



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

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

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 9/4/2014
Anno Accademico 2014/2015 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dall'11 novembre al 1° dicembre 2014

ISCRITTI AL II ANNO

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'anno:

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:

501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	500653 Teoria quantistica dei campi FIS/02
500603 Elettrodinamica quantistica FIS/02	500639 Metodi matematici della fisica teorica FIS/02
500624 Teoria delle interazioni fondamentali FIS/02	500638 Metodi Computazionali della Fisica FIS/02
500598 Complementi di fisica teorica FIS/02	

24 CFU acquisibili con 4 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
500607 Fisica delle particelle elementari I FIS/04	500631 Fisica nucleare I FIS/04
500609 Fisica nucleare II FIS/04	500635 Lab. di fisica nucleare e subnucleare II FIS/04
500663 Acceleratori e reattori nucleari FIS/04	500646 Radioattività II FIS/04
500645 Radioattività I FIS/04	

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

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

12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici MAT/05	500627 Astronomia FIS/05
501259 Introduzione all'astronomia FIS/05	500626 Astrofisica FIS/05

12 CFU acquisibili mediante insegnamenti al libera scelta

I SEMESTRE	II SEMESTRE
í í	í í
í í	í í

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 ó 502707)	Primo anno 12 CFU - 502601 (Secondo anno 24 CFU ó 502709)
Primo anno 6 CFU - 502600 (Secondo anno 30 CFU ó 502708)	Primo anno 18 CFU - 502599 (Secondo anno 18 CFU ó 502710)

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

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 _____ .