



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Corso di Laurea Magistrale in

### INGEGNERIA COMPUTAZIONALE E MODELLISTICA PER MATERIALI, STRUTTURE E TECNOLOGIE SOSTENIBILI (CLASSE LM-44)

PIANO DI STUDI

PER GLI ISCRITTI AL 1° 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 computazionale e modellistica per materiali, strutture e tecnologie sostenibili prevede i seguenti percorsi:**

- **Percorso 01 - MECCANICA ED INGEGNERIA COMPUTAZIONALE**
- **Percorso 02 - INGEGNERIA DELLE TECNOLOGIE SOSTENIBILI**
- **Percorso 03 - MANIFATTURA ADDITIVA**
- **Percorso 04 - INGEGNERIA DEI MATERIALI**
- **Percorso 05- INGEGNERIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE BIOLOGICHE**

**La scelta del percorso avviene al secondo 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 MAGISTRALE .....

**PERCORSO COMUNE**

**PRIMO ANNO 2024/2025 – 60 CFU**

Attività Formativa		CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo di insegnamento
<b>510090 - METODI DI ANALISI MATEMATICA E NUMERICA</b>		<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli 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
<b>510092 - MECCANICA DEI MATERIALI</b>		<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli 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
<b>502860 - DINAMICA DELLE STRUTTURE</b>		<b>6</b>	<b>ICAR/08</b>	<b>Caratterizzante/ Discipline ingegneristiche</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>510089 - CHEMISTRY AND PHYSICS OF MATERIALS</b>		<b>12</b>			<b>obbligatorio</b>
<i>Moduli di CHEMISTRY AND PHYSICS OF MATERIALS</i>					
	510088 - CHEMISTRY OF MATERIALS	6	CHIM/02	Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative	obbligatorio
	510058 - PHYSICS OF MATERIALS	6	FIS/03	Caratterizzante/ Discipline matematiche, fisiche e informatiche	obbligatorio
<b>510549 - FONDAMENTI DI MECCANICA SPERIMENTALE</b>		<b>6</b>	<b>ICAR/08</b>	<b>Affine/Integrativa Attività formative affini o integrative</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE</b>		<b>6</b>	<b>ICAR/08</b>	<b>Caratterizzante/ Discipline ingegneristiche</b>	<b>obbligatorio</b>
<b>510061 - SIMULAZIONI NUMERICHE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI</b>		<b>6</b>	<b>ICAR/08</b>	<b>Caratterizzante/ Discipline ingegneristiche</b>	<b>obbligatorio</b>

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

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	ANNO

[Catalogo insegnamenti](#)

Data.....

Firma dello studente.....