



UNIVERSITÀ 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 25/03/2020
Anno Accademico 2020/2021 (D.M. 270/2004)
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal **1 novembre al 30 novembre 2020**

ISCRITTI AL II ANNO

Matricola n. Cognome e Nome

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

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	<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	<input checked="" type="checkbox"/> 506601 Laboratorio di radiazioni ionizzanti FIS/04

Qualora l'insegnamento di Fisica della radiazioni ionizzanti sia già stato sostenuto nel corso di laurea in fisica deve essere sostituito con un insegnamento del settore FIS/03 o FIS/04 .

6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco:

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<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	
<input type="checkbox"/> 500644 Procedimenti informatici di simulazione FIS/01	
<input type="checkbox"/> 509317 Fisica delle terapie oncologiche innovative 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 Termodinamica Quantistica FIS/02	<input type="checkbox"/> 501266 Complementi di fisica di base FIS/08 non attivo per l'offerta 2020/21
	<input type="checkbox"/> 500638 Metodi Computazionali della Fisica FIS/02

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 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 I anno.

PREPARAZIONE TESI DI LAUREA

<input type="checkbox"/> Primo anno 0 CFU [502707 Secondo anno 36 CFU]
<input type="checkbox"/> 502600 Primo anno 6 CFU [502708 Secondo anno 30 CFU]
<input type="checkbox"/> 502601 Primo anno 12 CFU [502709 Secondo anno 24 CFU]
<input type="checkbox"/> 502599 Primo anno 18 CFU [502710 Secondo anno 18 CFU]

502412 Internato di tesi (CFU 6)

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