

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 2017/2018

Piano di Studi anno accademico 2018/2019

da presentarsi on line dal 22 Ottobre 2018 al 12 Novembre 2018 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. COGNOME – NOME

1° Anno - anno accademico 2017/2018

| 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 |
| 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 |
| 500119 - FISICA GENERALE | 6 | 5 | X | FIS/01 | Base | Secondo Semestre |
| 500839 - TEORIA E TECNICHE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA | 9 | 6 | X | ICAR/14 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| TOT. 51 CFU | | | | | | |

• 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 oppure AD 501116 Geometria).

2° Anno - anno accademico 2018/2019

| Attività Formativa | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|---------|----------------------------|------------------|
| 500121 - ANALISI MATEMATICA 2 | 6 | 7 | X | MAT/05 | 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 |
| 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 2019/2020

| 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 | | | | | | |
| 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 |
| TOT. 60 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 2020/2021

| Attività Formativa | CFU | N° | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|---------|----------------------------|-------------------|
| 500397 - ANALYTICAL MECHANICS* | 6 | 10 | X | MAT/07 | Base | Primo Semestre |
| 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 |
| 500905 - ARCHITECTURAL COMPOSITION 3 | 12 | 19 | | | | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di ARCHITECTURAL COMPOSITION 3 | | | | | | |
| 506620 - ARCHITECTURAL COMPOSITION 3 - MODULE | 9 | | | ICAR/14 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500907 - LABORATORY (ARCHITECTURAL COMPOSITION 3) | 3 | | | ICAR/14 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI | 12 | 20 | | ICAR/09 | Caratterizzante | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di TECNICA DELLE COSTRUZIONI | | | | | | |
| 506636 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - MODULO | 9 | 20 | X | ICAR/09 | Caratterizzante | Primo Semestre |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---------|--------------------|-------------------|
| | 500900 - LABORATORIO (TECNICA DELLE COSTRUZIONI) | 3 | 20 | X | ICAR/09 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 504223 - STRUCTURAL ENGINEERING | | 12 | 20 | | | | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di STRUCTURAL ENGINEERING | | | | | | | |
| | 506625 - STRUCTURAL ENGINEERING - MODULE | 9 | | | ICAR/09 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| | 504224 - LABORATORY (STRUCTURAL ENGINEERING) | 3 | | | ICAR/09 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 501020 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) | | 9 | 21 | | | | 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 |
| 502489 - HYDRAULICS | | 9 | | | ICAR/02 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| 500157 - GEOTECNICA | | 9 | 22 | | ICAR/07 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 502492 - GEOTECHNICAL ENGINEERING | | 9 | 22 | | 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 |
| 504235 - ARCHITECTURAL SURVEY AND RESTORATION | | 12 | 25 | | | | |
| Unità Didattiche di ARCHITECTURAL SURVEY AND RESTORATION | | | | | | | |
| | 506627 - ARCHITECTURAL SURVEY AND RESTORATION - MODULE | 9 | | | ICAR/19 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| | 504235 - LABORATORY (ARCHITECTURAL RESTORATION) | 3 | | | ICAR/19 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| 502491 - ECONOMY AND CONSTRUCTION EVALUATION | | 9 | 26 | | ICAR/22 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| TOT. 63 CFU | | | | | | | |

* Il corso di "Analytical Mechanics" (6 CFU – MAT/07 – TAF: Di Base) è attivato per gli studenti cinesi del DDP Italian Chinese in alternativa al corso di Meccanica razionale.

• 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 2021/2022

| 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 | | | Secondo Semestre | |
| Unità Didattiche di RESTAURO ARCHITETTONICO | | | | | | | |
| | 506633 - RESTAURO ARCHITETTONICO - MODULO | 9 | | | ICAR/19 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| | 501013 - LABORATORIO (RESTAURO ARCHITETTONICO) | 3 | | | ICAR/19 | Affine/Integrativa | Secondo 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 | Primo Semestre |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|-----|--|------------|-------------------------|------------------|
| 501016 - ARCHITETTURA TECNICA E TIPOLOGIE EDILIZIE | 12 | 28* | | | | Primo Semestre |
| 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 |
| 501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA | 9 | 28* | | ICAR/09 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 501065 - TEORIA DELLE STRUTTURE BIDIMENSIONALI | 6 | 28* | | ICAR/08 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO | 6 | 28* | | ING-IND/11 | A scelta dello studente | Primo Semestre |
| 501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI | 9 | 28* | | ICAR/10 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 501018 - PROGETTO DI STRUTTURE | 12 | 28* | | | | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di PROGETTO DI STRUTTURE | | | | | | |
| 506632 - PROGETTO DI STRUTTURE - MODULO | 9 | | | ICAR/09 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 501019 - LABORATORIO (PROGETTO DI STRUTTURE) | 3 | | | ICAR/14 | 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 |
| 507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE | 3 | 29 | | L-LIN/12 | Altro | Secondo Semestre |
| 501411 - TIROCINIO | 3 | 29 | | NN | Altro | |
| TOT. 69 CFU | | | | | | |

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

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. Occorre quindi applicare una marca da bollo da Euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico competente.

APPROVATO CONSIGLIO DIDATTICO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE. (SCHEDE RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD