# Università di Pavia

## Corso di Studio: INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA - 06400

### Classe LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)

### Ordinamento 2022/2023 - Regolamento anno 2023/2024

### Piano di Studi anno accademico 2023/2024

**MATRICOLA N. ……** **COGNOME – NOME ……**

### 1° Anno - anno accademico 2023/2024

| Attività Formativa | | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500446 - ANALISI MATEMATICA | | 12 | 1 | X | | | Annualità Singola |
| | Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA | | | | | | |
| | 500447 - ANALISI MATEMATICA A | 6 | | | MAT/05 | Base | Primo Semestre |
| | 500448 - ANALISI MATEMATICA B | 6 | | | MAT/05 | Base | Secondo Semestre |
| 500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA | | 6 | 2 | X | MAT/03 | Base | Primo Semestre |
| 500118 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA | | 12 | 3 | X | ICAR/17 | Base | Primo Semestre |
| 500117 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1 | | 12 | 4 | X | ICAR/18 | Base | Secondo Semestre |
| 510175 - DIRITTO URBANISTICO, LEGISLAZIONE OPERE PUBBLICHE, SOCIOLOGIA URBANA | | 6 | 5 | X | IUS/10 SPS/10 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500156 - TECNICA URBANISTICA | | 6 | 6 | X | ICAR/20 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| **TOT. 54 CFU** | | | | | | | |

Per l'iscrizione al II anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **24 CFU** e tra questi crediti acquisiti risulti superato almeno uno tra gli esami di Geometria o Analisi Matematica.

### 2° Anno - anno accademico 2024/2025

| Attività Formativa | | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500119 - FISICA GENERALE | | 9 | 7 | X | | | Annualità Singola |
| | Unità Didattiche di FISICA GENERALE | | | | | | |
| | 500449 - FISICA A | 6 | | | FIS/01 | Base | Primo Semestre |
| | 500561 - TERMODINAMICA | 3 | | | FIS/01 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 510178 - MODELLI E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA | | 6 | 8 | X | ICAR/17 | Base | Primo Semestre |
| 500152 - ARCHITETTURA TECNICA 1 | | 9 | 9 | X | ICAR/10 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 500149 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 2 | | 12 | 10 | X | ICAR/18 | Base | Secondo Semestre |
| 500153 - MECCANICA RAZIONALE | | 6 | 11 | X | MAT/07 | Base | Secondo Semestre |
| 500844 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1 | | 12 | 12 | X | ICAR/14 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING | | 3 | 13 | X | L-LIN/12 | Altro | Secondo semestre |
| **TOT. 57 CFU** | | | | | | | |

Per l'iscrizione al III anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **60 CFU**

### 3° Anno - anno accademico 2025/2026

| Attività Formativa | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 510179 - RILIEVO DELL'ARCHITETTURA | 9 | 14 | X | ICAR/17 | Base | Primo Semestre |
| 500155 - FISICA TECNICA | 9 | 15 | X | ING-IND/11 | Base | Primo Semestre |
| 500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI | 9 | 16 | X | ICAR/08 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 500848 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 | 12 | 17 | X | ICAR/14 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500154 - ARCHITETTURA TECNICA 2 | 9 | 18 | X | ICAR/10 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 510180 - URBAN PLANNING STUDIO | 6 | 19 | X | ICAR/21 | Caratterizzante | Secondo Semestre |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 510181 - ESTIMO E URBANISTICA NEGOZIALE | 9 | 20 | X | ICAR/22 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| **TOT. 63 CFU** | | | | | | |

Per l'iscrizione al IV anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **105 CFU**

## 4° Anno - anno accademico 2026/2027

| Attività Formativa | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI | 12 | 21 | X | ICAR/09 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 510182 - RESTORATION | 12 | 22 | X | ICAR/19 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 500886 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 | 12 | 23 | X | ICAR/14 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 510185 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE, PLANNING AND BUILDING PROCESS | 6 | 24 | X | | | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE, PLANNING AND BUILDING PROCESS | | | | | | |
| 510183 - PLANNING PROCESS | 3 | | | ICAR/20 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 510184 - ARCHITECTURE AND BUILDING PROCESS | 3 | | | ICAR/10 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 510186 - ARCHITETTURA TECNICA 3 | 9 | 25 | X | ICAR/10 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 510187 - ADVANCED PLANNING FOR RISK REDUCTION | 9 | 26 | X | ICAR/20 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| **TOT. 60 CFU** | | | | | | |

Per l'iscrizione al V anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **141 CFU**

## 5° Anno - anno accademico 2027/2028

| Attività Formativa | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500913 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI | 9 | 27 | X | ICAR/11 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| 502489 - HYDRAULICS | 9 | 28 | X | ICAR/01 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| 502492 - GEOTECHNICAL ENGINEERING | 9 | 29 | X | ICAR/07 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| *SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO* | *21* | 30-33 | | | | |
| 505020 - ENVIRONMENTAL PLANNING AND ASSESSMENT | 6 | 30-33 | | ICAR/20 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 510190 - ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR URBAN ANALYSIS AND MODELING | 6 | 30-33 | | ICAR/20 | A scelta dello studente | TBD |
| 501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI | 6 | 30-33 | | ICAR/10 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 510191 - DIGITAL DOCUMENTATION AND DATABASE OF CULTURAL HERITAGE | 6 | 30-33 | | ICAR/17 | A scelta dello studente | TBD |
| 506634 - BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE | 6 | 30-33 | | ICAR/10 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS | 6 | 30-33 | | ICAR/06 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 510194 - ADVANCED ARCHITECTURE DESIGN STUDIO | 6 | 30-33 | | ICAR/14 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 510197 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE AND ECOLOGIES | 6 | 30-33 | | ICAR/14 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE | 6 | 30-33 | | SECS-P/13 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE | 3 | 30-33 | | ICAR/10 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 509708 - SUSTAINABLE CITIES, BETWEEN PLANNING, REUSE AND RETROFITTING | 1 | 30-33 | | NN | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 510507 - SUSTAINABLE AND RESILIENT REUSE OF EXISTING BUILDINGS | 2 | 30-33 | | ICAR/10 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 510510 - FROM SDG GOALS TO PRACTICAL ACTIONS: AN URBAN PLANNING IMPLEMENTATION | 2 | 30-33 | | ICAR/20 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 501411 - TIROCINIO | 3 | 30-33 | | NN | A scelta dello studente | |
| 507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE | 3 | 30-33 | | L-LIN/12 | A scelta dello studente | Secondo semestre |
| 501029 - LABORATORIO DI TESI DI LAUREA | 18 | | X | | Prova finale | |
| **TOT. 66 CFU** | | | | | | |

- La collocazione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni. Consultare il calendario delle lezioni sul sito della Facoltà di
- Per visualizzare gli insegnamenti consulta il Catalogo d'Ateneo

**Data** ..... **Firma** .....

**Di norma non saranno ammesse variazioni al piano degli studi, se non in casi particolari adeguatamente motivati. Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE. INDICARE IL NUMERO PROGRESSIVO DEGLI ESAMI PROPOSTI NELLA COLONNA COLORATA). Si ricorda che la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da Euro 16,00 e che il piano andrà approvato dalla commissione designata dal Consiglio Didattico competente.**