



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea in

INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

PIANO DI STUDI

PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM270/'04

ANNO ACCADEMICO 2026/2027

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov. CAP

Via/Piazza N..... Tel.

Corso di Laurea in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
prevede i seguenti percorsi:

- PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

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

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata [ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio](https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio) nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO 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 REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA.....

PERCORSO 01 - INGEGNERIA CIVILE

1° Anno - anno accademico 2024/2025 - 57 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA		12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA							
	500447 - ANALISI MATEMATICA A	6	MAT/05	MATH-03/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
	500448 - ANALISI MATEMATICA B	6	MAT/05	MATH-03/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500301 - FISICA		12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di FISICA							
	500449 - FISICA A	6	FIS/01	PHYS-01/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
	500450 - FISICA B	6	FIS/01	PHYS-01/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA		6	MAT/03	MATH-02/B	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500130 - CHIMICA		9	CHIM/07	CHEM-06/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE		6	SECS-P/03	ECON-03/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
500153 - MECCANICA RAZIONALE		6	MAT/07	MATH-04/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
510266 - DISEGNO DI INFRASTRUTTURE E OPERE CIVILI		6	ICAR/17	CEAR-10/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestree

2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 63 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502524 - IDRAULICA		12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di IDRAULICA							
	502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	CEAR-01/A	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Primo Semestre
	502938 - IDRAULICA APPLICATA	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE		12	MAT/08	MATH-05/A	Base/	Obbligatorio	Annualità
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI		12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di SCIENZE DELLE COSTRUZIONI							
	502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
	502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA		6	ICAR/06	CEAR-04/A	Caratterizzante/Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
510260 - ARCHITETTURA TECNICA		6	ICAR/10	CEAR-08/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA		9	ING-IND/11	IIND-07/B	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		6					
502527 - IDROLOGIA (attività propedeutica alla LM in Ing. Civile - percorso Idraulico)		6	ICAR/02	CEAR-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA		6	ING-IND/31	IJET-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE		6	ING-IND/13	IIND-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre

3° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6					
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	ING-IND/11	IIND-07/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
511752 - COSTRUZIONI STRADALI (attività propedeutica alla LM in Ing. Civile - percorso Infrastrutture)	6	ICAR/04	CEAR-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	GEOS-03/B	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
500157 - GEOTECNICA	9	ICAR/07	CEAR-05/A	Caratterizzante/Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6					
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03	CEAR-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
510172 - ETICA PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	6	SECS-P/13	ECON-10/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	ECON-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509635 - TECNOLOGIE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE PER LE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	3	ICAR/02	CEAR-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	ANGL-01/C	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:						
501018 - PROGETTO DI STRUTTURE (attività propedeutica alla LM in Ing. Civile)	6	ICAR/09	CEAR-07/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	NN	NN	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

PERCORSO 02 - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

1° Anno - anno accademico 2024/2025 - 57 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500446 - ANALISI MATEMATICA	12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di ANALISI MATEMATICA						
500447 - ANALISI MATEMATICA A	6	MAT/05	MATH-03/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500448 - ANALISI MATEMATICA B	6	MAT/05	MATH-03/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500301 - FISICA	12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di FISICA						
500449 - FISICA A	6	FIS/01	PHYS-01/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
500450 - FISICA B	6	FIS/01	PHYS-01/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	MATH-02/B	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500130 - CHIMICA	9	CHIM/07	CHEM-06/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre

500472 - ECONOMIA DELL'AMBIENTE	6	SECS-P/03	ECON-03/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
500153 - MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	MATH-04/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500475 - GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	GEOS-03/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre

2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 63 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502524 - IDRAULICA		12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di IDRAULICA							
	502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	CEAR-01/A	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Primo Semestre
	502938 - IDRAULICA APPLICATA	6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
502525 - CALCOLO NUMERICO E PROGRAMMAZIONE		12	MAT/08	MATH-05/A	Base/matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Annualità
500847 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI		12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI							
	502545 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI A	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
	502546 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI B	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
502526 - TOPOGRAFIA		6	ICAR/06	CEAR-04/A	Caratterizzante/Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
502527 - IDROLOGIA		6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
502529 - PRINCIPI E APPLICAZIONI DI ELETTROTECNICA		6	ING-IND/31	IJET-01/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA		9	ING-IND/11	IIND-07/B	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre

3° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500893 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI		12	ICAR/09	CEAR-07/A	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio	Primo Semestre
503261 - COSTRUZIONI IDRAULICHE URBANE		6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Primo Semestre
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE		6	ICAR/03	CEAR-02/A	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		6					
502250 - ECOLOGIA APPLICATA		6			A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
Unità Didattiche di ECOLOGIA APPLICATA							
	505032 - ELEMENTI DI ECOLOGIA	3	BIO/07	BIOS-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	505034 - ECOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	3	BIO/07	BIOS-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502531 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI C		6	ICAR/08	CEAR-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO		6	ING-IND/11	IIND-07/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI		6	ICAR/02	CEAR-01/B	Caratterizzante/Ingegneria ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre
500157 - GEOTECNICA		9	ICAR/07	CEAR-05/A	Caratterizzante/Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	Obbligatorio	Secondo Semestre

SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	6					
510266 - DISEGNO DI INFRASTRUTTURE E OPERE CIVILI	6	ICAR/17	CEAR-10/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	ICAR/06	CEAR-04/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
511752 - COSTRUZIONI STRADALI (attività propedeutica alla LM in Ing. Civile - percorso Infrastrutture)	6	ICAR/04	CEAR-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	ECON-10/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	ECON-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	ANGL-01/C	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:						
504220 - PROGETTO DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DI ACQUE E RIFIUTO (attività propedeutica alla LM in Ing. per l'Ambiente e il Territorio)	6	ICAR/03	CEAR-02/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	6	NN	NN	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....