

# Università degli Studi di Pavia

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

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

Ordinamento 2013/2014 - Regolamento anno 2018/2019

### Piano di Studi anno accademico 2022/2023

da presentarsi on line dal 3 ottobre al 28 ottobre 2022 ad iscrizione effettuata

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| MATRICOLA N. .... | COGNOME – NOME ..... |
|-------------------|----------------------|

#### 1° Anno - anno accademico 2018/2019

| Attività Formativa  | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo          |
|---|-----|----|-------|---------|----------------------------|------------------|
| 500115 - ANALISI MATEMATICA 1                                 | 6   | 1  | X     | MAT/05  | Base                       | Primo Semestre   |
| 500116 - GEOMETRIA  | 6   | 2  | X     | MAT/03  | Base                       | Primo Semestre   |
| 500117 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1                           | 12  | 3  | X     |         |                            | Primo Semestre   |
| Unità Didattiche di STORIA DELL'ARCHITETTURA 1                |     |    |       |         |                            |                  |
| 506613 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 1 - MODULO                  | 9   |    |       | ICAR/18 | Base                       | Primo Semestre   |
| 500822 - LABORATORIO (STORIA DELL'ARCHITETTURA 1)             | 3   |    |       | ICAR/18 | Affine/Integrativa         | Primo Semestre   |
| 500121 - ANALISI MATEMATICA 2                                 | 6   | 4  | X     | MAT/05  | Base                       | Secondo Semestre |
| 500118 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA                            | 12  | 4  | X     |         |                            | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di DISEGNO DELL'ARCHITETTURA                 |     |    |       |         |                            |                  |
| 506612 - DISEGNO DELL'ARCHITETTURA - MODULO                   | 9   |    |       | ICAR/17 | Base                       | Secondo Semestre |
| 500838 - LABORATORIO (DISEGNO DELL'ARCHITETTURA)              | 3   |    |       | ICAR/17 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre |
| 500839 - TEORIA E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA | 9   | 6  | X     | ICAR/14 | Caratterizzante            | Secondo Semestre |
| <b>TOT. 51 CFU</b>  |     |    |       |         |                            |                  |

• Per l'iscrizione al II anno di corso occorre che lo studente, al termine della sessione di esami di settembre, abbia acquisito almeno **30 CFU** e tra questi crediti acquisiti risulti superato almeno un esame nelle discipline matematiche (AD 500115 Analisi matematica I o AD 501116 Geometria o AD 500121 Analisi Matematica 2).

#### 2° Anno - anno accademico 2019/2020

| Attività Formativa   | CFU | N° | Obbl. | Settore    | Tipo di attività formativa | Periodo          |
|--|-----|----|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 500119 - FISICA GENERALE   | 6   | 5  | X     | FIS/01     | Base                       | Primo Semestre   |
| 500149 - STORIA DELL'ARCHITETTURA 2                              | 12  | 8  | X     | ICAR/18    | Base                       | Primo Semestre   |
| 500152 - ARCHITETTURA TECNICA 1                                  | 12  | 9  | X     |            |                            | Primo Semestre   |
| Unità Didattiche di ARCHITETTURA TECNICA 1                       |     |    |       |            |                            |                  |
| 506614 - ARCHITETTURA TECNICA 1 - MODULO                         | 9   |    |       | ICAR/10    | Caratterizzante            | Primo Semestre   |
| 500842 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA 1)                    | 3   |    |       | ICAR/10    | Affine/Integrativa         | Primo Semestre   |
| 500153 - MECCANICA RAZIONALE                                     | 6   | 10 |       | MAT/07     | Base                       | Secondo Semestre |
| 500843 - RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA            | 12  | 11 | X     |            |                            | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA |     |    |       |            |                            |                  |
| 506615 - RILIEVO E RAPPRESENTAZIONE DELL'ARCHITETTURA - MODULO   | 9   |    |       | ICAR/17    | Base                       | Secondo Semestre |
| 500846 - LABORATORIO (INFORMATICA GRAFICA)                       | 3   |    |       | ING-INF/05 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre |
| 500844 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1            | 9   | 12 | X     | ICAR/14    | Caratterizzante            | Secondo Semestre |
| <b>TOT. 57 CFU</b>   |     |    |       |            |                            |                  |

• 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 2020/2021

| Attività Formativa   | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo        |
|--|-----|----|-------|---------|----------------------------|----------------|
| 500130 - CHIMICA   | 6   | 13 | X     | CHIM/07 | Affine/Integrativa         | Primo Semestre |
| 500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI                               | 9   | 14 | X     | ICAR/08 | Caratterizzante            | Primo Semestre |
| 500848 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2            | 12  | 15 | X     |         |                            | Primo Semestre |
| Unità Didattiche di ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 |     |    |       |         |                            |                |

**06400 - L5 Ingegneria Edile-Architettura Coorte 2018**

|   |    |    |   |            |                    |                  |
|---|----|----|---|------------|--------------------|------------------|
| 506616 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2 - MODULO      | 9  |    |   | ICAR/14    | Caratterizzante    | Primo Semestre   |
| 500870 - LABORATORIO (ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2) | 3  |    |   | ICAR/14    | Affine/Integrativa | Primo Semestre   |
| 500156 - TECNICA URBANISTICA  | 12 | 16 | X |            |                    | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di TECNICA URBANISTICA                             |    |    |   |            |                    |                  |
| 506618 - TECNICA URBANISTICA - MODULO                               | 9  |    |   | ICAR/20    | Caratterizzante    | Secondo Semestre |
| 500882 - LABORATORIO (TECNICA URBANISTICA)                          | 3  |    |   | ICAR/20    | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 500154 - ARCHITETTURA TECNICA 2                                     | 12 | 17 | X |            |                    | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di ARCHITETTURA TECNICA 2                          |    |    |   |            |                    |                  |
| 506617 - ARCHITETTURA TECNICA 2 - MODULO                            | 9  |    |   | ICAR/10    | Caratterizzante    | Secondo Semestre |
| 500879 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA 2)                       | 3  |    |   | ICAR/10    | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 500155 - FISICA TECNICA   | 9  | 18 | X | ING-IND/11 | Base               | Secondo Semestre |
| <b>TOT. 60 CFU</b>  |    |    |   |            |                    |                  |

• 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 2021/2022**

| Attività Formativa  | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo           |
|---|-----|----|-------|---------|----------------------------|-------------------|
| 500886 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3                                   | 12  | 19 | X     |         |                            | Primo Semestre    |
| Unità Didattiche di ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3                        |     |    |       |         |                            |                   |
| 506619 - ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3 - MODULO                          | 9   |    |       | ICAR/14 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 500904 - LABORATORIO (ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 3)                     | 3   |    |       | ICAR/14 | Affine/Integrativa         | Primo Semestre    |
| 500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI  | 12  | 20 | X     |         |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di TECNICA DELLE COSTRUZIONI   |     |    |       |         |                            |                   |
| 506636 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - MODULO   | 9   |    |       | ICAR/09 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 500900 - LABORATORIO (TECNICA DELLE COSTRUZIONI)  | 3   |    |       | ICAR/09 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre  |
| 501020 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE)  | 9   | 21 | X     |         |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE)                                     |     |    |       |         |                            |                   |
| 504515 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) A  | 3   |    |       | ICAR/02 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre  |
| 504516 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) B  | 6   |    |       | ICAR/02 | Affine/Integrativa         | Primo Semestre    |
| 500157 - GEOTECNICA   | 9   | 22 | X     | ICAR/07 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 500913 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI            | 9   | 23 | X     |         |                            | Secondo Semestre  |
| Unità Didattiche di ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI |     |    |       |         |                            |                   |
| 506621 - ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE E TECNOLOGIA DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI - MODULO   | 6   |    |       | ICAR/11 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 500945 - LABORATORIO (TECNOLOGIE EDILIZIE)  | 3   |    |       | ICAR/11 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre  |
| 500158 - URBANISTICA  | 12  | 24 | X     |         |                            | Secondo Semestre  |
| Unità Didattiche di URBANISTICA   |     |    |       |         |                            |                   |
| 506626 - URBANISTICA - MODULO   | 9   |    |       | ICAR/21 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 500941 - LABORATORIO (URBANISTICA)  | 3   |    |       | ICAR/21 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre  |
| <b>TOT. 63 CFU</b>  |     |    |       |         |                            |                   |

• 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 2022/2023**

| Attività Formativa   | CFU | N°  | Obbl. | Settore       | Tipo di attività formativa | Periodo          |
|--|-----|-----|-------|---------------|----------------------------|------------------|
| 501029 - LABORATORIO DI TESI DI LAUREA   | 18  |     | X     |               | Prova finale               |                  |
| 500159 - RESTAURO ARCHITETTONICO   | 12  | 25  | X     |               |                            | Primo Semestre   |
| Unità Didattiche di RESTAURO ARCHITETTONICO  |     |     |       |               |                            |                  |
| 506633 - RESTAURO ARCHITETTONICO - MODULO  | 9   |     |       | ICAR/19       | Caratterizzante            | Primo Semestre   |
| 501013 - LABORATORIO (RESTAURO ARCHITETTONICO)   | 3   |     |       | ICAR/19       | Affine/Integrativa         | Primo Semestre   |
| 501012 - ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE   | 9   | 26  | X     | ICAR/22       | Caratterizzante            | Primo Semestre   |
| 500908 - DIRITTO URBANISTICO + LEGISLAZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE E DELL'EDILIZIA + SOCIOLOGIA | 6   | 27  | X     | IUS/10 SPS/10 | Caratterizzante            | Secondo Semestre |
| 501016 - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE   | 12  | 28* |       |               |                            | Primo Semestre   |

**06400 - L5 Ingegneria Edile-Architettura Coorte 2018**

| Unità Didattiche di ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE  |   |     |  |            |                         |                  |  |
|--|---|-----|--|------------|-------------------------|------------------|--|
| 506630 - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE - MODULO  | 9 |     |  | ICAR/10    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 501017 - LABORATORIO (ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE)   | 3 |     |  | ICAR/10    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO  | 9 | 28* |  |            |                         | Primo Semestre   |  |
| Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO  |   |     |  |            |                         |                  |  |
| 503154 - STRUTTURE IN C.A.   | 6 |     |  | ICAR/09    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO   | 3 |     |  | ICAR/09    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 505020 - ENVIRONMENTAL PLANNING AND ASSESSMENT   | 9 | 28* |  | ICAR/20    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO   | 6 | 28* |  | ING-IND/11 | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA   | 9 | 28* |  | ICAR/09    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI  | 9 | 28* |  | ICAR/10    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO  | 6 | 28* |  | ICAR/09    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS   | 6 | 28* |  | ICAR/06    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 505071 - WATER-ENERGY SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT  | 6 | 28* |  | ICAR/03    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 506634 - BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE  | 9 | 28* |  | ICAR/10    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 510194 - ADVANCED ARCHITECTURE DESIGN STUDIO   | 6 | 28* |  | ICAR/14    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 510197 - DESIGN STUDIO IN ARCHITECTURE AND ECOLOGIES   | 6 | 28* |  | ICAR/14    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE  | 6 | 28* |  | SECS-P/13  | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 510507 - SUSTAINABLE AND RESILIENT REUSE OF EXISTING BUILDINGS   | 2 | 28* |  | ICAR/10    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 510508 - BEST COMMUNICATION PRACTICES IN CULTURAL HERITAGE RESTORATION ACTIVITIES: TRAINING FOR YOUNG RESEARCHERS THROUGH THE ANALYSIS OF RESTORATION PROJECTS | 3 | 28* |  | ICAR/19    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 510510 - FROM SDG GOALS TO PRACTICAL ACTIONS: AN URBAN PLANNING IMPLEMENTATION INVESTIGATION   | 2 | 28* |  | ICAR/20    | A scelta dello studente | Primo Semestre   |  |
| 510509 - SUSTAINABLE SAFETY AND RESILIENCE OF BUILDINGS  | 2 | 28* |  | ICAR/09    | A scelta dello studente | Secondo Semestre |  |
| 507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE   | 3 | 29  |  | L-LIN/12   | Altro                   | Secondo Semestre |  |
| 501411 - TIROCINIO   | 3 | 29  |  | NN         | Altro                   |                  |  |
| <b>TOT. 69 CFU</b>   |   |     |  |            |                         |                  |  |

\* Scelta di almeno 21 CFU "A scelta dello studente" in posizione n. 28

- [La collocazione degli insegnamenti nei semestri potrebbe subire variazioni. Consultare il calendario delle lezioni sul sito della Facoltà di Ingegneria](#)
- [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.**