



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI FISICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FISICHE (Classe LM-17)
PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 25/03/2020
Anno Accademico 2020/2021 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal **1 novembre al 30 novembre 2020**

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

48 CFU acquisibili con 8 insegnamenti dal seguente elenco, di cui 12 CFU in FIS/01 o FIS/07, 12 CFU in FIS/02 e 24 CFU in FIS/04

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività	FIS/02	<input type="checkbox"/> 500649 Rivelatori di particelle	FIS/01
<input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica	FIS/02	<input type="checkbox"/> 500611 Lab.di fisica nucleare e subnucleare I	FIS/04
<input type="checkbox"/> 500603 Elettrodinamica quantistica	FIS/02	<input type="checkbox"/> 500638 Metodi Computazionali della Fisica	FIS/02
<input type="checkbox"/> 500624 Teoria delle interazioni fondamentali	FIS/02	<input type="checkbox"/> 500653 Teoria quantistica dei campi	FIS/02
<input type="checkbox"/> 509028 Fisica delle particelle elementari	FIS/04	<input type="checkbox"/> 504187 Gruppi e Simmetrie Fisiche	FIS/02
<input type="checkbox"/> 500631 Fisica nucleare II	FIS/04	<input type="checkbox"/> 500609 Fisica nucleare I	FIS/04
<input type="checkbox"/> 500635 Lab.di fisica nucleare e subnucleare II	FIS/04	<input type="checkbox"/> 500646 Radioattività II	FIS/04
<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I	FIS/04	<input type="checkbox"/> 506601 Laboratorio di Radiazioni Ionizzanti	FIS/04
<input type="checkbox"/> 504188 Acceleratori e reattori nucleari	FIS/04	<input type="checkbox"/> 501271 Tecnologie fisiche e beni culturali	FIS/07
<input type="checkbox"/> 500644 Procedimenti informatici di simulazione	FIS/01	<input type="checkbox"/> 500648 Relatività generale	FIS/02
<input type="checkbox"/> 500640 Metodi statistici della fisica	FIS/01		
<input type="checkbox"/> 501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati	FIS/01		

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

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 I anno.

PREPARAZIONE TESI DI LAUREA

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU [502707 Secondo anno 36 CFU] |
| <input type="checkbox"/> 502600 Primo anno 6 CFU [502708 Secondo anno 30 CFU] |

<input type="checkbox"/> 502601 Primo anno 12 CFU [502709 Secondo anno 24 CFU]
<input type="checkbox"/> 502599 Primo anno 18 CFU [502710 Secondo anno 18 CFU]

502412 Internato di tesi (CFU 6)

500000 Prova finale (CFU 6)

Spazio da utilizzare per modifiche in caso di piano di studio individuale:

INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE	INSEGNAMENTI NUOVI

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.....