



# 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 15/4/2015  
Anno Accademico 2015/2016 (D.M. 270/2004)  
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2015

ISCRITTI AL I ANNO NELL'A.A. 2015/16

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: FISICA DELLA MATERIA

36 CFU acquisiti o acquisibili con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU l'anno:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 500600 Complementi di struttura della materia FIS/03	<input checked="" type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica FIS/02
<input checked="" type="checkbox"/> 500608 Fisica dello stato solido I FIS/03	<input checked="" type="checkbox"/> 500630 Fisica dello stato solido II FIS/03
<input checked="" type="checkbox"/> 500612 Laboratorio di fisica quantistica I FIS/01	<input checked="" type="checkbox"/> 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche FIS/01

Gli studenti che hanno sostenuto nella laurea in Fisica l'esame di Meccanica statistica devono sostituirlo con un altro insegnamento scelto dal seguente elenco:

500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	
500599 Complementi di meccanica statistica FIS/02	
500603 Elettrodinamica quantistica FIS/02	
500639 Metodi matematici della fisica teorica FIS/02	

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500605 Fisica dei dispositivi elettronici a stato solido FIS/03	500652 Teoria fisica dell'informazione FIS/03
500616 Spettroscopia dello stato solido FIS/03	500642 Nanostrutture di semiconduttori FIS/03
500610 Fotonica FIS/03	500632 Fisica quantistica della computazione FIS/03
500614 Ottica quantistica FIS/03	

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti nei settori BIO/06, CHIM/02, 03, 05, 06, 07, 12, FIS/05, 06, GEO/06, 07, 10, INF/01, MAT/02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, ING-IND/09, 18, 22 ING-INF/01, 02, 03, 05, 06, 07, MED/36, M-STO/05:

I SEMESTRE	II SEMESTRE

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

I SEMESTRE	II SEMESTRE

