



# 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 28/03/2018  
Anno Accademico 2018/2019 (D.M. 270/2004)  
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall' **12 novembre al 3 dicembre 2018**

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

**6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:**

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

**6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:**

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

**12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:**

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> <b>501257</b> Equazioni differenziali e sistemi dinamici	MAT/05	<input type="checkbox"/> <b>500626</b> Astrofisica	FIS/05
<input type="checkbox"/> <b>501259</b> Introduzione all'astronomia	FIS/05		
<input type="checkbox"/> <b>500706</b> Matematiche complementari		<input type="checkbox"/> <b>507361</b> Astroparticelle	FIS/05
<input type="checkbox"/> <b>500627</b> Astronomia	FIS/05	<input type="checkbox"/> <b>500668</b> Storia della matematica	MAT/04
<input type="checkbox"/> <b>500369</b> Storia delle scienze	M-STO/05	<input type="checkbox"/> <b>504306</b> Didattiche specifiche della matematica (CFU 9)	MAT/04
<input type="checkbox"/> <b>500663</b> 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"/>	

**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.

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

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

<b>INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE</b>	<b>INSEGNAMENTI NUOVI</b>

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 (SCHEDE RAD).

Il Presidente del Consiglio Didattico.....