Università di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - 06401

Classe L-7 Ingegneria civile e ambientale

Ordinamento 2012/2013 - Regolamento anno 2023/2024

Piano di Studi anno accademico 2023/2024

MATRICOLA N. …… **COGNOME – NOME ……**

PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

1° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa*		CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA		12	1		X			Annualità Singola
	Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA							
	500447 - ANALISI MATEMATICA A	6				MAT/05	Base	Primo Semestre
	500448 - ANALISI MATEMATICA B	6				MAT/05	Base	Secondo Semestre
500301 - FISICA		12	2		X			Annualità Singola
	Unità Didattiche di FISICA							
	500449 - FISICA A	6				FIS/01	Base	Primo Semestre
	500450 - FISICA B	6				FIS/01	Base	Secondo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA		6	3		X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500130 - CHIMICA		9	4		X	CHIM/07	Base	Primo Semestre
500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE		6	5		X	SECS-P/03	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500153 - MECCANICA RAZIONALE		6	6		X	MAT/07	Base	Secondo Semestre
510266 - DISEGNO DI INFRASTRUTTURE E OPERE CIVILI		6	7		X	ICAR/17	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
TOT. 57 CFU								

2° Anno - anno accademico 2024/2025

Attività Formativa		CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA		12	8		X			Annualità Singola
	Unità Didattiche di IDRAULICA							
	502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6				ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
	502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE		12	9		X	MAT/08	Base	Annualità Singola
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI		12	10		X			Primo Semestre

	Unità Didattiche di SCIENZE DELLE COSTRUZIONI							
	502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
	502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA		6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	Secondo Semestre
510260 - ARCHITETTURA TECNICA		6	12		X	ICAR/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA		9	13		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		*6*	*14*					
502527 - IDROLOGIA *(attività propedeutica alla LM in Ing. Civile - percorso Idraulico)*		6	14			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA		6	14			ING-IND/31	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE		6	14			ING-IND/13	A scelta dello studente	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU								

3° Anno - anno accademico 2025/2026

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE	6	16		X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	17		X	ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	*6*	*18*					
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	6	18			ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	19		X	GEO/05	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500157 - GEOTECNICA	9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	*6*	*21*					
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	21			ICAR/03	A scelta dello studente	Primo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	21			ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	21			ICAR/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE	3	21			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	21			L-LIN/12	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE *(attività propedeutica alla LM in Ing. Civile)*	6	22			ICAR/09	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	22			NN	Altro	Secondo Semestre

500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							

PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

1° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa*	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA	12	1		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA							
500447 - ANALISI MATEMATICA A	6				MAT/05	Base	Primo Semestre
500448 - ANALISI MATEMATICA B	6				MAT/05	Base	Secondo Semestre
500301 - FISICA	12	2		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di FISICA							
500449 - FISICA A	6				FIS/01	Base	Primo Semestre
500450 - FISICA B	6				FIS/01	Base	Secondo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	3		X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500130 - CHIMICA	9	4		X	CHIM/07	Base	Primo Semestre
500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE	6	5		X	SECS-P/03	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500153 - MECCANICA RAZIONALE	6	6		X	MAT/07	Base	Secondo Semestre
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	7		X	GEO/05	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 57 CFU							

2° Anno - anno accademico 2024/2025

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502524 - IDRAULICA	12	8		X			Annualità Singola
Unità Didattiche di IDRAULICA							
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6				ICAR/01	Caratterizzante	Primo Semestre
502938 - IDRAULICA APPLICATA	6				ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE	12	9		X	MAT/08	Base	Annualità Singola
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	10		X			
Unità Didattiche di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI							
502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6				ICAR/08	Caratterizzante	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA	6	11		X	ICAR/06	Caratterizzante	Secondo Semestre

502527 - IDROLOGIA	6	12		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA	6	13		X	ING-IND/31	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	14		X	ING-IND/11	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
TOT. 63 CFU							

3° Anno - anno accademico 2025/2026

Attività Formativa		CFU	N	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI		12	15		X	ICAR/09	Caratterizzante	Primo Semestre
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE		6	16		X	ICAR/02	Caratterizzante	Primo Semestre
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE		6	17		X	ICAR/03	Caratterizzante	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		*6*	*18*					
502250 - ECOLOGIA APPLICATA		6	18				A scelta dello studente	Primo Semestre
	Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
	505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
	505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3				BIO/07	A scelta dello studente	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C		6	18			ICAR/08	A scelta dello studente	Primo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO		6	18			ING-IND/11	A scelta dello studente	Primo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI		6	19		X	ICAR/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
500157 - GEOTECNICA		9	20		X	ICAR/07	Caratterizzante	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		*6*	*21*					
510266 - DISEGNO DI INFRASTRUTTURE E OPERE CIVILI		6	21			ICAR/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE		6	21			ING-IND/35	A scelta dello studente	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS		6	21			ICAR/06	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507328 - COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI		6	21			ICAR/04	A scelta dello studente	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE		3	21			SECS-P/13	A scelta dello studente	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE		3	21			SECS-P/02	A scelta dello studente	Secondo Semestre
510784 - STRUMENTI, METODI E PROGETTI PER L'INCLUSIONE		3	21			ICAR/10	A scelta dello studente	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING		3	21			L-LIN/12	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO *(attività propedeutica alla LM in Ing. per l'Ambiente e il Territorio)*		6	22			ICAR/03	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO		6	22			NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE		3			X	PROFIN_S	Prova Finale	

TOT. 60 CFU							

- 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.