



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

SCIENZE FISICHE (Classe LM-17 )

PIANODISTIUDI

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: FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE

12 CFU acquisiti con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU l'uno:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 500635 Lab.di fisica nucleare e subnucleare I FIS/04	<input checked="" type="checkbox"/> 500649 Rilevatori di particelle FIS/01

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	<input type="checkbox"/> 500653 Teoria quantistica dei campi FIS/02
<input type="checkbox"/> 500603 Elettrodinamica quantistica FIS/02	<input type="checkbox"/> 500639 Metodi matematici della fisica teorica FIS/02
<input type="checkbox"/> 500624 Teoria delle interazioni fondamentali FIS/02	<input type="checkbox"/> 500638 Metodi computazionali della fisica FIS/02
<input type="checkbox"/> 500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	

24 CFU acquisibili con 4 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500604 Fisica adronica FIS/04	<input type="checkbox"/> 501270 Struttura dei nuclei FIS/04
<input type="checkbox"/> 500607 Fisica delle particelle elementari I FIS/04	<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"/> 504188 Acceleratori e reattori nucleari FIS/04	<input type="checkbox"/> 500646 Radioattività II FIS/04
<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I FIS/04	

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati FIS/01	<input type="checkbox"/> 501271 Tecnologie fisiche e beni culturali FIS/07
	<input type="checkbox"/> 500644 Procedimenti informatici di simulazione FIS/01
	<input type="checkbox"/> 500640 Metodi statistici della fisica FIS/01

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici MAT/05	<input type="checkbox"/> 500627 Astronomia FIS/05
<input type="checkbox"/> 501259 Introduzione all'astronomia FIS/05	<input type="checkbox"/> 500626 Astrofisica FIS/05

12 CFU acquisibili mediante insegnamenti al libera scelta

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

	<input checked="" type="checkbox"/> 502412 Internato di tesi (CFU 6)
<input checked="" type="checkbox"/> 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.

<b>PREPARAZIONE TESI DI LAUREA</b>	<b>PREPARAZIONE TESI DI LAUREA</b>
<input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU – 502707)	<input type="checkbox"/> Primo anno 12 CFU - 502601 (Secondo anno 24 CFU – 502709)
<input type="checkbox"/> Primo anno 6 CFU - 502600 (Secondo anno 30 CFU – 502708)	<input type="checkbox"/> Primo anno 18 CFU - 502599 (Secondo anno 18 CFU – 502710)

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 14,62 allo sportello della segreteria studenti.

Piano di studi non conforme alla delibera del Consiglio di Facoltà del 29/06/2011

Approvato dal Consiglio Didattico del.....

Il Presidente del Consiglio Didattico.....