



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 1° ANNO- DM270/'04

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

Il sottoscritto

Matricola n.....

Cognome Nome.....

Nato a Prov. il

Residente a Prov.CAP

Via/PiazzaN..... 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.....

PERCORSO COMUNE

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

Attività formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo Insegnamento
510090 - METODI DI ANALISI MATEMATICA E NUMERICA		12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di METODI DI ANALISI MATEMATICA E NUMERICA</i>					
	502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6	MAT/05	Caratterizzante/Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Obbligatorio
	502234 - MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	Caratterizzante/Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Obbligatorio
510092 - MECCANICA DEI MATERIALI		12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche di MECCANICA DEI MATERIALI</i>					
	510091 - MECCANICA DEI SOLIDI E DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio
	502862 - MODELLI COSTITUTIVI DEI MATERIALI	6	ICAR/08	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio
502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE		6	ICAR/08	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio
510089 - CHEMISTRY AND PHYSICS OF MATERIALS		12			Obbligatorio
<i>Unità Didattiche CHEMISTRY AND PHYSICS OF MATERIALS</i>					Obbligatorio
	510088 - CHEMISTRY OF MATERIALS	6	CHIM/02	Affine/Integrativa/Affine e Integrativa	Obbligatorio
	510058 - PHYSICS OF MATERIALS	6	FIS/03	Caratterizzante/Discipline matematiche, fisiche e informatiche	Obbligatorio
510549 - FONDAMENTI DI MECCANICA SPERIMENTALE		6	ICAR/08	Affine/Integrativa/Affine e Integrativa	Obbligatorio
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE		6	ICAR/08	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio
510061 - SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI		6	ICAR/08	Caratterizzante/Discipline ingegneristiche	Obbligatorio

Elenco degli insegnamenti anticipabili

Anno di corso	Codice insegnamento	Denominazione insegnamento	CFU	Settore
secondo	510063	SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI AVANZATE	6	ICAR/08
secondo	504989	NONLINEAR COMPUTATIONAL MECHANICS	6	ICAR/08

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....