

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 2017/2018

da presentarsi on line dal 21 Ottobre al 10 Novembre 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	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
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	9	20	X	ICAR/09	Caratterizzante	Secondo 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	X			Primo Semestre
Unità Didattiche di COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE)						
504515 - COSTRUZIONI IDRAULICHE (URBANE) A	3			ICAR/02	Affine/Integrativa	Primo 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	X	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	28-29*				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	28-29*				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	28-29*		ICAR/20	A scelta dello studente	Primo Semestre
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	28-29*		ICAR/09	A scelta dello studente	Primo Semestre
501065 - TEORIA DELLE STRUTTURE BIDIMENSIONALI	6	28-29*		ICAR/08	A scelta dello studente	Primo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	28-29*		ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
501022 - RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI	9	28-29*		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE	12	28-29*				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	28-29*		ICAR/09	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	28-29*		ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
506634 - BUILDING TECHNOLOGIES FOR SUSTAINABLE ARCHITECTURE	9	28-29*		ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	30		L-LIN/12	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	3	30		NN	Altro	
TOT. 69 CFU						

* Scelta di almeno 21 cfu "A scelta dello studente" in posizione n. 28-29

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. (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD