



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 2025/2026

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov. CAP

Via/Piazza N..... Tel.

Il Corso di Laurea in INGEGNERIA INDUSTRIALE prevede i seguenti percorsi:

- PERCORSO 04 - ENERGIA
- PERCORSO 05 - MECCANICA
- PERCORSO 06 - 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 2023/2024 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	12	ING-INF/05	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
500734 - ECONOMIA	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA</i>				
508313 - STATISTICA	6	MAT/06	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	MAT/05	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
501080 - FISICA I	9	FIS/03	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio
500130 - CHIMICA	6	CHIM/07	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio

PERCORSO 04 - ENERGIA

2° Anno - anno accademico 2024/2025 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
500547 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502126 - FISICA II	6	FIS/03	Base /Fisica e chimica	Obbligatorio
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	Caratterizzante/Ingegneria dell'automazione	Obbligatorio
500474 - FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/10	Caratterizzante/Ingegneria energetica	Obbligatorio
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	ING-IND/13	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE</i>				
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio

3° Anno - anno accademico 2025/2026 - 6 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
502469 - ENERGETICA ELETTRICA	6	ING-IND/32	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI</i>				
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502468 - MACCHINE	6	ING-IND/08	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE</i>				

	500544 - ELETTRONICA	6	ING-INF/01	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
	504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6	ING-IND/32	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO		12			
	502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI	6	ING-IND/33	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
	509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	6	ICAR/01	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
	502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	ING-IND/17	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
	500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	ING-IND/15	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
Insegnamenti tra (9 CFU):		9			
	504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	NN	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	ING-IND/11	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	501246 - ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	ING-IND/31	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	501411 - TIROCINIO	9	NN	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
	500000 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio

PERCORSO 05 - MECCANICA

2° Anno - anno accademico 2024/2025 - 60 CFU

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

3° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
509373 - METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA</i>				
502699 - METALLURGIA	6	ING-IND/21	Caratterizzante/Ingegneria dei materiali	Obbligatorio
502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6	ING-IND/16	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE</i>				
502468 - MACCHINE	6	ING-IND/08	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	ING-IND/14	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI</i>				
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	6	ICAR/01	Affine/Integrativa/	Obbligatorio
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	12			
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA	6	ING-IND/13	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	ICAR/08	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
501411 - TIROCINIO	12	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
Un insegnamento tra:	3			
502700 - IMPIANTI MECCANICI	3	ING-IND/17	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	ING-IND/31	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
500000 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio

PERCORSO 06 - GESTIONALE

2° Anno - anno accademico 2024/2025 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
500547 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502126 - FISICA II	6	FIS/03	Base /Fisica e chimica	Obbligatorio
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	Caratterizzante/Ingegneria dell'automazione	Obbligatorio
500474 - FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
500155 - FISICA TECNICA	9	ING-IND/10	Caratterizzante/Ingegneria energetica	Obbligatorio
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	ING-IND/13	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
510137 - IDENTIFICAZIONE E OTTIMIZZAZIONE	6	ING-INF/04	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio

3° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
510142 - IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA</i>				
502700 - IMPIANTI MECCANICI	6	ING-IND/17	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6	ING-IND/16	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
510138 - SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE	12	ING-IND/16	Caratterizzante/Ingegneria meccanica	Obbligatorio
510143 - SISTEMA ELETTRICO E MERCATO	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di SISTEMA ELETTRICO E MERCATO</i>				
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6	ING-IND/33	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
510144 - MERCATI ELETTRICI	6	ING-IND/33	Caratterizzante/Ingegneria elettrica	Obbligatorio
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	ING-IND/17	Caratterizzante/	Obbligatorio
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO				
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	ING-INF/07	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502465 - MISURE ELETTRICHE	6	ING-INF/07	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	ING-IND/15	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502479 - BASI DI DATI	6	ING-INF/05	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
503954 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE	6			A scelta
<i>Unità Didattiche di GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE</i>				
503955 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. A	3	ING-IND/35	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
503956 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. B	3	ING-IND/35	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502468 - MACCHINE	6	ING-IND/08	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
509682 - HISTORY OF TECHNOLOGY	6	ING-IND/31	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	ING-IND/14	A scelta dello	A scelta

			studente/A scelta dello studente	
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	ING-IND/32	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
501411 - TIROCINIO	12	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
Un insegnamento tra:	3			
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	SECS-P/13	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	SECS-P/02	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	ING-IND/31	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	A scelta
500000 - PROVA FINALE	3	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.....