



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

SCIENZE FISICHE (Classe)

CURRICULUM: DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 23/09/2009

Anno Accademico 2009/2010 (D.M. 270/04)

(Da compilare ad iscrizione effettuata entro il 18 dicembre 2009 con procedura on-line)

PRIMO ANNO

30 CFU acquisibili con 5 insegnamenti da 6 CFU l'uno scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500639 Storia della fisica	<input type="checkbox"/> 501266 Complementi di fisica di base
<input type="checkbox"/> 501261 Preparazione di esperienze didattiche	<input type="checkbox"/> 500633 Fondamenti della fisica
<input type="checkbox"/> 500601 Didattica della fisica	<input type="checkbox"/> 500641 Museologia scientifica
<input type="checkbox"/> 500622 Tecnologie della comunicazione scientifica	<input type="checkbox"/> 500650 Storia dell'elettromagnetismo

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività	<input type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica
<input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica	<input type="checkbox"/> 500648 Relatività generale

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501260 Ottica	<input type="checkbox"/> 500637 Laboratorio di strumentazioni fisiche
<input type="checkbox"/> 500612 Laboratorio di fisica quantistica I	

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500600 Complementi di struttura della materia	<input type="checkbox"/> 501269 Introduzione alla fisica dei solidi
<input type="checkbox"/> 500608 Fisica dello stato solido I	<input type="checkbox"/> 501270 Struttura dei nuclei
<input type="checkbox"/> 500606 Fisica dei semiconduttori	<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I
<input type="checkbox"/> 500609 Fisica nucleare I	<input type="checkbox"/> 500652 Teoria fisica dell'informazione

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"/> 500369 Storia delle scienze
<input type="checkbox"/> 501259 Introduzione all'astronomia	<input type="checkbox"/> 500626 Astrofisica
<input type="checkbox"/> 500706 Matematiche complementari	<input type="checkbox"/> 500627 Astronomia
<input type="checkbox"/> 500668 Storia della matematica	<input type="checkbox"/> 500707 Matematiche el. da un punto di vista superiore
	<input type="checkbox"/> 062053 Comunicazione digitale multimediale
<input type="checkbox"/> 500663 Didattica della matematica (CFU 9)	

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

I crediti relativi alla preparazione della tesi è di 36 cfu ripartiti nei due anni di corso, con un massimo di 18 cfu al 1° anno.

Preparazione tesi di laurea	Preparazione tesi di laurea
<input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU)	<input type="checkbox"/> Primo anno 12 CFU (Secondo anno 24 CFU)
<input type="checkbox"/> Primo anno 6 CFU (Secondo anno 30 CFU)	<input type="checkbox"/> Primo anno 18 CFU (Secondo anno 18 CFU)

