UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Facoltà di Ingegneria

A.A. 2021/2022

Regolamento didattico

LM/UE 2019/2020

Classe: LM-4 c.u. - Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale) — **DM270/2004**

Sede: Ancona

CdS: Ingegneria Edile-Architettura

Anno: 1

Tip. DM	Tip. AF	SSD	TD	Offerta formativa	L	Ea	Ep	Tot	Lp	CFU
a)	Di Base	ICAR/17	M	Disegno e Rappresentazione per l'Architettura	90			90		9
a)	Di Base	ICAR/18	M	Storia dell'Architettura 1	90			90		9
a)	Di Base	MAT/03	M	Geometria	72			72		6
a)	Di Base	MAT/05	M	Analisi Matematica 1	72			72		6
a)	Di Base	MAT/05	M	Analisi Matematica 2	72			72		6
b)	Caratterizzante	ICAR/14	M	Architettura e Composizione Architettonica 1	90			90		9
c)	Affini	ING-IND/15	M	Tecnologie Digitali per la Rappresentazione Tridimensionale	72			72		6
a)	Di Base	ICAR/17	Lp	Laboratorio di Disegno e Rappresentazione per l'Architettura				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/14	Lp	Laboratorio di Architettura e Composizione Architettonica 1				50	50	3
c)	Affini	ING-IND/15	Lp	Laboratorio di Tecnologie Digitali per la Rappresentazione Tridimensionale				50	50	3
				Anno: 1 - Totale:	558			708	150	**60**

Anno: 2

Tip. DM	Tip. AF	SSD	TD	Offerta formativa	L	Ea	Ep	Tot	Lp	CFU
a)	Di Base	FIS/01	M	Fisica Generale	72			72		6
a)	Di Base	ICAR/18	M	Storia dell'Architettura 2	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/08	M	Statica	72			72		6
b)	Caratterizzante	ICAR/10	M	Tecniche e Principi Costruttivi	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/14	M	Architettura e Composizione Architettonica 2	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/21	M	Urbanistica	90			90		9
c)	Affini	CHIM/07	M	Chimica Generale e Inorganica	72			72		6

a)	Di Base	ICAR/18	Lp	Laboratorio di Storia dell'Architettura 2				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/10	Lp	Laboratorio di Tecniche e Principi Costruttivi				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/14	Lp	Laboratorio di Architettura e Composizione Architettonica 2				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/21	Lp	Laboratorio di Urbanistica				50	50	3
				Anno: 2 - Totale:	576			776	200	**66**

Anno: 3

Tip. DM	Tip. AF	SSD	TD	Offerta formativa	L	Ea	Ep	Tot	Lp	CFU
f)	Altre	-		Lingua Straniera Livello Avanzato (INGLESE)	72			72		6
		-		**1 insegnamento a scelta tra:**	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/10	M	Sistemi Costruttivi, Storici e Speciali	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/11	M	Tecnologia degli Elementi Costruttivi **(STATUTARIO)**	90			90		9
		-		**1 laboratorio a scelta tra:**				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/10	Lp	Laboratorio di Sistemi Costruttivi, Storici e Speciali				50	50	3
b)	Caratterizzante	ICAR/11	Lp	Laboratorio di Tecnologia degli Elementi Costruttivi **(STATUTARIO)**				50	50	3
a)	Di Base	ICAR/17	M	Rilievo dell'Architettura	72			72		6
a)	Di Base	ING-IND/11	M	Fisica Tecnica e Impianti per il Recupero Edilizio	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/08	M	Scienza delle Costruzioni	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/14	M	Architettura e Composizione Architettonica 3	90			90		9
b)	Caratterizzante	IUS/10	M	Legislazione delle Opere Pubbliche - Diritto Amministrativo	72			72		6
b)	Caratterizzante	ICAR/14	Lp	Laboratorio di Architettura e Composizione Architettonica 3				50	50	3
				Anno: 3 - Totale:	576			676	100	**60**

Anno: 4 (attivo dall'A.A. 2022/2023)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	TD	Offerta formativa	L	Ea	Ep	Tot	Lp	CFU
		-		**2 insegnamenti per un totale di 18 CFU a scelta tra:**	180			180		18
c)	Affini	CHIM/07	M	Diagnostica per il Restauro	90			90		9
c)	Affini	ICAR/08	M	Vulnerabilita' Statica e Dinamica del Costruito Storico **(STATUTARIO)**	90			90		9
c)	Affini	ICAR/14	M	Progettazione per la Valorizzazione e Conservazione del Patrimonio Architettonico **(STATUTARIO)**	90			90		9
c)	Affini	ING-IND/22	M	Scienza e Tecnologia dei Materiali Tradizionali e Degrado	90			90		9
c)	Affini	ING-INF/05	M	Informatica per i Beni Culturali	90			90		9
c)	Affini	SECS-P/06	M	Economia Applicata e Marketing	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/07	M	Geotecnica	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/09	M	Tecnica delle Costruzioni	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/19	M	Restauro Architettonico	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/22	M	Estimo ed Economia del Mercato Immobiliare	90			90		9
b)	Caratterizzante	ICAR/09	Lp	Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni				50	50	3

b)	Caratterizzante	ICAR/19	Lp	Laboratorio di Restauro Architettonico				50	50	3
				Anno: 4 - Totale:	540			640	100	**60**

Anno: 5 (attivo dall'A.A. 2023/2024)

Tip. DM	Tip. AF	SSD	TD	Offerta formativa	L	Ea	Ep	Tot	Lp	CFU
f)	Altre	-		Attività Seminariale Interdisciplinare	50			50		2
f)	Altre	-		Corso/i a scelta	180			180		18
f)	Altre	-		Tirocinio	150			150		6
		-		**1 Insegnamento a scelta tra:**	72			72		6
b)	Caratterizzante	ICAR/20	M	Recupero Urbano **(STATUTARIO)**	72			72		6
b)	Caratterizzante	ICAR/20	M	Tecnica Urbanistica	72			72		6
		-		**1 insegnamento per un totale di 9 CFU a scelta tra:**	90			90		9
c)	Affini	ICAR/10	M	Recupero e Conservazione del Patrimonio Architettonico	90			90		9
c)	Affini	ICAR/11	M	Management delle Costruzioni **(STATUTARIO)**	90			90		9
c)	Affini	ICAR/17	M	Documentazione Digitale per la Fruizione del Patrimonio Storico e Archeologico	90			90		9
f)	Altre	-	LT	Laboratorio di Tesi di Laurea				300	300	13
				Anno: 5 - Totale:	542			842	300	**54**

				Totale 5 anni	2792	0	0	3642	850	**300**

Offerta a scelta libera dello studente (OL) per i corsi a scelta

SSD	Offerta formativa	CFU
ICAR/04	Strade e Rigenerazione Urbana	9
ICAR/06	Sistemi Informativi per il Costruito	9
ICAR/09	Riabilitazione Strutturale del Patrimonio **(STATUTARIO)**	9
ICAR/10	Recupero Tecnologico degli Edifici Esistenti **(STATUTARIO)**	9
ICAR/20	Storia dell'Urbanistica	9
ING-IND/35	Ingegneria Economico Gestionale	9