



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

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

PIANO DI STUDI Anno Accademico 2012/2013 per studenti iscritti al 2° anno

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011

Da compilarsi on-line, ad iscrizione effettuata, dal 12 novembre al 27 novembre 2012

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 da 6 CFU l'uno scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500639 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"/> 500641 Museologia scientifica FIS/08
<input type="checkbox"/> 500650 Storia dell'elettromagnetismo FIS/08	<input type="checkbox"/> 500601 Didattica della fisica FIS/08
<input type="checkbox"/> 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica FIS/08	
<input type="checkbox"/> 500633 Fondamenti della fisica FIS/08	

Uno al più degli insegnamenti suddetti può essere sostituito con 1 insegnamento tratto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	<input type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica FIS/02
<input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	<input type="checkbox"/> 500648 Relatività generale 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

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500600 Complementi di struttura della materia FIS/03	<input type="checkbox"/> 501269 Introduzione alla fisica dei solidi FIS/03
<input type="checkbox"/> 500608 Fisica dello stato solido I FIS/03	<input type="checkbox"/> 501270 Struttura dei nuclei FIS/04 DISATTIVATO PER L'A.A. 2012/2013
<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I FIS/04	<input type="checkbox"/> 500652 Teoria fisica dell'informazione FIS/03
	<input type="checkbox"/> 500609 Fisica nucleare I FIS/04

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"/> 062053 Comunicazione digitale multimediale ING-INF/05
<input type="checkbox"/> 500706 Matematiche complementari MAT/04	<input type="checkbox"/> 500627 Astronomia FIS/05
<input type="checkbox"/> 500668 Storia della matematica MAT/04	<input type="checkbox"/> 500707 Matematiche elementari da un punto di vista superiore MAT/04
<input type="checkbox"/> 500369 Storia delle scienze M-STO/05	
<input type="checkbox"/> 500663 Didattica della matematica (CFU 9) MAT/04	

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"/>

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

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)

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

INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE	INSEGNAMENTI NUOVI

Data consegna modulo..... Firma.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale occorre quindi applicare una marca da bollo da € 14,62 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