



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea Magistrale in

INGEGNERIA COMPUTAZIONALE E MODELLISTICA PER MATERIALI, STRUTTURE E TECNOLOGIE SOSTENIBILI

PIANO DI STUDI

PER GLI ISCRITTI AL 2° 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 Magistrale in **INGEGNERIA COMPUTAZIONALE E MODELLISTICA PER MATERIALI, STRUTTURE E TECNOLOGIE SOSTENIBILI**
prevede i seguenti percorsi:

- **PERCORSO 01 - STRUTTURE E INGEGNERIA COMPUTAZIONALE**
- **PERCORSO 02 - MATERIALI E INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE SOSTENIBILI**
- **PERCORSO 03 - INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE BIOLOGICHE**

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 MAGISTRALE.....

1° Anno - anno accademico 2025/2026 - 60 CFU

PERCORSO 01 - STRUTTURE E INGEGNERIA COMPUTAZIONALE

Attività formativa	CFU	Vecchio Settore	Nuovo Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento	Periodo
510063- SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI AVANZATE	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio	Primo Semestre
504989 - NONLINEAR COMPUTATIONAL MECHANICS	6	ICAR/08	CEAR-06/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	Obbligatorio	Primo Semestre
Due insegnamenti tra:	12					
510062 - MANIFATTURA ADDITIVA	6	ING-IND/16	IIND-04/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Primo Semestre
509895 - NUMERICAL OPTIMIZATION AND DATA SCIENCE	6	MAT/09	MATH-06/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
509005 - OPTIMIZATION MODELS AND ALGORITHMS FOR DATA SCIENCE	6	MAT/09	MATH-06/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
510820 - MODELLI CINETICI E APPLICAZIONI	6	MAT/07	MATH-04/A	Affine/Integrativa/Affine/Integrativa	A scelta	Secondo Semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	12					
510066 - LABORATORIO PROGETTUALE	12	NN	NN	A scelta dello studente/A scelta dello studente	A scelta	Primo Semestre
507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	ANGL-01/C	Altro/Ulteriori conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Obbligatorio	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	21	PROFINS	PROFINS	Prova Finale/Per la prova finale	Obbligatorio	

PERCORSO 02 - MATERIALI E INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE SOSTENIBILI

2° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

[illegible]**PERCORSO 03 - INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE BIOLOGICHE**

2° Anno - anno accademico 2026/2027 - 60 CFU

[illegible]

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....