



# 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 30/03/2022  
Anno Accademico 2022/2023 (D.M. 270/2004)  
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal **2 novembre al 30 novembre 2022**

**ANNO ACCADEMICO 2022/23 - ISCRITTI II ANNO (COORTE 2021/22)**

Matricola n. .... Cognome e Nome .....

**Durante il primo anno, lo studente deve avere scelto corsi per almeno 60 CFU in cui sono inclusi gli eventuali CFU per la preparazione della tesi di laurea.**

## **CURRICULUM: FISICA BIOSANITARIA**

**36 CFU acquisibili con i seguenti insegnamenti obbligatori da 6 CFU – TAF CARATTERIZZANTE**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> <b>501258</b> Fisica delle radiazioni ionizzanti FIS/04	<input checked="" type="checkbox"/> <b>500628</b> Elementi di radioprotezione FIS/07
<input checked="" type="checkbox"/> <b>500620</b> Tecniche diagnostiche II FIS/07	<input checked="" type="checkbox"/> <b>500617</b> Tecniche diagnostiche I FIS/07
<input checked="" type="checkbox"/> <b>500651</b> Strumentazioni fisica biosanitaria FIS/07	<input checked="" type="checkbox"/> <b>506601</b> 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/04 .

**12 CFU acquisibili con i seguenti 2 insegnamenti da 6 CFU – TAF AFFINE**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input checked="" type="checkbox"/> <b>500597</b> Biologia generale, anatomia e fisiologia umana BIO/06	<input checked="" type="checkbox"/> <b>500647</b> Radiobiologia MED/36

**6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelto dal seguente elenco – TAF CARATTERIZZANTE**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>500615</b> Simulazione in campo biosanitario FIS/07	<input type="checkbox"/> <b>500649</b> Rivelatori di particelle FIS/01
<input type="checkbox"/> <b>500640</b> Metodi statistici della fisica FIS/01	
<input type="checkbox"/> <b>509317</b> Fisica delle terapie oncologiche innovative FIS/07	

**6 CFU acquisibili con 1 insegnamento scelti dal seguente elenco – TAF CARATTERIZZANTE**

I SEMESTRE	II SEMESTRE
<input type="checkbox"/> <b>501256</b> Elettrodinamica e relatività FIS/02	<input type="checkbox"/> <b>501272</b> Meccanica statistica FIS/02
<input type="checkbox"/> <b>509024</b> Termodinamica Quantistica FIS/02	

**12 CFU acquisibili mediante insegnamenti a libera scelta – TAF D**

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 (TAF E – prova finale)
<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]

- 500480 Altre attività (6 CFU) – TAF F (altro)
- 500000 Prova finale (6 CFU) – TAF E (prova finale)

Spazio da utilizzare per modifiche in caso di piano di studio individuale:

INSEGNAMENTI DA SOSTITUIRE	INSEGNAMENTI NUOVI

Data consegna modulo..... Firma.....

Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste il piano di studi diventa **individuale**; la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da € 16,00 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 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 .....