



# 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 DELLA MATERIA

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

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>509023</b> Laboratorio di fisica quantistica FIS/01	<input type="checkbox"/> <b>500637</b> Laboratorio di strumentazioni fisiche FIS/01

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

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>500598</b> Complementi di fisica teorica FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>501272</b> Meccanica statistica FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>500603</b> Elettrodinamica quantistica FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>500638</b> Metodi Computazionali della Fisica FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>509024</b> Termodinamica quantistica FIS/02	

**36 CFU acquisibili con 6 insegnamenti scelti dal seguente elenco**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>509022</b> Magnetismo e superconduttività FIS/03	<input type="checkbox"/> <b>500630</b> Fisica dello stato solido II FIS/03
<input type="checkbox"/> <b>500605</b> Fisica dei Dispositivi Elettronici a Stato Solido FIS/03	<input type="checkbox"/> <b>500632</b> Fisica quantistica della computazione FIS/03
<input type="checkbox"/> <b>500608</b> Fisica dello stato solido I FIS/03	<input type="checkbox"/> <b>509026</b> Nanostrutture quantistiche FIS/03
<input type="checkbox"/> <b>500610</b> Fotonica FIS/03	
<input type="checkbox"/> <b>500614</b> Ottica quantistica FIS/03	
<input type="checkbox"/> <b>509027</b> Spettroscopia dei materiali FIS/03	

**12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti nei settori BIO/06, CHIM/02,03, FIS/05, INF/01, MAT/05,06,07,08, INGIND/09,22, ING-INF/01,02,03,04,05,06,07, MED/36**

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

**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:

<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.....