



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 29/03/2017
Anno Accademico 2017/2018 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2017

ISCRITTI AL I ANNO

Matricola n. Cognome e Nome

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 | |
|--|--------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> 501264 Storia della fisica | FIS/08 | <input type="checkbox"/> 501266 Complementi di fisica di base | FIS/08 |
| <input type="checkbox"/> 501261 Preparazione di esperienze didattiche | FIS/08 | <input type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica | FIS/02 |
| <input type="checkbox"/> 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica | FIS/08 | <input type="checkbox"/> 500601 Didattica della fisica | FIS/08 |
| <input type="checkbox"/> 500633 Fondamenti della fisica | FIS/08 | <input type="checkbox"/> 500648 Relatività generale | FIS/02 |
| <input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività | FIS/02 | | |
| <input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica | FIS/02 | | |
| | | | |

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|---|--------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> 500612 Laboratorio di fisica quantistica I | FIS/01 | <input type="checkbox"/> 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche | FIS/01 |
| | | <input type="checkbox"/> 501260 Ottica | FIS/01 |

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

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

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|---|----------|---|------------|
| <input type="checkbox"/> 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici | MAT/05 | <input type="checkbox"/> 500626 Astrofisica | FIS/05 |
| <input type="checkbox"/> 501259 Introduzione all'astronomia | FIS/05 | <input type="checkbox"/> 502056 Comunicazione digitale multimediale | ING-INF/05 |
| <input type="checkbox"/> 500707 Matematiche elementari da un punto di vista superiore | MAT/04 | <input type="checkbox"/> 507361 Astroparticelle | FIS/05 |
| <input type="checkbox"/> 500668 Storia della matematica | MAT/04 | | |
| <input type="checkbox"/> 500369 Storia delle scienze | M-STO/05 | | |
| <input type="checkbox"/> 500663 Didattica della matematica (CFU 9) | MAT/04 | | |
| <input type="checkbox"/> 500627 Astronomia | FIS/05 | | |

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

| I SEMESTRE | | II SEMESTRE | |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |

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 |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU – 502707) | <input type="checkbox"/> Primo anno 12 CFU - 502601 (Secondo anno 24 CFU – 502709) |
| <input type="checkbox"/> Primo anno 6 CFU - 502600 (Secondo anno 30 CFU – 502708) | <input type="checkbox"/> Primo anno 18 CFU - 502599 (Secondo anno 18 CFU – 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..... Firma.....

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 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).

Il Presidente del Consiglio Didattico.....