

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FISICHE (Classe LM-17)

PIANO DISTUDI

Anno Accademico 2011/2012

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011

Da compilarsi on-line, ad iscrizione effettuata, entro il 15.11.2011

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

COMMICCEOM. DIDITITIES	
36 CFU acquisibili con 6 insegnamenti da 6 CFU l'ur	no scelti dal seguente elenco:
I SEMESTRE	II SEMESTRE
☐ 500639 Storia della fisica FIS/08	☐ 501266 Complementi di fisica di base FIS/08
☐ 501261 Preparazione di esperienze didattiche FIS/08	☐ 500641 Museologia scientifica FIS/08
☐ 500650 Storia dell'elettromagnetismo FIS/08	☐ 500601 Didattica della fisica FIS/08
☐ 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica FIS/08	
☐ 500633 Fondamenti della fisica FIS/08	
Uno al più degli insegnamenti suddetti può essere s elenco:	
I SEMESTRE	II SEMESTRE
☐ 501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	☐ 501272 Meccanica statistica FIS/02
☐ 500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	☐ 500648 Relatività generale FIS/02
6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seg	
I SEMESTRE	II SEMESTRE
☐ 500612 Laboratorio di fisica quantistica I FIS/01	☐ 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche FIS/01
6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seg	
I SEMESTRE	II SEMESTRE
☐ 500600 Complementi di struttura della materia FIS/03	☐ 501269 Introduzione alla fisica dei solidi FIS/03
☐ 500608 Fisica dello stato solido I FIS/03	☐ 501270 Struttura dei nuclei FIS/04
☐ 500609 Fisica nucleare I FIS/04	☐ 500652 Teoria fisica dell'informazione FIS/03
☐ 500645 Radioattività I FIS/04	
12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seg	guente elenco:
I SEMESTRE	II SEMESTRE
☐ 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici MAT/05	☐ 500626 Astrofisica FIS/05
☐ 501259 Introduzione all'astronomia FIS/05	☐ 062053 Comunicazione digitale multimediale ING-INF/05
☐ 500706 Matematiche complementari MAT/04	☐ 500627 Astronomia FIS/05
☐ 500668 Storia della matematica MAT/04	☐ 500707 Matematiche elementari da un punto di vista superiore MAT/04
☐ 500369 Storia delle scienze M-STO/05	
☐ 500663 Didattica della matematica (CFU 9) MAT/04	

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti a scelta libera:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
	☑ 502412 Internato di tesi (CFU 6)
☑ 500000 Prova finale (CFU 6)	
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.	
PREPARAZIONE TESI DI LAUREA	PREPARAZIONE TESI DI LAUREA
☐ Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU – 502707)	☐ Primo anno 12 CFU - 502601 (Secondo anno 24 CFU - 502709)
☐ Primo anno 6 CFU - 502600 (Secondo anno 30 CFU - 502708)	☐ Primo anno 18 CFU - 502599 (Secondo anno 18 CFU - 502710)
Spazio da utilizzare per modifiche in caso di piano di studio individuale: INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE INSEGNAMENTI NUOVI	
Data consegna modulo Firm	20
Data consegna moduloFirn	na
Data consegna modulo	levono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio
Eventuali piani di studio non conformi alla suddetta delibera di Didattico. In questo caso lo studente deve compilare il piano	levono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio di studi individuale e consegnare una marca da bollo da
Eventuali piani di studio non conformi alla suddetta delibera di Didattico. In questo caso lo studente deve compilare il piano euro 14,62 allo sportello della segreteria studenti.	levono essere sottoposti all'approvazione del Consiglio di studi individuale e consegnare una marca da bollo da oltà del 29/06/2011