



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Corso di Laurea in

### INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

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 ELETTRONICA E INFORMATICA  
prevede i seguenti percorsi:**

**- PERCORSO 01 - ELETTRONICA**

**- PERCORSO 02 - INFORMATICA**

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 - 57 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di FONDAMENTI DI INFORMATICA</i>				
500657 - FONDAMENTI DI INFORMATICA A	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
500658 - FONDAMENTI DI INFORMATICA B	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
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
500734 - ECONOMIA	6	SECS-P/06	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio
500121 - ANALISI MATEMATICA 2	9	MAT/05	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
501080 - FISICA I	9	FIS/03	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
508293 - CIRCUITI ELETTRICI LINEARI	6	ING-INF/01	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio

### 2° Anno - anno accademico 2024/2025 - 57 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
500541 - METODI MATEMATICI	6	MAT/05	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
502126 - FISICA II	9	FIS/03	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
502477 - CONTROLLI AUTOMATICI	12	ING-INF/04	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio
502498 - ELETTRONICA I	9	ING-INF/01	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
504021 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	9	ING-INF/03	Caratterizzante/Ingegneria delle telecomunicazioni	Obbligatorio
500540 - RETI LOGICHE E CALCOLATORI ELETTRONICI	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di RETI LOGICHE E CALCOLATORI ELETTRONICI</i>				
502507 - RETI LOGICHE	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
502501 - CALCOLATORI ELETTRONICI	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio

## PERCORSO 01 - ELETTRONICA

### 3° Anno - anno accademico 2025/2026 - 66 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
502511 - ELETTRONICA II	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di ELETTRONICA II</i>				
504022 - ELETTRONICA II A	6	ING-INF/01	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
504023 - ELETTRONICA II B	6	ING-INF/01	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI	6	ING-INF/01	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio
508294 - CAMPI ELETTROMAGNETICI E CIRCUITI	12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di CAMPI ELETTROMAGNETICI E CIRCUITI</i>				

	508295 - PROPAGAZIONE GUIDATA	6	ING-INF/02	Caratterizzante/Ingegneria delle telecomunicazioni	Obbligatorio
	508296 - PROPAGAZIONE RADIATA	6	ING-INF/02	Caratterizzante/Ingegneria delle telecomunicazioni	Obbligatorio
502481 - RETI DI CALCOLATORI		6	ING-INF/05	Affine/Integrativa /Affine/Integrativa	Obbligatorio
504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI		9	ING-INF/03	Caratterizzante/Ingegneria delle telecomunicazioni	Obbligatorio
500610 - FOTONICA		6	FIS/03	Affine/Integrativa /Affine/Integrativa	Obbligatorio
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		12			
507282 - MECCATRONICA		6	ING-INF/05	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO		6	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
500130 - CHIMICA		6	CHIM/07	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING		6			A scelta
<i>Unità Didattiche di ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING</i>					
	509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
	507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
501411 - TIROCINIO		12	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
500000 - PROVA FINALE		3	PROFIN_S	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio

## PERCORSO 02 - INFORMATICA

### 3° Anno - anno accademico 2025/2026 - 66 CFU

Attività formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	
507285 - PROGRAMMAZIONE A OGGETTI E INGEGNERIA DEL SOFTWARE	9	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio	
500543 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI	12			Obbligatorio	
<i>Unità Didattiche di IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI</i>					
	502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A	6	ING-INF/04	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio
	502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B	6	ING-INF/04	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio
502479 - BASI DI DATI	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio	
509039 – ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa /Affine/Integrativa	Obbligatorio	
507282 - MECCATRONICA	6	ING-INF/05	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio	
509093 – RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI	12			Obbligatorio	
<i>Unità Didattiche di RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI</i>					
	502481 - RETI DI CALCOLATORI	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa /Affine/Integrativa	Obbligatorio
	502478 - SISTEMI OPERATIVI	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa /Affine/Integrativa	Obbligatorio
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		12			
504022 - ELETTRONICA II A	6	ING-INF/01	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	ING-IND/17	A scelta dello	A scelta	

			studente/A scelta dello studente	
503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO	6	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
500130 - CHIMICA	6	CHIM/07	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI	6	ING-INF/06	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
504023 - ELETTRONICA II B	6	ING-INF/01	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI	6	ING-INF/03	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING	6			A scelta
<i>Unità Didattiche di ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING</i>				
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta
501411 - TIROCINIO	12	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	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.....