



# 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 II ANNO NELL'AA. 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 |
|------------|-------------|
|            |             |
|            |             |

