



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA** (Classe L-35)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 30 MARZO 2020

Anno Accademico 2020/2021 (D.M. 270/2004)

da compilare on-line ad iscrizione effettuata **dal 1 novembre ed entro il 30 novembre 2020**

**ISCRITTI AL III ANNO**

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

**I ANNO (57 C.F.U.)**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEMESTRE
500205	ALGEBRA LINEARE	9	MAT/03	BASE	1
500115	ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	BASE	1
500121	ANALISI MATEMATICA 2	9	MAT/05	BASE	2
500313	FISICA GENERALE 1	9	FIS/01	BASE	2
500316	GEOMETRIA 1	9	MAT/03	BASE	2
500169	LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	ALTRO	1
507289	PROGRAMMAZIONE 1	6	INF/01	BASE	1
507290	PROGRAMMAZIONE 2	3		ALTRO	2

**II ANNO (63 C.F.U.)**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEMESTRE
500202	ALGEBRA 1	9	MAT/02	BASE	1
502210	ANALISI MATEMATICA 3	9	MAT/05	CARATTERIZZANTE	1
508636	ANALISI NUMERICA	12	MAT/08	9 CFU CARATTERIZZANTE 3CFU AFFINE/INTEGRATIVO	1/2

<b>504504</b>	ELEMENTI DI PROBABILITA'	9	MAT/06	3 CFU BASE 6 CFU CARATTERIZZANTE	1
<b>502218</b>	FONDAMENTI DI MECCANICA	9	MAT/07	CARATTERIZZANTE	2
<b>502207</b>	GEOMETRIA 2	9	MAT/03	CARATTERIZZANTE	2

**UN CORSO SCELTO ALL'INTERNO DELLE OPZIONI a)-b)-c) QUI ELENCAATE**

a) ALGEBRA 2 (500224) 6 CFU, MAT/02, TAF B (formazione teorica), semestre 2.

b) FONDAMENTI DELLA MATEMATICA (500337), 6 CFU, MAT/04, TAF C (formazione teorica), semestre 2.

c) 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 medica e sanitaria, oppure con insegnamenti attivati dai collegi universitari.

**III ANNO (60 C.F.U.)**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> <b>502225</b>	ANALISI MATEMATICA 4	9	MAT/05	CARATTERIZZANTE	1
<input type="checkbox"/> <b>502228</b>	FISICA GENERALE 2	9	FIS/01	AFFINE/INTEGRATIVO	1

**Inoltre**

**Per studenti che hanno scelto l'opzione a) al II anno:**

**Quattro esami a scelta tra questi 5 corsi:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> <b>504161</b>	COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> <b>504505</b>	ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> <b>502233</b>	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/INTEGRATIVO	2
<input type="checkbox"/> <b>500337</b>	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	AFFINE/INTEGRATIVO	2
<input type="checkbox"/> <b>502234</b>	MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/INTEGRATIVO	1

**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 e sanitaria, o tra gli insegnamenti attivati dai collegi universitari.**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>


**Per studenti che hanno scelto l'opzione b) al II anno:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> 500224	ALGEBRA 2	6	MAT/02	CARATTERIZZANTE	2

**Tre esami a scelta tra questi 4 corsi:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> 504161	COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> 504505	ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> 502233	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/INTEGRATIVO	2
<input type="checkbox"/> 502234	MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/INTEGRATIVO	1

**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 e sanitaria, o tra gli insegnamenti attivati dai collegi universitari.**

**Per studenti che hanno scelto l'opzione c) al II anno:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> 500224	ALGEBRA 2	6	MAT/02	CARATTERIZZANTE	2

**Quattro esami a scelta tra questi 5 corsi:**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEMESTRE</b>
<input type="checkbox"/> 504161	COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> 504505	ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	AFFINE/INTEGRATIVO	1
<input type="checkbox"/> 502233	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	AFFINE/INTEGRATIVO	2
<input type="checkbox"/> 500337	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	AFFINE/INTEGRATIVO	2

<input type="checkbox"/> 502234	MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	AFFINE/INTEGRATIVO	1
---------------------------------	--------------------------	---	--------	--------------------	---

**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 e sanitaria, oppure con insegnamenti attivati dai collegi universitari. I CFU a libera scelta debbono essere pari a 12 sul triennio.**

**Si ricorda inoltre agli studenti interessati che sono attivi anche i seguenti corsi:**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
<input type="checkbox"/> 501411	TIROCINIO	3		A SCELTA
<input type="checkbox"/> 501411	TIROCINIO	6		A SCELTA
<input type="checkbox"/> 501411	TIROCINIO	9		A SCELTA

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
<input type="checkbox"/> 500000	PROVA FINALE	6	PROFIN-S	Prova finale

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO:**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF

Data, ..... Firma dello studente.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; occorre quindi applicare una marca da bollo da €16 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL .....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL C.D.S. IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO .....