

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

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

PIANODISTUDI

Anno Accademico 2012/2013

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 27.06.2012
Da compilarsi on-line, ad iscrizione effettuata, dal 12 novembre al 27 novembre 2012
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 obblig		gatori da 6 CFU l'uno: Il SEMESTRE			
	FIG/04	⊠ 500040		FIG/04	
☐ 500635 Lab.di fisica nucleare e subnucleare I	FIS/04	△ 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 F	IS/02				
☐ 500598 Complementi di fisica teorica	FIS/02				
24 CFU acquisibili con 4 insegnamenti scelti dal seguente elenco: I SEMESTRE II SEMESTRE					
	FIS/04	☐ 500631	Fisica nucleare I	FIS/04	
□ 500609 Fisica nucleare II	FIS/04		Lab. di fisica nucleare e subnucleare I		
500663 Acceleratori e reattori nucleari	FIS/04	_	Radioattività II	FIS/04	
☐ 500645 Radioattività I	FIS/04				
6 CFU acquisibili con 1 insegnamento so	celti dal seg	juente ele			
I SEMESTRE		II SEMESTRE			
☐ 501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati F	FIS/01	501271	Tecnologie fisiche e beni culturali	FIS/07	
☐ 500640 Metodi statistici della fisica	FIS/01	□ 500644	Procedimenti informatici di simulazione	e FIS/01	
12 CFU acquisibili con 2 insegnamenti s	celti dal seç	guente ele			
I SEMESTRE		II SEMESTRE			
☐ 501257 Equazioni differenziali e sistemi dinamici	MAT/05	□ 500627	Astronomia	FIS/05	
☐ 501259 Introduzione all'astronomia F	FIS/05	500626	Astrofisica	FIS/05	
12 CFU acquisibili mediante insegnamenti al libera scelta					
I SEMESTRE			II SEMESTRE		
		□			
□		П ·····			

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)			
	□ So2412 Internato di tesi (CFU 6)			
☑ 500000 Prova finale (CFU 6)				
Spazio da utilizzare per modifiche in caso di piano di studio in	ndividuale:			
INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE	INSEGNAMENTI NUOVI			
Data consegna modulo Firm	na			
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.				
Approvato dal Consiglio Didattico del				
SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIRELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO S	IDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL C.D.S. IN STUDENTE (SCHEDARAD).			
Il Presidente del Consiglio Didattico				