

# Università di Pavia

## Corso di Studio: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - 06401

### Classe L-7 Ingegneria civile e ambientale

### Ordinamento 2012/2013 - Regolamento anno 2021/2022

### Piano di Studi anno accademico 2023/2024

MATRICOLA N. .... COGNOME – NOME .....

#### 1° Anno - anno accademico 2021/2022

Attività Formativa*	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA	12	1		X			
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA							
500447 - ANALISI MATEMATICA A	6				MAT/05	Base	
500448 - ANALISI MATEMATICA B	6				MAT/05	Base	
500301 - FISICA	12	2		X			
Unità Didattiche di FISICA							
500449 - FISICA A	6				FIS/01	Base	
500450 - FISICA B	6				FIS/01	Base	
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	3		X	MAT/03	Base	
500130 - CHIMICA	9	4		X	CHIM/07	Base	
500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE	6	5		X	SECS-P/03	Affine/Integrativa	
500474 - FISICA MATEMATICA	6	6		X	MAT/07	Base	
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	7		X	GEO/05	Caratterizzante	
<b>TOT. 57 CFU</b>							

### PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

#### 2° Anno - anno accademico 2022/2023

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA	12	8		X			
Unità Didattiche di IDRAULICA							
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6				ICAR/01	Caratterizzante	
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/01	Caratterizzante	
507358 - ELEMENTI DI CALCOLO SCIENTIFICO PER L'INGEGNERIA	12	9		X	MAT/08	Base	
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10		X			
Unità Didattiche di SCIENZE DELLE COSTRUZIONI							

**06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2021**

502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	
502526 - TOPOGRAFIA	6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	
502534 - PROGETTAZIONE CON ELABORAZIONE GRAFICA	6	12		X	ICAR/10	Caratterizzante	
500155 - FISICA TECNICA	9	13		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	6	14					
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	14			ICAR/04	A scelta dello studente	
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	14			ING-IND/35	A scelta dello studente	
502527 - IDROLOGIA ( <i>attività propedeutica alla LM in Ing. Civile - percorso Idraulico</i> )	6	14			ICAR/02	A scelta dello studente	
<b>TOT. 63 CFU</b>							

**3° Anno - anno accademico 2023/2024**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE	6	16		X	ICAR/02	Caratterizzante	
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	17		X	ICAR/08	Caratterizzante	
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	6	18					
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	18			ING-IND/13	A scelta dello studente	
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	19			ING-IND/13	Affine/Integrativa	
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	19			ING-IND/31	Affine/Integrativa	
500157 - GEOTECNICA	9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>	6	21					
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	21			BIO/07	A scelta dello studente	
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	
505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	21			ICAR/03	A scelta dello studente	
510175 - DIRITTO URBANISTICO, LEGISLAZIONE OPERE PUBBLICHE, SOCIOLOGIA URBANA	6	21			IUS/10 SPS/10	A scelta dello studente	
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	
510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	
510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE	3	21			ICAR/10	A scelta dello studente	

**06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2021**

509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	21			L-LIN/12	A scelta dello studente	
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE ( <i>attività propedeutica alla LM in Ing. Civile</i> )	6	22			ICAR/09	Altro	
501411 - TIROCINIO	6	22			NN	Altro	
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
<b>TOT. 60 CFU</b>							

**PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

**2° Anno - anno accademico 2022/2023**

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA	12	8		X			
Unità Didattiche di IDRAULICA							
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6				ICAR/01	Caratterizzante	
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/01	Caratterizzante	
507358 - ELEMENTI DI CALCOLO SCIENTIFICO PER L'INGEGNERIA	12	9		X	MAT/08	Base	
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10		X			
Unità Didattiche di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI							
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	
502526 - TOPOGRAFIA	6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	
502527 - IDROLOGIA	6	12		X	ICAR/02	Caratterizzante	
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	13		X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	
500155 - FISICA TECNICA	9	14		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	
<b>TOT. 63 CFU</b>							

**3° Anno - anno accademico 2023/2024**

Attività Formativa	CFU	N	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE	6	16		X	ICAR/02	Caratterizzante	
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	17		X	ICAR/03	Caratterizzante	
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	18					
502250 - ECOLOGIA APPLICATA	6	18				A scelta dello studente	
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	

**06401 - L Ingegneria Civile e Ambientale Coorte 2021**

505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	18			ICAR/08	A scelta dello studente	
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	19		X	ICAR/02	Caratterizzante	
500157 - GEOTECNICA	9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6	21					
510175 - DIRITTO URBANISTICO, LEGISLAZIONE OPERE PUBBLICHE, SOCIOLOGIA URBANA	6	21			IUS/10 SPS/10	A scelta dello studente	
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	21			ING-IND/35	A scelta dello studente	
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	
510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE	3	21			ICAR/10	A scelta dello studente	
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	21			L-LIN/12	A scelta dello studente	
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO ( <i>attività propedeutica alla LM in Ing. per l'Ambiente e il Territorio</i> )	6	22			ICAR/03	Altro	
501411 - TIROCINIO	6	22			NN	Altro	
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
<b>TOT. 60 CFU</b>							

- [Per la collocazione degli insegnamenti nei semestri 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.