



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 9/4/2014
Anno Accademico 2014/2015 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'1 novembre al 1° dicembre 2014

ISCRITTI AL I ANNO NELL'ANNO A.A. 2014/15

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

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	500627 Astronomia	FIS/05
500668 Storia della matematica	MAT/04	500707 Matematiche elementari da un punto di vista superiore	MAT/04
500369 Storia delle scienze	M-STO/05		
500663 Didattica della matematica (CFU 9)	MAT/04		

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

I SEMESTRE		II SEMESTRE	

