



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Corso di Laurea in

### INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA (CLASSE L-8)

PIANO DI STUDI

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

ANNO ACCADEMICO 2024/2025

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**

**La scelta del percorso avviene al terzo anno**

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

PRIMO ANNO 2022/2023 – 57 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	12			obbligatorio
<i>Moduli di FONDAMENTI DI INFORMATICA</i>				
500657 - FONDAMENTI DI INFORMATICA A	6	ING-INF/05	Caratterizzante/ Ingegneria informatica	obbligatorio
500658 - FONDAMENTI DI INFORMATICA B	6	ING-INF/05	Caratterizzante/ Ingegneria informatica	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/ Fisica e chimica	obbligatorio
508293 - CIRCUITI ELETTRICI LINEARI	6	ING-INF/01	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio

**SECONDO ANNO 2023/2024 – 57 CFU**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
500541 - METODI MATEMATICI	6	MAT/05	Base/ Matematica, informatica e statistica	obbligatorio
502126 - FISICA II	9	FIS/03	Base/ Fisica e chimica	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>Moduli di RETI LOGICHE E CALCOLATORI ELETTRONICI</i>				
502507 - RETI LOGICHE	6	ING-INF/05	Caratterizzante/ Ingegneria informatica	obbligatorio
502501 - CALCOLATORI ELETTRONICI	6	ING-INF/05	Caratterizzante/ Ingegneria informatica	obbligatorio

## PERCORSO: 01 Elettronica

### TERZO ANNO 2024/2025 – 66 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
<b>502511 - ELETTRONICA II</b>	<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli 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
<b>502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/01</b>	<b>Caratterizzante/ Ingegneria elettronica</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>508294 - CAMPI ELETTROMAGNETICI E CIRCUITI</b>	<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli 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
<b>502481 - RETI DI CALCOLATORI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI</b>	<b>9</b>	<b>ING-INF/03</b>	<b>Caratterizzante/ Ingegneria delle telecomunicazioni</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>500610 - FOTONICA</b>	<b>6</b>	<b>FIS/03</b>	<b>Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative</b>	<b>obbligatorio</b>
<b><i>Insegnamenti a libera scelta (12 CFU)*:</i></b>				
<b>507282 - MECCATRONICA</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO</b>	<b>6</b>	<b>NN</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>500130 - CHIMICA</b>	<b>6</b>	<b>CHIM/07</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING</b>	<b>6</b>			<b>A scelta dello studente</b>
<i>Moduli 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 dello studente
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
<b>501411 - TIROCINIO</b>	<b>12</b>	<b>NN</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>500000 - PROVA FINALE</b>	<b>3</b>	<b>PROFIN_S</b>	<b>Lingua/Prova Finale Per la Prova Finale</b>	<b>obbligatorio</b>

**\* INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA**

Gli insegnamenti sotto riportati o insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo ad eccezione di quelli previsti per i corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria e psicologica

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>CFU</b>	<b>SETTORE</b>	<b>ANNO</b>

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....

## PERCORSO 02 Informatica

TERZO ANNO 2024/2025 – 66 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
<b>507285 - PROGRAMMAZIONE A OGGETTI E INGEGNERIA DEL SOFTWARE</b>	<b>9</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>Caratterizzante/ Ingegneria informatica</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>500543 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI</b>	<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli 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
<b>502479 - BASI DI DATI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>Caratterizzante/ Ingegneria informatica</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>509039 – ALGORITMI E STRUTTURE DATI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>Affine/Integrativa Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>507282 - MECCATRONICA</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/05</b>	<b>Caratterizzante/ Ingegneria informatica</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>509093 – RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI</b>	<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli di RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI</i>				
502481 - RETI DI CALCOLATORI	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
502478 - SISTEMI OPERATIVI	6	ING-INF/05	Affine/Integrativa Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
<b><i>Insegnamenti a libera scelta (12 CFU)*:</i></b>				
<b>504022 - ELETTRONICA II A</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/01</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'</b>	<b>6</b>	<b>ING-IND/17</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO</b>	<b>6</b>	<b>NN</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>500130 - CHIMICA</b>	<b>6</b>	<b>CHIM/07</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/06</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>504023 - ELETTRONICA II B</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/01</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>502505 - GESTIONE AZIENDALE</b>	<b>6</b>	<b>ING-IND/35</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI</b>	<b>6</b>	<b>ING-INF/03</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING</b>	<b>6</b>			
<i>Moduli 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 dello studente
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	A scelta dello studente/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
<b>501411 - TIROCINIO</b>	<b>12</b>	<b>NN</b>	<b>A scelta dello studente/ A scelta dello studente</b>	<b>A scelta dello studente</b>
<b>500000 - PROVA FINALE</b>	<b>3</b>	<b>PROFIN_S</b>	<b>Lingua/Prova Finale Per la Prova Finale</b>	<b>obbligatorio</b>

**\* INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA**

Gli insegnamenti sotto riportati o insegnamenti presenti nell'offerta didattica dell'Ateneo ad eccezione di quelli previsti per i corsi a numero programmato a livello nazionale di area medica e sanitaria e psicologica.

**ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)**

<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b>	<b>CFU</b>	<b>SETTORE</b>	<b>ANNO</b>

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....