



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI FISICA

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

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 10.04.2013

Anno Accademico 2013/2014

### PRIMO ANNO

da compilare esclusivamente on-line dall'11 al 29 novembre 2013 ad iscrizione effettuata

**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 BIOSANITARIA

#### 42 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	<input checked="" type="checkbox"/> 500617 Tecniche diagnostiche I FIS/07
<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	

Qualora l'insegnamento di Fisica della radiazioni ionizzanti sia già stato sostenuto nella laurea in fisica deve essere sostituito scegliendo tra gli insegnamenti dell'ultimo elenco di questo curriculum, appartenenti al settore FIS/03 o 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"/> 500640 Metodi statistici della fisica FIS/01	<input type="checkbox"/> 500649 Rivelatori di particelle FIS/01
<input type="checkbox"/> 500615 Simulazione in campo biosanitario FIS/07	

#### 6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti 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	<input type="checkbox"/> 501266 Complementi di fisica di base FIS/08
<input type="checkbox"/> 500638 Metodi Computazionali della Fisica FIS/02	

#### 6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500480 Acceleratori e reattori nucleari FIS/04	<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività II FIS/04
<input type="checkbox"/> 500646 Radioattività I FIS/04	

#### 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 .....

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.....