



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI FISICA

**CORSO DI LAUREA IN FISICA** (Classe L-30)

PIANO DI STUDI CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 30/03/2022  
da compilare on-line ad iscrizione effettuata dal 3 al 28 ottobre 2022

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

**ANNO ACCADEMICO 2020/21 - ISCRITTI I ANNO**

Codice	Insegnamento	CFU	SSD	TAF
500115	ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	BASE
500205	ALGEBRA LINEARE	9	MAT/03	BASE
500130	CHIMICA	6	CHIM/03	BASE
509012	<b>FISICA SPERIMENTALE I *</b> MODULO I - ANALISI DATI I - 6 CFU MODULO II - LABORATORIO DI FISICA I - 6 CFU	12	<b>FIS/01</b>	BASE
509194	LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	E - LINGUA PROVA FINALE
501025	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA I	6	MAT/05	AFFINE
500188	METODI INFORMATICI DELLA FISICA	6	FIS/01	F - ALTRO
500559	<b>MECCANICA E TERMODINAMICA</b> MODULO I - MECCANICA (CFU 6) MODULO II - TERMODINAMICA (CFU 6)	12	FIS/01	BASE
<b>TOTALE CFU 63</b>				

**\* PER TALE INSEGNAMENTO I CREDITI ASSOCIATI AI SINGOLI MODULI SARANNO ATTRIBUITI AL TERMINE DELL'ESAME RELATIVO ALL'ULTIMO MODULO O ALL'INTERO INSEGNAMENTO**

**ANNO ACCADEMICO 2021/22 - ISCRITTI II ANNO**

Codice	Insegnamento	CFU	SSD	TAF
501981	COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	6	MAT/05	AFFINE
501983	ELETTROMAGNETISMO I	6	FIS/01	CARATTERIZZANTE
509019	<b>FISICA SPERIMENTALE II (2 MODULI):*</b> - ANALISI DATI II - LABORATORIO DI FISICA II	12	FIS/01	CARATTERIZZANTE
501982	MECCANICA RAZIONALE E ANALITICA	9	MAT/07	AFFINE
501985	ELETTROMAGNETISMO II	6	FIS/01	CARATTERIZZANTE
501997	METODI MATEMATICI DELLA FISICA I	6	FIS/02	CARATTERIZZANTE
501996	INTRODUZIONE ALLA FISICA MODERNA	6	FIS/02	BASE
<b>TOTALE CFU 56</b>				

**\* PER TALE INSEGNAMENTO I CREDITI ASSOCIATI AI SINGOLI MODULI SARANNO ATTRIBUITI AL TERMINE DELL'ESAME RELATIVO ALL'ULTIMO MODULO O ALL'INTERO INSEGNAMENTO**

**ANNO ACCADEMICO 2022/23 - ISCRITTI III ANNO**

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
502003	Meccanica quantistica (2 moduli): - Modulo A 6 CFU - Modulo B 6 CFU	12	FIS/02	CARATTERIZZANTE
502004	METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	CARATTERIZZANTE
502002	LABORATORIO DI FISICA III	9	FIS/01	CARATTERIZZANTE
509319	INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	9	FIS/04	CARATTERIZZANTE
502006	STRUTTURA DELLA MATERIA	12	FIS/03	CARATTERIZZANTE
500000	PROVA FINALE	6	PROFIN S	E – prova finale
	<b>Due insegnamenti a libera scelta*</b> ----- -----	12		LIBERA SCELTA
<b>TOTALE CFU 66</b>				

**\*INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA CONSIGLIATI**

<b>Codice</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
501256	Elettrodinamica e relatività	6	FIS/02
501257	Equazioni differenziali e sistemi dinamici	6	MAT/05
501269	Introduzione alla fisica dei solidi	6	FIS/03
501259	Introduzione all'astronomia	6	FIS/05
501272	Meccanica statistica	6	FIS/02
510306	Particle detectors	6	FIS/04
510308	Physics of ionizing radiations	6	FIS/04
501261	Preparazione di esperienze didattiche	6	FIS/08
509698	Problem solving in fisica	6	FIS/02
503826	Radioattività	6	FIS/04
501264	Storia della fisica	6	FIS/08
501265	Tecniche digitali di acquisizione dei dati	6	FIS/01
501271	Tecnologie fisiche e beni culturali	6	FIS/07

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.....