



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 30/03/2016
Anno Accademico 2016/2017 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2016

ISCRITTI AL I ANNO NELL'0A.A. 2016/17

Matricola n. í í í í í í .. Cognome e Nome í í í í í í í í í í í í í í í í í í 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 NUCLEARE E SUBNUCLEARE

12 CFU acquisiti con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU l'anno:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
	<input checked="" type="checkbox"/> 500649 Rivelatori di particelle FIS/01
	<input checked="" type="checkbox"/> 500611 Lab.di fisica nucleare e subnucleare I FIS/04

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	500653 Teoria quantistica dei campi FIS/02
500603 Elettrodinamica quantistica FIS/02	500639 Metodi matematici della fisica teorica FIS/02
500624 Teoria delle interazioni fondamentali FIS/02	500638 Metodi Computazionali della Fisica FIS/02
500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	

24 CFU acquisibili con 4 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500607 Fisica delle particelle elementari I FIS/04	500609 Fisica nucleare I FIS/04
500631 Fisica nucleare II FIS/04	
504188 Acceleratori e reattori nucleari FIS/04	500646 Radioattività II FIS/04
500645 Radioattività I FIS/04	
500635 Lab. di fisica nucleare e subnucleare II FIS/04	

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati FIS/01	501271 Tecnologie fisiche e beni culturali FIS/07
500640 Metodi statistici della fisica FIS/01	500644 Procedimenti informatici di simulazione FIS/01

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti nei settori FIS/05, INF/01, MAT/05, 06, 08, ING-IND/09, 18 ING-INF/01, 05, 07, MED/36:

I SEMESTRE	II SEMESTRE

12 CFU acquisibili mediante insegnamenti al libera scelta

I SEMESTRE	II SEMESTRE
í í	í í
í í	í í

