



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## **CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA** (Classe di laurea L35 Scienze Matematiche D.M. 270/04)

PIANO di STUDIO SU 6 ANNI

### **I ANNO (30 C.F.U.)**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEM</b>
<b>500205</b>	ALGEBRA LINEARE	9	MAT/03	A	1
<b>500115</b>	ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	A	1
<b>500121</b>	ANALISI MATEMATICA 2	9	MAT/05	A	2
<b>500169</b>	LINGUA INGLESE	3		F	1

### **II ANNO (33 C.F.U.)**

<b>CODICE</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>	<b>SEM</b>
<b>500202</b>	ALGEBRA 1	9	MAT/02	A	
<b>500313</b>	FISICA GENERALE 1	9	FIS/01	A	
<b>500316</b>	GEOMETRIA 1	9	MAT/03	A	
<b>507289</b>	PROGRAMMAZIONE 1	6	INF/01	A	

### III ANNO (30 C.F.U.)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEM
500224	ALGEBRA 2	6	MAT/02	B	
502210	ANALISI MATEMATICA 3	9	MAT/05	B	
507291	ANALISI NUMERICA 1	6	MAT/08	B	
501505	ELEMENTI DI PROBABILITA'	9	MAT/06	3 CFU: TAF A  6 CFU: TAF B	

### IV ANNO (27 C.F.U.)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEM
507292	ANALISI NUMERICA 2	6	MAT/08	B	
502218	FONDAMENTI DI MECCANICA	9	MAT/07	B	
502207	GEOMETRIA 2	9	MAT/03	B	
507290	PROGRAMMAZIONE 2	3		F	

### V ANNO (30 C.F.U.)

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEM
502225	ANALISI MATEMATICA 4	9	MAT/05	B	
502228	FISICA GENERALE 2	9	FIS/01	C	

### DUE esami a scelta tra questi 5 corsi:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEM
504161	COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	C	
504505	ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	C	
502233	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	C	
500337	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	C	
502234	MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	C	

## VI ANNO (30 C.F.U.)

### DUE esami a scelta tra questi 5 corsi:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	SEM
504161	COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	6	MAT/03	C	
504505	ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA	6	MAT/06	C	
502233	EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA	6	MAT/07	C	
500337	FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	6	MAT/04	C	
502234	MODELLISTICA NUMERICA	6	MAT/08	C	

**12 CFU a libera scelta dello studente da scegliere secondo le modalità sotto specificate**

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
500000	PROVA FINALE	6	PROFIN-S	E

### EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO:

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF

### Modalità per i CFU a libera scelta.

I CFU a libera scelta dello studente possono essere scelti tra gli insegnamenti presenti nell'offerta didattica di Ateneo dei corsi appartenenti alle lauree triennali e magistrali, con l'esclusione dei corsi di studio di area medica e sanitaria, e tra gli insegnamenti attivati dai collegi universitari.

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

CODICE	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
504300	TIROCINIO	3		D
504301	TIROCINIO	6		D
501411	TIROCINIO	9		D

