



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

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

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 2/5/2016

Anno Accademico 2016/2017 (D.M. 270/2004)

da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2016

ISCRITTI DIDATTICA PARZIALE III ANNO NELL'A.A. 2016/17
PIANO DI STUDI SU 6 ANNI

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

I ANNO (30 C.F.U.) ó 2014/2015

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|----------------------|-----|--------|-------|---|-----|
| 500205 | ALGEBRA LINEARE | 9 | MAT/03 | BASE | Formazione matematica di base | |
| 500115 | ANALISI MATEMATICA 1 | 9 | MAT/05 | BASE | Formazione matematica di base | |
| 500121 | ANALISI MATEMATICA 2 | 9 | MAT/05 | BASE | Formazione matematica di base | |
| 500169 | LINGUA INGLESE | 3 | | ALTRO | Conoscenza di almeno una lingua straniera | |
| | | | | | | |

II ANNO (30 C.F.U.) ó 2015/2016

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|--|-----|--------|-------|------------------------------------|-----|
| 500202 | ALGEBRA 1 | 9 | MAT/02 | BASE | Formazione matematica di base | |
| 500313 | FISICA GENERALE 1 | 9 | FIS/01 | BASE | Formazione fisica | |
| 500316 | GEOMETRIA 1 | 9 | MAT/03 | BASE | Formazione matematica di base | |
| 500320 | LABORATORIO DI MATEMATICA COMPUTAZIONALE | 3 | | ALTRO | Abilità informatiche e telematiche | |
| | | | | | | |

III ANNO (33 C.F.U.) ó 2016/2017

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|----------------------|-----|--------|---|---------------------------------------|-----|
| 500224 | ALGEBRA 2 | 6 | MAT/02 | CARATTERIZZANTE | Formazione teorica | 2 |
| 502210 | ANALISI MATEMATICA 3 | 9 | MAT/05 | CARATTERIZZANTE | Formazione teorica | 1 |
| 502215 | ANALISI NUMERICA (*) | 9 | MAT/08 | CARATTERIZZANTE | Formazione Modellistico - Applicativa | 2 |
| 502221 | PROGRAMMAZIONE (**) | 9 | INF/01 | 6 CFU BASE 3 CFU AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione informatica | 1 |

(*) Il corso di Analisi numerica da **9CFU** non è più attivo. Eventuali studenti a tempo parziale seguiranno Analisi Numerica 1 da **6CFU** ed integreranno i **3CFU** mancanti. La soluzione sarà esaminata dal consiglio didattico, se del caso.

(**) Il corso di Programmazione da **9CFU** non è più attivo. Eventuali studenti a tempo parziale seguiranno il corso di Programmazione 1 da **6CFU** ed integreranno i **3CFU** mancanti. La soluzione sarà esaminata dal consiglio didattico, se del caso.

IV ANNO (27 C.F.U.) ó 2017/2018

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|--------------------------------|-----|--------|-------------------------------------|--|-----|
| 501505 | ELEMENTI DI PROBABILITA ϕ | 9 | MAT/06 | 3 CFU BASE 6 CFU CARATTERIZZANTE | Formazione matematica di base Formazione Modellistico - Applicativa | II |
| 502218 | FONDAMENTI DI MECCANICA | 9 | MAT/07 | CARATTERIZZANTE | Formazione Modellistico - Applicativa | II |
| 502207 | GEOMETRIA 2 | 9 | MAT/03 | CARATTERIZZANTE | Formazione teorica | II |
| | | | | | | I |

V ANNO (30 C.F.U.) ó 2018/2019

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|----------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|-----|
| 502225 | ANALISI MATEMATICA 4 | 9 | MAT/05 | CARATTERIZZANTE | Formazione teorica | |
| 502228 | FISICA GENERALE 2 | 9 | FIS/01 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| | | | | | | |

Due esami a scelta tra i seguenti 5 corsi:

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|-----------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|-----|
| 504161 | COMPLEMENTI DI GEOMETRIA | 6 | MAT/03 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 504505 | ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA | 6 | MAT/06 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 502233 | EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA | 6 | MAT/07 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 500337 | FONDAMENTI DELLA MATEMATICA | 6 | MAT/04 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 502234 | MODELLISTICA NUMERICA | 6 | MAT/08 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| | | | | | | |

VI ANNO (30 C.F.U.) ó 2019/2020

Due esami a scelta tra i seguenti 5 corsi (diversi da quelli già scelti al V anno):

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|-----------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|-----|
| 504161 | COMPLEMENTI DI GEOMETRIA | 6 | MAT/03 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 504505 | ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA | 6 | MAT/06 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 502233 | EQUAZIONI DELLA FISICA MATEMATICA | 6 | MAT/07 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |

| | | | | | | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--------------------|--------------------|--|
| 500337 | FONDAMENTI DELLA MATEMATICA | 6 | MAT/04 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| 502234 | MODELLISTICA NUMERICA | 6 | MAT/08 | AFFINE/INTEGRATIVO | Formazione teorica | |
| | | | | | | |

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

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|--------------|-----|-----|-----|--------|-----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO |
|--------|--------------|-----|----------|---------------------|--------|
| 500000 | PROVA FINALE | 6 | PROFIN-S | Lingua/Prova finale | |

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO:

| CODICE | INSEGNAMENTO | CFU | SSD | TAF | AMBITO | SEM |
|--------|--------------|-----|-----|-----|--------|-----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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 | AMBITO | SEM |
|--------|--------------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|-----|
| 501411 | TIROCINIO | 3 | | A scelta dello studente | A scelta dello studente | |
| 501411 | TIROCINIO | 6 | | A scelta dello studente | A scelta dello studente | |
| 501411 | TIROCINIO | 9 | | A scelta dello studente | A scelta dello studente | |

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 p 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).

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

APPROVATO NEL CONSIGLIO DIDATTICO DEL _____

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO _____