



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA "FELICE CASORATI"

Corso di Laurea in  
MATEMATICA (Classe L-35)

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 3° ANNO- DM 270/'04 ANNO  
ACCADEMICO 2024/2025

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

Il sottoscritto

Matricola n.....Cognome .....Nome.....

Nato a ..... Prov. .... il .....

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

CAP ..... Via/Piazza ..... N.....

Tel. ....

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 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 .....

**NOTA BENE:** per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

**PRIMO ANNO coorte 2022/2023 – 57 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
500205 - ALGEBRA LINEARE	9	MAT/03	BASE/Formazione Matematica di base	OBBLIGATORIO
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	BASE/ Formazione Matematica di base	OBBLIGATORIO
500121 - ANALISI MATEMATICA 2	9	MAT/05	BASE/ Formazione Matematica di base	OBBLIGATORIO
500313 - FISICA GENERALE 1	9	FIS/01	BASE/ Formazione Fisica	OBBLIGATORIO
500316 - GEOMETRIA 1	9	MAT/03	BASE/ Formazione Matematica di base	OBBLIGATORIO
509194 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	ALTRE ATTIVITÀ	OBBLIGATORIO
507289 - PROGRAMMAZIONE 1	6	INF/01	BASE/ Formazione informatica	OBBLIGATORIO
507290 - PROGRAMMAZIONE 2	3		ALTRE ATTIVITÀ	OBBLIGATORIO

**SECONDO ANNO coorte 2022/2023 – 63 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
500202 - ALGEBRA 1	9	MAT/02	BASE/ Formazione Matematica di base	OBBLIGATORIO
502210 - ANALISI MATEMATICA 3	9	MAT/05	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	OBBLIGATORIO
508636 - ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	9 CFU CARATTERIZZANTE/ Formazione Modellistico-Applicativa  3 CFU AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	OBBLIGATORIO
504504 - ELEMENTI DI PROBABILITÀ	9	MAT/06	3 CFU BASE/ Formazione Matematica di base  6 CFU CARATTERIZZANTE/ Formazione Modellistico-Applicativa	OBBLIGATORIO
502218 - FONDAMENTI DI MECCANICA	9	MAT/07	CARATTERIZZANTE/ Formazione Modellistico-Applicativa	OBBLIGATORIO
502207 - GEOMETRIA 2	9	MAT/03	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	OBBLIGATORIO
<b>Un insegnamento scelto all'interno delle opzioni a)-b)-c):</b>				
<b>a)</b> 502224 - ALGEBRA 2 *	6	MAT/02	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	
<b>b)</b> 500337 - FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
<b>c) Insegnamenti a scelta:</b> almeno 6 cfu a libera scelta da conseguire con insegnamenti presenti nell'offerta didattica di ateneo tra i corsi appartenenti alle lauree triennali e magistrali, ad esclusione dei corsi di studio di area psicologica, medica e sanitaria, oppure con insegnamenti attivati dai collegi universitari	6		ALTRE ATTIVITÀ/ A scelta dello studente	A SCELTA dello studente

**\* L'insegnamento di ALGEBRA 2, se non scelto al secondo anno, dovrà essere obbligatoriamente scelto al terzo anno**

**TERZO ANNO coorte 2022/2023 – 60 CFU**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/AMBITO</b>	<b>Tipo insegnamento</b>
502225 - ANALISI MATEMATICA 4	9	MAT/05	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	OBBLIGATORIO
502228 - FISICA GENERALE 2	9	FIS/01	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	OBBLIGATORIO
<b>Per studenti che hanno scelto l'opzione a) al II anno, quattro esami a scelta tra questi 5 corsi:</b>				
504161 - COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
504505 - ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502233 - EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
500337 - FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502234 - MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
<b>inoltre: Insegnamenti a scelta (12 CFU)</b> 12 CFU a libera scelta dello studente da scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica di ateneo tra i corsi appartenenti alle lauree triennali e magistrali, con l'esclusione dei corsi di studio di area medica, sanitaria e psicologica o tra gli insegnamenti attivati dai collegi universitari.	12		ALTRE ATTIVITÀ/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
<b>Per studenti che hanno scelto l'opzione b) al II anno:</b>				
502224 - ALGEBRA 2	6	MAT/02	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	OBBLIGATORIO
<b>e tre esami a scelta tra questi 4 corsi:</b>				
504161 - COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA

504505 - ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502233 - EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502234 - MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
<b>inoltre:</b>				
<b>Insegnamenti a scelta (12 CFU)</b> 12 CFU a libera scelta dello studente da scegliere tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica di ateneo tra i corsi appartenenti alle lauree triennali e magistrali, con l'esclusione dei corsi di studio di area medica, sanitaria e psicologica o tra gli insegnamenti attivati dai colleghi universitari.	12		ALTRE ATTIVITÀ/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
<b>Per studenti che hanno scelto l'opzione c) al II anno:</b>				
502224 - ALGEBRA 2	6	MAT/02	CARATTERIZZANTE/ Formazione Teorica	OBBLIGATORIO
<b>e quattro esami a scelta tra questi 5 corsi:</b>				
504161 - COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
504505 - ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502233 - EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
502234 - MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
500337 - FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	AFFINE/ Attività formativa affine o integrativa	A SCELTA
<b>Inoltre:</b>				

6 CFU a libera scelta da conseguire con insegnamenti presenti nell'offerta didattica di ateneo tra i corsi appartenenti alle lauree triennali e magistrali, ad esclusione dei corsi di studio di area medica, sanitaria e psicologica, oppure con insegnamenti attivati dai collegi universitari. I CFU a libera scelta debbono essere pari a 12 sul triennio.	6		ALTRE ATTIVITÀ/ A scelta dello studente	A scelta dello studente
500000 Prova Finale	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale	
<b>Si ricorda inoltre agli studenti interessati che sono attive anche le seguenti attività formative:</b>				
504300 - TIROCINIO	3			
504301 - TIROCINIO	6			
501411 - TIROCINIO	9			

*Catalogo insegnamenti*

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

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....