



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea Magistrale in

INGEGNERIA CIVILE

PIANO DI STUDI

PER GLI ISCRITTI AL 1° ANNO- DM270/'04

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov. CAP

Via/Piazza N..... Tel.

Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA CIVILE
prevede i seguenti percorsi:

- PERCORSO 01 - STRUTTURISTICO

- PERCORSO 02 - IDRAULICO

- PERCORSO 03 - INFRASTRUTTURE

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 MAGISTRALE.....

PERCORSO 01 - STRUTTURISTICO

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 63 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
502859 - DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di DINAMICA DELLE STRUTTURE ED ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE</i>				
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	ICAR/08	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	MAT/05	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO</i>				
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
510091 - MECCANICA DEI SOLIDI E DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
501061 - PROGETTO E RIABILITAZIONE DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
Un insegnamento tra:				
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta
502997 - PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	6	ICAR/10	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta
Un insegnamento tra:				
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	ICAR/06	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
509632 - SPERIMENTAZIONE, DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE	6	ICAR/09	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
511793 - ACUSTICA APPLICATA	6			A scelta
<i>Unità Didattiche di ACUSTICA APPLICATA</i>				
511794 - ACUSTICA	3	ING-IND/11	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio
511795 - ACUSTICA EDILIZIA	3	ING-IND/11	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO (*)	6	ING-IND/11	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta

(*) Insegnamento fruibile se non già sostenuto nella Laurea triennale

PERCORSO 02 - IDRAULICO

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	ICAR/02	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502985 - COMPLEMENTI DI MATEMATICA	6	MAT/08	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio

503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO</i>				
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502473 - MECCANICA DEI FLUIDI	6	ICAR/01	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
Un insegnamento tra:				
502554 - FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE	6	ICAR/03	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta
509095 - COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
510801 - HYDROLOGICAL MODELING AND CLIMATE CHANGE	6	ICAR/02	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502567 - SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	ICAR/02	Altro/	Obbligatorio

PERCORSO 03 - INFRASTRUTTURE

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
511797 - PROGETTO E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
503153 - STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di STRUTTURE IN C.A., FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO</i>				
503154 - STRUTTURE IN C.A.	6	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
503155 - FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
502960 - FOTOGRAMMETRIA, LIDAR E GIS	6	ICAR/06	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
504219 - PROGETTO DI ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
501063 - TEORIA E PROGETTO DELLE COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
511805 - ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE E IDRAULICA MARITTIMA	6			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE E IDRAULICA MARITTIMA</i>				
511806 - ELEMENTI DI INGEGNERIA OFFSHORE	3	ICAR/01	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
510791 - IDRAULICA MARITTIMA	3	ICAR/01	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
508179 - GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING	6	ICAR/07	Caratterizzante/Ingegneria civile	Obbligatorio
Un insegnamento tra:				
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	6			A scelta
509634 - RELIABLE DESIGN AND MANAGEMENT OF URBAN HYDRAULIC INFRASTRUCTURES	6	ICAR/02	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502997 - PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	6	ICAR/10	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
508743 - POSIZIONAMENTO GPS/GNSS	6	ICAR/06	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
509632 - SPERIMENTAZIONE, DIAGNOSTICA, MONITORAGGIO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE	6	ICAR/09	A scelta dello studente/A scelta	A scelta

511793 - ACUSTICA APPLICATA	6		dello studente	A scelta
Unità Didattiche di ACUSTICA APPLICATA				
511794 - ACUSTICA	3	ING-IND/11	A scelta dello studente/A scelta dello studente	Obbligatorio
511795 - ACUSTICA EDILIZIA	3	ING-IND/11	A scelta dello studente/A scelta dello studente	Obbligatorio

Elenco degli insegnamenti anticipabili

Anno di corso	Codice insegnamento	Denominazione insegnamento	CFU	Settore
secondo	510804	SEISMIC ASSESSMENT AND RETROFIT OF EXISTING STRUCTURES	6	ICAR/09
secondo	503254	GUSCI E SERBATOI	6	ICAR/09
secondo	510809	FLUVIAL HYDRAULICS AND PROTECTION WORKS	12	ICAR/01
secondo	510258	FLOOD PROPAGATION AND DESIGN OF HYDRAULIC STRUCTURES FOR ENVIRONMENT PROTECTION	12	ICAR/02
secondo	502535	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	ICAR/10

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....