progettazione 3: "FENOMENOLOGI A dell'Architettura" (SSD Car. ICAR/14)	21	ICAR/14	Architettura e Composizione Architettonica III	B	12	120
			M-FIL/04	Estetica	C	3	30
			AGR/03	Il verde in città: estetica e qualità dell'ambiente	C	6	60

• **Piano di studio Coorte 2013/2014 – IV anno**

Periodo Sem	INSEGNAMENTO	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
II	Energetica degli edifici	6	ING-IND/11		A	6	60
I	Tecnica delle Costruzioni	9	ICAR/09		B	9	90
II	Scienza e tecnologia dei materiali	6	ING-IND/22		C	6	60
I	Tecnologia dell'Architettura II	6	ICAR/12		B	6	60
A	Fondamenti di Restauro	12	ICAR/19	Restauro Architettonico	B	9	90
			ICAR/18	Storia dell'Architettura	A	3	30
A	Laboratorio di Progettazione 4: "COSTRUZIONI dell'Architettura" (SSD Car. ICAR/14-ICAR/09)	21	ICAR/14	Architettura e Composizione Architettonica IV	B	9	90
			ICAR/09	Progettazione Strutturale	B	6	60
			ICAR/10	Tecnologia dell'Architettura e Strutture	B	3	30
			ICAR/17	Disegno Esecutivo	A	3	30

• **Piano di studio Coorte 2012/2013 – V anno**

Periodo Sem	INSEGNAMENTO	TOT CFU	S.S.D.	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
I	Architettura e Composizione Architettonica V	6	ICAR/14	B	6	60
I	Economia ed Estimo Civile	9	ICAR/22	B	9	90
I	Progetto di infrastrutture per il territorio	6	ICAR/09	C	6	60
	Attività a scelta dello studente (Le Scelte Consigliate* si possono collegare ai Laboratori di Tesi)	21		D	21	210
A	Tirocini formativi e di orientamento (art. 10, comma 5, lett. D)	3		F	3	30
A	Prova Finale (Laboratorio di Tesi di Laurea)	12		H	12	120

SCELTE LIBERE 1 – Scelta indirizzo Laboratori di Tesi

“Architettura e Città”

Indirizzo 1	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
Laboratorio di Progettazione 5 "Architettura e Città"	15	ICAR/14	Rigenerazione urbana	D	3	30
		-	Seminari		12	

“Architettura ed Eredità del Costruito”

Indirizzo 2	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
Laboratorio di Progettazione 5 "Architettura ed Eredità del Costruito"	15	ICAR/14	Forma e Conoscenza del patrimonio Architettonico	D	3	30
		-	Seminari tematici		12	

"Pianificazione Territoriale e Paesaggistica"						
Indirizzo 3	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
Laboratorio di Progettazione 5 "Pianificazione Territoriale e Paesaggistica"	15	ICAR/20	Pianificazione territoriale e Urbanistica	D	3	30
		-	Seminari tematici		12	

A SCELTA LIBERA 2 - Consigliata						
Insegnamento	TOT CFU	S.S.D.	Modulo C.I. o L.I. (ove presente)	Tipologia	CFU MODULO	ORE Frontali
Inglese livello B 2	3			D	3	75
Linguaggi, Futuro e Possibilità	3	ING-IND/08		D	3	30
Laboratorio GIS	3	GEO/05		D	3	30
Gestione dei Progetti	3	ING-IND/35		D	3	30
Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	6	ING-IND/16		D	6	
Elementi di Gestione e Assicurazione della Qualità della didattica	3	ING-IND/16		D	3	
Organizzazione del Cantiere (Certificazione)	12	ICAR/11		D	12	120

Gli studenti immatricolati hanno la possibilità di seguire i seguenti precorsi, propedeutici ai corsi di base del I anno:

INSEGNAMENTO	CONTENUTI	ORE Frontali
MATEMATICA	MATEMATICA E CALCOLO AUTOMATICO (EXCEL, ETC.)	20
FISICA		20
DISEGNO		20

Gli studenti immatricolati potranno seguire anche i seguenti precorsi:

INSEGNAMENTO	ORE Frontali
CHIMICA	20
ITALIANO SCRITTO	20

Il CdS in Architettura è ad accesso programmato. Il numero di posti disponibili è stabilito a livello ministeriale. Contenuti, date e modalità di svolgimento del test di ingresso sono stabiliti annualmente dal Ministero.

Nel corso di studi di Architettura è consentito inserire un massimo di 24 CFU in aggiunta ai 300 previsti dall'ordinamento.

L'insegnamento di Organizzazione del Cantiere (ICAR/11, 12 CFU, 120 ore di lezione frontale) è valido ai fini del rilascio della certificazione professionale in Sicurezza sui cantieri. La frequenza del corso e l'esame finale valido ai fini del conseguimento dei CFU e della certificazione, sono aperti anche a non iscritti al CdS in Architettura.

2. CALENDARIO DIDATTICO A. A. 2016/2017

La didattica in aula e gli accertamenti finali si svolgeranno secondo il seguente calendario:

I SEMESTRE			
ATTIVITÀ	DAL	AL	N. SETTIMANE
• Didattica in aula	03.10.2016	31.01.2017	15 (*)
• Esami sessione autunnale dell'a.a. 2015/16 destinata ad accertamenti finali per studenti iscritti al V anno nell'a.a. precedente e per studenti iscritti fuori corso	03.10.2016	22.12.2016	12
• Accertamenti finali – I sessione Sessione aperta anche agli studenti laureandi che non si siano iscritti all'a.a. 2016/17	07.01.2017	31.03.2017	12
II SEMESTRE			
ATTIVITÀ	DAL	AL	N. SETTIMANE
• Didattica in aula	01.03.2017	30.06.2017	18 (**)
• Accertamenti finali per studenti iscritti al V anno nell'a.a. precedente e per studenti iscritti fuori corso	01.04.2017	10.08.2017	19 (**)(***)
• Accertamenti finali – II sessione	01.04.2017	10.08.2017	19 (**)(***)
SESSIONE AUTUNNALE			
ATTIVITÀ	DAL	AL	N. SETTIMANE
• Accertamenti finali – III sessione	22.08.2017	29/12/2017	18
• Accertamenti finali per studenti iscritti al V anno nell'a.a. precedente e per studenti iscritti fuori corso	22.08.2017	29.12.2017	18

(*) con una interruzione dal 23.12.2016 al 05.01.2017 compresi.

(**) con una interruzione dal 13.04.2017 al 18.04.2017 compresi.

(***) Il 2 luglio 2017 le attività didattiche sono sospese per la festa del Santo Patrono.

Nelle settimane di didattica in aula sono anche contenute eventuali ore da destinare al recupero lezioni.

Con riferimento agli accertamenti finali dovranno essere previste almeno **due sedute di esame**. Nelle sessioni aggiuntive di esame riservate ai fuoricorso è previsto almeno un appello per ciascun insegnamento.

L'accertamento della lingua inglese può essere effettuato anche in periodi diversi da quelli indicati e anche in anni successivi al primo.

Le sedute di Laurea si svolgeranno secondo il seguente calendario:

A.A.	SESSIONE ESTIVA	SESSIONE AUTUNNALE	SESSIONE STRAORDINARIA
2016/2017	Dal 19 al 23.06.2017	Dal 16 al 20.10.2017	Dal 19 al 23.03.2018
	Dal 17 al 21.07.2017	Dal 18 al 22.12.2017	Dal 16 al 20.04.2018

I precorsi avranno inizio non prima del 26 settembre 2016.

PROVA SELETTIVA NAZIONALE

L'ammissione al corso di laurea è subordinata ad una prova d'esame, identica su territorio nazionale, le cui modalità, contenuti e data di svolgimento sono fissati ogni anno dal ministero e descritti in un apposito bando, pubblicato sul sito www.unibas.it.

L'immatricolazione al Corso di Laurea magistrale in Architettura è regolata dalle norme vigenti in materia.

Il numero degli immatricolati per la sede è stabilito annualmente dal Ministero.

PIANI DI STUDIO

Le richieste di variazione o di integrazione del proprio piano di studi e di inserimento di scelte libere diverse da quelle consigliate, devono essere approvate dal Consiglio di Corso di Studi e presentate allo sportello didattico **entro il 14 ottobre 2016**.