UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Corso di Laurea in

BIOINGEGNERIA

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM 270/'04

ANNO ACCADEMICO 2026/2027

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata – dal ..... al .....

La/Il sottoscritta/o

Matricola n.....

Cognome ..... Nome.....

Nata/o .....Prov. ..... . il .....

Residente a ..... Prov. .....CAP .....

Via/Piazza .....N..... . Tel. .....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE). Occorre quindi applicare una marca da bollo da euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico/Consiglio di Dipartimento competente.

APPROVATO NELLA SEDUTA 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
500710 - BIOINGEGNERIA E FISIOLOGIA	12				Obbligatorio	Annualità
Unità Didattiche di BIOINGEGNERIA E FISIOLOGIA						
500711 - PRINCIPI DI FISIOLOGIA	*6*	*BIO/09*	*BIOS-06/A*	*Affine/Integrativa/Affine/Integrativa*	*Obbligatorio*	*Annualità*
500712 - ELEMENTI DI CHIMICA	*3*	*CHIM/03*	*CHEM-03/A*	*Affine/Integrativa/Affine/Integrativa*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
500715 - MODELLI APPLICATI ALLA FISIOLOGIA	*3*	*ING-INF/06*	*IBIO-01/A*	*Affine/Integrativa/Affine/Integrativa*	*Obbligatorio*	*Secondo Semestre*
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	ING-INF/05	IINF-05/A	Caratterizzante/Ingegneria informatica	Obbligatorio	Annualità
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
500121 - ANALISI MATEMATICA 2	9	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
500716 - TEORIA DEI CIRCUITI	6	ING-IND/31	IIET-01/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre

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

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502126 - FISICA II	9	FIS/03	PHYS-03/A	Base/Fisica e chimica	Obbligatorio	Primo Semestre
500541 - METODI MATEMATICI	9	MAT/05	MATH-03/A	Base/Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio	Primo Semestre
502496 - INFORMATICA MEDICA	12				Obbligatorio	Primo Semestre
Unità Didattiche di INFORMATICA MEDICA						
502575 - FONDAMENTI DI INFORMATICA MEDICA	*6*	*ING-INF/06*	*IBIO-01/A*	*Caratterizzante/Ingegneria biomedica*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502576 - BASI DI DATI IN MEDICINA	*6*	*ING-INF/06*	*IBIO-01/A*	*Caratterizzante/Ingegneria biomedica*	*Obbligatorio*	*Primo Semestre*
502497 - ELABORAZIONE DI DATI BIOMEDICI	6	ING-INF/06	IBIO-01/A	Caratterizzante/Ingegneria biomedica	Obbligatorio	Secondo Semestre
502498 - ELETTRONICA I	9	ING-INF/01	IINF-01/A	Caratterizzante/Ingegneria elettronica	Obbligatorio	Secondo Semestre
502499 - BIOMECCANICA E SIMULAZIONE DI DISPOSITIVI BIOMEDICI	6	ING-IND/34	IBIO-01/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	ING-INF/04	IINF-04/A	Affine/Integrativa/Ingegneria informatica	Obbligatorio	Secondo Semestre

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

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
502500 - ELABORAZIONE DI BIOSEGNALI E BIOIMMAGINI	12	ING-INF/06	IBIO-01/A	Caratterizzante/Ingegneria biomedica	Obbligatorio	Primo Semestre
502502 - INTERNET E MEDICINA	6	ING-INF/06	IBIO-01/A	Caratterizzante/Ingegneria biomedica	Obbligatorio	Primo Semestre
501674 - STRUMENTAZIONE BIOMEDICA	9	ING-INF/06	IBIO-01/A	Caratterizzante/Ingegneria biomedica	Obbligatorio	Primo Semestre

502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI	6	ING-INF/06	IBIO-01/A	Caratterizzante/Ingegneria biomedica	Obbligatorio	Secondo Semestre
502503 - INGEGNERIA CLINICA	6	ING-INF/06	IBIO-01/A	Altro/Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio	Secondo Semestre
SCELTA LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	18					
502481 - RETI DI CALCOLATORI	6	ING-INF/05	IINF-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
500734 - ECONOMIA	6	SECS-P/06	ECON-04/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO	6	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
507282 - MECCATRONICA	6	ING-INF/05	IINF-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
502501 - CALCOLATORI ELETTRONICI	6	ING-INF/05	IINF-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA	6	CHIM/07	CHEM-06/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	ING-IND/34	IBIO-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
510061 - SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI	6	ING-IND/34	IBIO-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	IEGE-01/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
509039 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI	6	ING-INF/05	IINF-05/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
510268 - SISTEMI CELLULARI INGEGNERIZZATI PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA	6	ING-IND/34	IBIO-01/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
504239 - BIOFOTONICA	6	FIS/03	PHYS-03/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Secondo Semestre
510776 - ELEMENTI DI BIOROBOTICA	6	ING-IND/13	IIND-02/A	A scelta dello studente/A scelta dello studente	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.....