



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 24/03/2021
Anno Accademico 2021/2022(D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal **3 novembre al 30 novembre 2021**

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: DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

36 CFU acquisibili con 6 insegnamenti scelti dal seguente elenco, di cui al più uno appartenente al settore FIS/02 :

I SEMESTRE		II SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> 501264 Storia della fisica	FIS/08	<input type="checkbox"/> 500648 Relatività generale	FIS/02
<input type="checkbox"/> 501261 Preparazione di esperienze didattiche	FIS/08	<input type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica	FIS/02
<input type="checkbox"/> 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica	FIS/08	<input type="checkbox"/> 500601 Didattica della fisica	FIS/08
<input type="checkbox"/> 500633 Fondamenti della fisica	FIS/08	<input type="checkbox"/> 509698 Problem solving in fisica	FIS/02
<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività	FIS/02	<input type="checkbox"/> 509699 Comunicazione della scienza	FIS/08
<input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica	FIS/02		
<input type="checkbox"/> 509030 Teoria fisica dell'informazione	FIS/02		

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 509023 Laboratorio di fisica quantistica	<input type="checkbox"/> 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I	<input type="checkbox"/> 509697 Fisica nucleare
<input type="checkbox"/> 500608 Fisica dello stato solido I	<input type="checkbox"/> 501269 Introduzione alla fisica dei solidi
<input type="checkbox"/> 509022 Magnetismo e superconduttività	

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici	<input type="checkbox"/> 500626 Astrofisica
<input type="checkbox"/> 501259 Introduzione all'astronomia	<input type="checkbox"/> 504306 Didattiche specifiche della matematica (CFU 9)
<input type="checkbox"/> 500707 Matematiche elementari da un punto di vista superiore	<input type="checkbox"/> 507361 Astroparticelle
<input type="checkbox"/> 500627 Astronomia	<input type="checkbox"/> 502056 Comunicazione digitale e multimediale
<input type="checkbox"/> 500369 Storia delle scienze	ING-INF/05

<input type="checkbox"/> 500663 Didattica della matematica (CFU 9) MAT/04	
<input type="checkbox"/> 500668 Storia della matematica MAT/04	

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

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.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da € 16,00 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(Inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

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.....