



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI FISICA
CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FISICHE (Classe LM-17)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 30/03/2016
Anno Accademico 2016/2017 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'1 novembre al 1° dicembre 2016

ISCRITTI AL I ANNO NELL'ANNO A.A. 2016/17

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

Lo studente deve scegliere, al primo anno, corsi per almeno 60 c.f.u. in cui sono inclusi gli eventuali c.f.u. per la preparazione della tesi di laurea.

CURRICULUM: DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

36 CFU acquisibili con 6 insegnamenti scelti dal seguente elenco, di cui al più uno appartenente al settore FIS/02 :

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|---|--------|--------------------------------------|--------|
| 501264 Storia della fisica | FIS/08 | 501266 Complementi di fisica di base | FIS/08 |
| 501261 Preparazione di esperienze didattiche | FIS/08 | 501272 Meccanica statistica | FIS/02 |
| 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica | FIS/08 | 500601 Didattica della fisica | FIS/08 |
| 500633 Fondamenti della fisica | FIS/08 | 500648 Relatività generale | FIS/02 |
| 501256 Elettrodinamica e relatività | FIS/02 | | |
| 500598 Complementi di fisica teorica | FIS/02 | | |
| | | | |

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|--|--------|--|--------|
| 500612 Laboratorio di fisica quantistica I | FIS/01 | 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche | FIS/01 |
| | | 501260 Ottica | FIS/01 |

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|---|--------|--|--------|
| 500645 Radioattività I | FIS/04 | 500609 Fisica nucleare I | FIS/04 |
| 500608 Fisica dello stato solido I | FIS/03 | 501269 Introduzione alla fisica dei solidi | FIS/03 |
| 500600 Complementi di Struttura della Materia | FIS/03 | | |
| 500652 Teoria fisica dell'informazione | FIS/03 | | |

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|---|----------|--|------------|
| 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici | MAT/05 | 500626 Astrofisica | FIS/05 |
| 501259 Introduzione all'astronomia | FIS/05 | 502056 Comunicazione digitale multimediale | ING-INF/05 |
| 500706 Matematiche complementari | MAT/04 | 507361 Astroparticelle | FIS/05 |
| 500668 Storia della matematica | MAT/04 | | |
| 500369 Storia delle scienze | M-STO/05 | | |
| 500663 Didattica della matematica (CFU 9) | MAT/04 | | |
| 500627 Astronomia | FIS/05 | | |

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|------------|--|-------------|--|
| | | | |
| | | | |

PREPARAZIONE TESI DI LAUREA

I crediti relativi alla preparazione della tesi corrispondono a 36 ripartiti nei due anni di corso, con un massimo di 18 cfu al 1° anno.

| PREPARAZIONE TESI DI LAUREA | PREPARAZIONE TESI DI LAUREA |
|--|---|
| Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU ó 502707) | Primo anno 12 CFU - 502601 (Secondo anno 24 CFU ó 502709) |
| Primo anno 6 CFU - 502600 (Secondo anno 30 CFU ó 502708) | Primo anno 18 CFU - 502599 (Secondo anno 18 CFU ó 502710) |

| | |
|--|---|
| | <input checked="" type="checkbox"/> 502412 Internato di tesi (CFU 6) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 500000 Prova finale (CFU 6) | |

Spazio da utilizzare per modifiche in caso di piano di studio individuale:

| INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE | INSEGNAMENTI NUOVI |
|-----------------------------------|---------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Data consegna modulo í í í í í í í í í í Firmaí í í í í í í í í í í í í í í í í .

Eventuali piani di studio non conformi alla suddetta delibera devono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio Didattico. In questo caso lo studente deve compilare il piano di studi individuale e consegnare una marca da bollo da euro 16 allo sportello della segreteria studenti.

Approvato dal Consiglio Didattico delí .

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

Il Presidente del Consiglio Didatticoí .