



# 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 29/03/2017  
Anno Accademico 2017/2018 (D.M. 270/2004)  
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2017

ISCRITTI AL I 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: FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

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

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

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

<input type="checkbox"/> <b>501256</b> Elettrodinamica e relatività FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>500653</b> Teoria quantistica dei campi FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>500603</b> Elettrodinamica quantistica FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>500639</b> Metodi matematici della fisica teorica FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>500624</b> Teoria delle interazioni fondamentali FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>500638</b> Metodi Computazionali della Fisica FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>500598</b> Complementi di fisica teorica FIS/02	

**24 CFU acquisibili con 4 insegnamenti scelti dal seguente elenco:**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>500607</b> Fisica delle particelle elementari I FIS/04	<input type="checkbox"/> <b>500609</b> Fisica nucleare I FIS/04
<input type="checkbox"/> <b>500631</b> Fisica nucleare II FIS/04	
<input type="checkbox"/> <b>504188</b> Acceleratori e reattori nucleari FIS/04	<input type="checkbox"/> <b>500646</b> Radioattività II FIS/04
<input type="checkbox"/> <b>500645</b> Radioattività I FIS/04	
<input type="checkbox"/> <b>500635</b> Lab. di fisica nucleare e subnucleare II FIS/04	

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

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>500644</b> Procedimenti informatici di simulazione FIS/01	<input type="checkbox"/> <b>501271</b> Tecnologie fisiche e beni culturali FIS/07
<input type="checkbox"/> <b>500640</b> Metodi statistici della fisica FIS/01	

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

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**12 CFU acquisibili mediante insegnamenti al libera scelta**

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 (SCHEDA RAD).

Il Presidente del Consiglio Didattico.....