



Regolamento didattico e Organizzazione Didattica

LM/UE
2024/2025

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

DM270/2004

Sede: **Ancona**

CdS: **Ingegneria Edile-Architettura**

Offerta Formativa Facoltà Ingegneria <http://www.ingegneria.univpm.it/offerta-formativa-2024>

Programmi degli Insegnamenti [Syllabus del Corso di Laurea](#)

| Anno: 1 | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|------------|-------|----|--|-------------------------------------|------------|----|----|------------|-----------|
| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot Lp | CFU |
| f) | Altre | - | 1s | | Lingua Straniera (INGLESE) | | | | | | 3 |
| a) | Di Base | MAT/03 | 1s | N | Geometria (EA) | de Fabritiis Chiara | 72 | | | 72 | 6 |
| a) | Di Base | MAT/05 | 1s | N | Analisi Matematica 1 (EA) | Petrini Milena | 72 | | | 72 | 6 |
| a) | Di Base | ICAR/18 | 2s | N | Storia dell'Architettura 1 (EA) | Alici Antonello | 90 | | | 90 | 9 |
| a) | Di Base | MAT/05 | 2s | N | Analisi Matematica 2 (EA) | Marcelli Cristina | 72 | | | 72 | 6 |
| | | | | I | Disegno e Rappresentazione per l'Architettura + LABORATORIO | | | | | | 19 |
| a) | Di Base | ICAR/17 | 1s | MF | Disegno e Rappresentazione per l'Architettura | Quattrini Ramona | 90 | | | 90 | 9 |
| a) | Di Base | ICAR/17 | 1s | Lp | Laboratorio di Disegno e Rappresentazione per l'Architettura | Quattrini Ramona | | | | 50 50 | 3 |
| a) | Di Base | ICAR/18 | 1s | Lp | Laboratorio di Storia dell'Architettura | | | | | 50 50 | 3 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | 1s | Lp | Laboratorio di Caratteri Tipologici dell'Architettura | Bonvini Paolo | | | | 67 67 | 4 |
| | | | | I | Tecnologie Digitali per la Rappresentazione Tridimensionale + LABORATORIO | | | | | | 9 |
| c) | Affini | ING-IND/15 | 2s | MF | Tecnologie Digitali per la Rappresentazione Tridimensionale | Mandorli Ferruccio | 72 | | | 72 | 6 |
| c) | Affini | ING-IND/15 | 2s | Lp | Laboratorio di Tecnologie Digitali per la Rappresentazione Tridimensionale | | | | | 50 50 | 3 |
| Anno: 1 - Totale: | | | | | | | 306 | | | 306 | 58 |

| Anno: 2 (attivo dall'A.A. 2025/2026) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-------|----|--|---------|----|----|----|--------|-----|
| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot Lp | CFU |
| a) | Di Base | ICAR/18 | | N | Storia dell'Architettura 2 (EA) | | 90 | | | 90 | 9 |
| f) | Altre | - | | | Lingua Straniera Livello Avanzato (INGLESE) | | | | | | 3 |
| a) | Di Base | FIS/01 | | N | Fisica Generale (EA) | | 72 | | | 72 | 6 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/08 | | N | Statica (EA) | | 72 | | | 72 | 6 |
| c) | Affini | CHIM/07 | | N | Chimica Generale | | 72 | | | 72 | 6 |
| | | | | I | Fondamenti della Progettazione Architettonica + LABORATORIO | | | | | | 8 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | Lp | Laboratorio di Fondamenti della Progettazione Architettonica | | | | | 33 33 | 2 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | MF | Fondamenti della Progettazione Architettonica | | 60 | | | 60 | 6 |

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot | Lp | CFU |
|--------------------------|-----------------|---------|-------|----|--|---------|------------|----|----|------------|----|-----------|
| | | - | | I | Tecniche e Principi Costruttivi + LABORATORIO | | | | | | | 12 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | | Lp | Laboratorio di Tecniche e Principi Costruttivi | | | | | 50 | 50 | 3 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | | MF | Tecniche e Principi Costruttivi | | 90 | | | 90 | | 9 |
| | | - | | I | Urbanistica + LABORATORIO | | | | | | | 12 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/21 | | MF | Urbanistica (EA) | | 90 | | | 90 | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/21 | | Lp | Laboratorio di Urbanistica (EA) | | | | | 50 | 50 | 3 |
| Anno: 2 - Totale: | | | | | | | 306 | | | 306 | | 62 |

Anno: 3 (attivo dall'A.A. 2026/2027)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot | Lp | CFU |
|--------------------------|-----------------|------------|-------|----|---|---------|------------|----|----|------------|----|-----------|
| b) | Caratterizzante | ICAR/08 | | N | Scienza delle Costruzioni (EA) | | 90 | | | 90 | | 9 |
| b) | Caratterizzante | IUS/10 | | N | Legislazione delle Opere Pubbliche - Diritto Amministrativo | | 72 | | | 72 | | 6 |
| a) | Di Base | ICAR/17 | | N | Rilievo Digitale del Costruito | | 72 | | | 72 | | 6 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/20 | | N | Tecnica Urbanistica (EA) | | 72 | | | 72 | | 6 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/22 | | N | Estimo ed Economia del Mercato Immobiliare | | 72 | | | 72 | | 6 |
| a) | Di Base | ING-IND/11 | | | Fisica Tecnica e Impianti | | 90 | | | 90 | | 9 |
| | | - | | I | Architettura Tecnica + LABORATORIO | | | | | | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | | MF | Architettura Tecnica | | 60 | | | 60 | | 6 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/10 | | Lp | Laboratorio di Architettura Tecnica | | | | | 50 | 50 | 3 |
| | | - | | I | Progettazione Architettonica e Urbana + LABORATORIO | | | | | | | 15 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | MF | Progettazione Architettonica e Urbana | | 90 | | | 90 | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | Lp | Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana | | | | | 50 | 50 | 3 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/11 | | Lp | Laboratorio BIM | | | | | 50 | 50 | 3 |
| Anno: 3 - Totale: | | | | | | | 468 | | | 468 | | 66 |

Anno: 4 (attivo dall'A.A. 2027/2028)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot | Lp | CFU |
|--------------------------|-----------------|------------|-------|----|---|---------|-----------|----|----|-----------|----|-----------|
| b) | Caratterizzante | ICAR/09 | | N | Tecnica delle Costruzioni (EA) | | 90 | | | 90 | | 9 |
| | | - | | | 1 insegnamento AFFINE per un totale di 9 CFU a scelta tra: | | | | | | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/10 | | N | Tecnologie Costruttive Avanzate e Sostenibili | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/17 | | N | Documentazione Digitale del Patrimonio | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ING-IND/22 | | N | Materiali per il Costruire Sostenibile | | 90 | | | 90 | | 9 |
| | | - | | | 1 insegnamento AFFINE per un totale di 9 CFU a scelta tra: | | | | | | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/08 | | N | Principi di Strutture in Ambiente Navale | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/14 | | N | Progettazione Architettonica per Habitat Sostenibili | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ING-INF/05 | | N | Intelligenza Artificiale per il Patrimonio | | 90 | | | 90 | | 9 |
| | | - | | I | Progettazione dell'Architettura + LABORATORIO | | | | | | | 18 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | MF | Progettazione dell'Architettura | | 90 | | | 90 | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/14 | | Lp | Laboratorio di Progettazione dell'Architettura | | | | | 50 | 50 | 3 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/22 | | Lp | Laboratorio di Estimo | | | | | 50 | 50 | 3 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/09 | | Lp | Laboratorio di Aspetti Strutturali degli Edifici | | | | | 50 | 50 | 3 |
| | | - | | I | Restauro Architettonico + LABORATORIO | | | | | | | 12 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/19 | | MF | Restauro Architettonico (EA) | | 90 | | | 90 | | 9 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/19 | | Lp | Laboratorio di Restauro Architettonico (EA) | | | | | 50 | 50 | 3 |
| Anno: 4 - Totale: | | | | | | | 90 | | | 90 | | 57 |

Anno: 5 (attivo dall'A.A. 2028/2029)

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD | Insegnamento | Docente | 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 |

| Tip. DM | Tip. AF | SSD | Ciclo | TD Insegnamento | Docente | L | Ea | Ep | Tot | Lp | CFU |
|--|-----------------|---------|-------|--|---------|-----|----|----|-----|-----|-----------|
| f) | Altre | - | | LT Laboratorio di Tesi di Laurea | | | | | 300 | 300 | 13 |
| b) | Caratterizzante | ICAR/07 | N | Geotecnica (EA) | | 90 | | | 90 | | 9 |
| 1 insegnamento AFFINE per un totale di 9 CFU a scelta tra: | | | | | | | | | | | |
| c) | Affini | CHIM/07 | N | Diagnostica per il Restauro | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/14 | N | Forma e Tecniche degli Spazi Navali | | 90 | | | 90 | | 9 |
| c) | Affini | ICAR/11 | N | Management Digitale per le Costruzioni | | 90 | | | 90 | | 9 |
| Anno: 5 - Totale: | | | | | | 470 | | | 770 | 300 | 57 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|------|---|---|------|-----|------------|
| Totale 5 anni: | | | | | | 1640 | 0 | 0 | 1940 | 300 | 300 |
|-----------------------|--|--|--|--|--|------|---|---|------|-----|------------|

Riepilogo Attività Formative

| Attività | Min DM | CFU Ordinamento | CFU |
|---|--------|-----------------|--|
| a) - Di Base | 56 | 63 - 72 | 76 |
| b) - Caratterizzanti la Classe | 100 | 123 - 150 | 137 |
| c) - Affini ed integrative | 30 | 42 | GruppoA11 |
| | | | GruppoA12 |
| f) - Altre attività formative (D.M. 270 art. 10 §5) | | 41 - 47 | 18 |
| | | | Attività Seminariale Interdisciplinare |
| | | | Per la conoscenza di almeno una lingua straniera |
| | | | Per la prova finale |
| | | | Tirocini formativi e di orientamento |
| Totale | | | 300 |

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

Approvate in automatico su Piano di Studio ON-LINE ([link a nota di compilazione](#))

| SSD | Ciclo | Offerta formativa | Docente | Anno | CFU |
|------------|-------|--|---------|------|-----|
| ICAR/01 | | Reti Idrauliche per l'Architettura | | 5 | 9 |
| ICAR/08 | | Vulnerabilità Statica e Dinamica del Costruito Storico | | 5 | 9 |
| ICAR/09 | | Progettazione Strutturale delle Costruzioni | | 5 | 9 |
| ICAR/10 | | Recupero e Conservazione del Patrimonio | | 5 | 9 |
| ICAR/11 | | Modellazione Digitale per gli Ambienti Interni | | 5 | 9 |
| ING-IND/22 | | Materiali per l'Ambiente Navale | | 5 | 9 |