



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

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

PIANO DI STUDI Anno Accademico 2012/2013 per studenti iscritti al 2° anno

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTA' DEL 29.06.2011

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 BIOSANTARIA

48 CFU acquisibili con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU \*

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 501258 Fisica delle radiazioni ionizzanti FIS/04	<input checked="" type="checkbox"/> 500628 Elementi di radioprotezione FIS/07
<input checked="" type="checkbox"/> 500597 Biologia generale, anatomia e fisiologia umana BIO/06	<del><input checked="" type="checkbox"/> 500638 Metodi computazionali della fisica FIS/02</del> DISATTIVATO PER L'A.A. 2012/2013 *
<input checked="" type="checkbox"/> 500620 Tecniche diagnostiche II FIS/07	<input checked="" type="checkbox"/> 500647 Radiobiologia MED/36
<input checked="" type="checkbox"/> 500651 Strumentazioni fisica biosanitaria FIS/07	<input checked="" type="checkbox"/> 500617 Tecniche diagnostiche I FIS/07

Qualora l'insegnamento di Fisica della radiazioni ionizzanti sia già stato sostenuto nella laurea in fisica deve essere sostituito scegliendo tra gli insegnamenti dell'elenco seguente.

\*COLORO CHE NELL'ANNO ACCADEMICO SCORSO NON HANNO INSERITO L'ESAME DI "METODI COMPUTAZIONALI DELLA FISICA" SONO OBBLIGATI AD INSERIRE 6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501256 Elettrodinamica e relatività FIS/02	<input type="checkbox"/> 501272 Meccanica statistica FIS/02
<input type="checkbox"/> 500599 Complementi di meccanica statistica FIS/02	

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<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 scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati FIS/01	<input type="checkbox"/> 500644 Procedimenti informatici di simulazione FIS/01
<input type="checkbox"/> 500615 Simulazione in campo biosanitario FIS/07	<input type="checkbox"/> 500649 Rivelatori di particelle FIS/01
<input type="checkbox"/> 500640 Metodi statistici della fisica FIS/01	

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)
--	--

**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.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale occorre quindi applicare una marca da bollo da € 14,62 e il piano dovrà essere approvato dal Consiglio Didattico competente.

(inserire l'esame nuovo nelle righe vuote predisposte dove si effettua il cambiamento e barrare per eliminare l'esame sostituito. In questo caso indicare accanto al nome dell'insegnamento la TAF e l'ambito di appartenenza).

APPROVATO NEL 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).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DIDATTICO .....