

# 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 2019/2020

### 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 2019/2020

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	5	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 500116 Geometria o AD 500121 Analisi Matematica 2).

#### 2° Anno - anno accademico 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500119 - FISICA GENERALE	6	7	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	X	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 2021/2022

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
--------------------	-----	----	-------	---------	----------------------------	---------

**06400 - L5 Ingegneria Edile-Architettura Coorte 2019**

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
<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 2022/2023**

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 2023/2024**

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
501029 - LABORATORIO DI TESI DI LAUREA	18		X		Prova finale	

## 06400 - L5 Ingegneria Edile-Architettura Coorte 2019

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
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
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.**