



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

SCIENZE FISICHE (Classe LM-17)

CURRICULUM: FISICA BIOSANITARIA

PIANO DI STUDI

CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DELLA FACOLTA' DEL 23/09/2009

Anno Accademico 2009/2010 (D.M. 270/04)

(Da compilare ad iscrizione effettuata entro il 18 dicembre 2009 con procedura on-line)

PRIMO ANNO

48 CFU acquisibili con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> 501258 Fisica delle radiazioni ionizzanti	<input checked="" type="checkbox"/> 500628 Elementi di radioprotezione
<input checked="" type="checkbox"/> 500597 Biologia generale, anatomia e fisiologia umana	<input checked="" type="checkbox"/> 500638. Metodi computazionali della fisica
<input checked="" type="checkbox"/> 500617 Tecniche diagnostiche I	<input checked="" type="checkbox"/> 500647 Radiobiologia
<input checked="" type="checkbox"/> 500620 Tecniche diagnostiche II	<input checked="" type="checkbox"/> 500651 Strumentazioni fisica biosanitaria

Qualora l'insegnamento di Fisica delle radiazioni ionizzanti sia già stato sostenuto nella laurea in fisica deve essere sostituito scegliendo tra gli insegnamenti dell'ultimo elenco appartenenti al settore FIS/04

6CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 501265 Tecniche digitali di acquisizione dei dati	<input type="checkbox"/> 500625 Acustica con applicazioni
<input type="checkbox"/> 500615 Simulazione in campo biosanitario	<input type="checkbox"/> 500640 Metodi statistici della fisica
	<input type="checkbox"/> 500644 Procedimenti informatici di simulazione
	<input type="checkbox"/> 500649 Rivelatori di particelle

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> 500613 Macchine acceleratrici	<input type="checkbox"/> 500645 Radioattività I
	<input type="checkbox"/> 500646 Radioattività II

12 CFU acquisibili mediante insegnamenti a libera scelta

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

-PREPARAZIONE TESI

I crediti relativi alla preparazione della tesi è di 36 cfu ripartiti nei due anni di corso, con un massimo di 18 cfu al 1° anno.

Preparazione tesi di laurea	Preparazione tesi di laurea
<input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU (Secondo anno 36 CFU)	<input type="checkbox"/> Primo anno 12 CFU (Secondo anno 24 CFU)
<input type="checkbox"/> Primo anno 6 CFU (Secondo anno 30 CFU)	<input type="checkbox"/> Primo anno 18 CFU (Secondo anno 18 CFU)