



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Corso di Laurea in

INGEGNERIA INDUSTRIALE

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 INDUSTRIALE
prevede i seguenti percorsi:

- **PERCORSO 01 - ENERGIA**
- **PERCORSO 02 - MECCANICA**
- **PERCORSO 03 - GESTIONALE**

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 COMUNE

1° Anno - anno accademico 2024/2025 - 60 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500115 - ANALISI MATEMATICA 1		9	MAT/05	MATH-03/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA		6	MAT/03	MATH-02/B	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA		12	ING-INF/05	IINF-05/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Annuale
500734 - ECONOMIA		6	ING-IND/35	IEGE-01/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA		12				Obbligatorio	Secondo Semestre
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA							
	508313 - STATISTICA	6	MAT/06	MATH-03/B	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
	502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	MAT/05	MATH-03/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Secondo Semestre
501080 - FISICA I		9	FIS/03	PHYS-03/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA		6	CHIM/07	CHEM-06/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Secondo Semestre

PERCORSO 01 - ENERGIA

2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA		9	ING-IND/31	IJET-01/A	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Primo Semestre
502126 - FISICA II		6	FIS/03	PHYS-03/A	Base /Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA		9	ING-INF/04	IINF-04/A	Caratterizzante/Ingegneria dell'automazione	Obbligatorio	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA		6	MAT/07	MATH-04/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA		9	ING-IND/10	IIND-07/A	Caratterizzante/Ingegneria energetica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE		9	ING-IND/13	IIND-02/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Secondo Semestre
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE		12				Obbligatorio	Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE							
	502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	IIND-08/A	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
	504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	IIND-08/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre

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

Attività formativa		CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502469 - ENERGETICA ELETTRICA		6	ING-IND/32	IIND-08/A	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI		12				Obbligatorio	Annuale
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI							
	502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
	502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Primo Semestre

502468 - MACCHINE		6	ING-IND/08	IIND-06/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Primo Semestre
504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE		12				Obbligatorio	Annuale
Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE							
	500544 - ELETTRONICA	6	ING-INF/01	IINF-01/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
	504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6	ING-IND/32	IIND-08/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATNEO		12					
502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI		6	ING-IND/33	IIND-08/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI		6	ICAR/01	CEAR-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'		6	ING-IND/17	IIND-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
500756 - DISEGNO DI MACCHINE		6	ING-IND/15	IIND-03/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
Scelta di 9 CFU tra:		9					
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE		6	NN	NN	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO		6	ING-IND/11	IIND-07/B	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Primo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE		3	SECS-P/13	ECON-10/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE		3	SECS-P/02	ECON-02/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA		3	ING-IND/31	IIET-01/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING		3	L-LIN/12	ANGL-01/C	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO		9	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 - MECCANICA

2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	IIET-01/A	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	MATH-04/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
502126 - FISICA II	6	FIS/03	PHYS-03/A	Base /Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	IINF-04/A	Caratterizzante/Ingegneria dell'automazione	Obbligatorio	Primo Semestre
502471 - FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	ING-IND/13	IIND-02/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/10	IIND-07/A	Caratterizzante/Ingegneria energetica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	ING-IND/15	IIND-03/B	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Secondo Semestre

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

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
509373 - METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA	12				Obbligatorio	Primo Semestre

Unità Didattiche di METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA							
	502699 - METALLURGIA	6	ING-IND/21	IIND-03/C	Caratterizzante/Ingegneria dei materiali	Obbligatorio	Primo Semestre
	502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6	ING-IND/16	IIND-04/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Primo Semestre
506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE		12				Obbligatorio	Annuale
Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE							
	502468 - MACCHINE	6	ING-IND/08	IIND-06/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
	502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	ING-IND/14	IIND-03/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI		12				Obbligatorio	Annuale
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI							
	502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
	502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Primo Semestre
509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI		6	ICAR/01	CEAR-01/A	Affine/Integrativa/	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		12					
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA		6	ING-IND/13	IIND-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE		6	ICAR/08	CEAR-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE		6	ING-IND/32	IIND-08/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI		6	ING-IND/33	IIND-08/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO		12	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE		6	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:							
502700 - IMPIANTI MECCANICI		3	ING-IND/17	IIND-05/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Primo Semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE		3	SECS-P/13	ECON-10/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE		3	SECS-P/02	ECON-02/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA		3	ING-IND/31	IJET-01/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING		3	L-LIN/12	ANGL-01/C	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 03 - GESTIONALE

2° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	IJET-01/A	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Primo Semestre
502126 - FISICA II	6	FIS/03	PHYS-03/A	Base /Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	IINF-04/A	Caratterizzante/Ingegneria dell'automazione	Obbligatorio	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	MATH-04/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/10	IIND-07/A	Caratterizzante/Ingegneria energetica	Obbligatorio	Secondo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	ING-IND/13	IIND-02/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Secondo Semestre

510137 - IDENTIFICAZIONE E OTTIMIZZAZIONE	6	ING-INF/04	IINF-04/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/A	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
510142 - IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA		12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA							
	502700 - IMPIANTI MECCANICI	6	ING-IND/17	IIND-05/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Primo Semestre
	502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6	ING-IND/16	IIND-04/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Primo Semestre
510138 - SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE		12	ING-IND/16	IIND-04/A	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio	Primo Semestre
510143 - SISTEMA ELETTRICO E MERCATO		12				Obbligatorio	Secondo Semestre
Unità Didattiche di SISTEMA ELETTRICO E MERCATO							
	504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	IIND-08/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
	510144 - MERCATI ELETTRICI	6	ING-IND/33	IIND-08/B	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio	Secondo Semestre
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'		6	ING-IND/17	IIND-05/A	Caratterizzante/	Obbligatorio	Primo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		12					
	502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	IMIS-01/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	ING-IND/15	IIND-03/B	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	502479 - BASI DI DATI	6	ING-INF/05	IINF-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	503954 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE	6				A scelta	Primo Semestre
Unità Didattiche di GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE							
	503955 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. A	3	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	503956 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. B	3	ING-IND/35	IEGE-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	502468 - MACCHINE	6	ING-IND/08	IIND-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
	509682 - HISTORY OF TECHNOLOGY	6	ING-IND/31	IJET-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	ING-IND/14	IIND-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	IIND-08/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	501411 - TIROCINIO	12	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
	504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
Un insegnamento tra:							
	501246 - ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	ECON-10/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
	500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	ECON-02/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
	503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	ING-IND/31	IJET-01/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta	Secondo Semestre
	509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	ANGL-01/C	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.....