

Allegato 2

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA – COORTE 2025/2026

1° Anno (56 CFU)											
Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	TAF/Ambito disciplinare	Ore Lez.	Ore Eser.	Ore Lab.	Ore Totali	Periodo	Tipo ins.	Tipo esame
A3506 – GEOMETRIA	8	MAT/03	A	Discipline matematiche e informatiche	48	24		72	2°	OBB.	S. O.
A3505 - LABORATORIO DI FISICA I	12				48	12	60	120	Annuale	OBB.	O.
A3522 - INFORMATICA	6	INF/01	A	Discipline matematiche e informatiche	24	12	24		1°	OBB.	
A3523 - STATISTICA E SPERIMENTAZIONE FISICA	6	FIS/07	B	Sperimentale e Applicativo	24		36		2°	OBB.	
A421514 - TERMODINAMICA E COMPLEMENTI DI MECCANICA	8	FIS/01	A	Fisica di base	48	24		72	2°	OBB.	S.O.
A3501 - ANALISI MATEMATICA I	10	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	56	36		92	1°	OBB.	S.O.
A421513 – MECCANICA	10				56	36		92	1°	OBB.	S.O.
A424844 - STRUMENTI MATEMATICI DI BASE PER LA FISICA GENERALE	2	FIS/01	A	Fisica di base	8	12		20	1°	OBB	

A421511 - MECCANICA	8	FIS/01	A	Fisica di base	48	24		72	1°	OBB.	
A3503 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA	8	CHIM/03	A	Discipline chimiche	48	12	12	72	2°	OBB.	S.O.
1° ANNO CFU TOTALI	56										
2° Anno (58 CFU)											
Attività Formativa	CFU	SSD	TAF	TAF/Ambito disciplinare	Ore Lez.	Ore Eser.	Ore Lab.	Ore Totali	Periodo	Tipo ins.	Tipo esame
A3507 - ANALISI MATEMATICA II	12	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	72	36		108	1°	OBB.	S.O.
A422227 - COMPLEMENTI DI ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	6	FIS/01	A	Fisica di base	40	12		52	2°	OBB.	S.O.
A422226 - ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	8	FIS/01	A	Fisica di base	48	24		72	1°	OBB.	S.O.
A3511 - LABORATORIO DI FISICA II	12	FIS/01	B	Sperimentale e Applicativo	48		72	120	Annuale	OBB.	O.
A3510 - MECCANICA ANALITICA	8	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative	56	12		68	2°	OBB.	O.
A423317 - A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE	6		D							OPZ.	
Ciclo di seminari - Introduzione a LabView	3	FIS/07	D	Attività a scelta dello studente	16	0	12	28	1°	OPZ.	

	Ciclo di seminari - Frontiere della Fisica: Incontri con la Ricerca	3		D	Attività a scelta dello studente	24	0	0	24	Annuale	OPZ.	
A3504 – INGLESE (COLLOQUIO)		6	NN	E	Lingua straniera	32		24	56	1°	OBB.	
2° ANNO CFU TOTALI		58										
3° Anno (66 CFU)												
Attività Formativa		CFU	SSD	TAF	TAF/Ambito disciplinare	Ore Lez.	Ore Eser.	Ore Lab.	Ore Totali	Periodo	Tipo ins.	Tipo esame
A421515 - ELEMENTI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE		8	FIS/04	B	Microfisico della materia e delle interazioni fondamentali	56	12		68	2°	OBB.	O.
A3528 - ELEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA		8	FIS/03	B	Microfisico della materia e delle interazioni fondamentali	56	12		68	2°	OBB.	O.
A3513 - MECCANICA QUANTISTICA		10	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica	64	24		88	1°	OBB.	S.O.
A421517 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA		8	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica	48	24		72	1°	OBB.	S.O.
A3515 - LABORATORIO DI FISICA III		11		C		48		60	108		OBB.	O.
A001126 – ELETTRONICA DIGITALE		5	FIS/04	C	Attività formative affini o integrative	24		24	48	1°	OBB.	
A3559 - SEMICONDUTTORI E DISPOSITIVI		6	FIS/03	C	Attività formative affini o integrative	24		36	60	1°	OBB.	

IINSEGNAMENTO OPZIONALE		6		C						2°	OPZ.	
	A423323 - RADIOPROTEZIONE	6	FIS/07	C	Attività formative affini o integrative	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A3541 - FISICA DELL'AMBIENTE	6	FIS/07	C	Attività formative affini o integrative	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A423350 – ELEMENTI DI MECCANICA STATISTICA	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A 3441 - BIOFISICA	6	FIS/07	C	Attività formative affini o integrative	40	12		52	2°	OPZ.	O.
A423941 - A SCELTA LIBERA DELLO STUDENTE 3° ANNO		6		D	Attività a scelta dello studente						OPZ.	
	A3535 – BIOFISICA	6	FIS/07	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A3543 – GEOFISICA	6	GEO/10	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	1°	OPZ.	O.
	A423351 – ELEMENTI DI MECCANICA STATISTICA	6	FIS/02	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A423324 - RADIOPROTEZIONE	6	FIS/07	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A423322 - METODI FISICI NELLA CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE MOLECOLARE	6	CHIM/03	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	1°	OPZ.	O.
	A423158 - FISICA DELL'AMBIENTE	6	FIS/07	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.

	A423576 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	6	MAT/07	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A423940 - INTRODUZIONE ALL'ASTROFISICA	6	FIS/05	D	Attività a scelta dello studente	40	12		52	2°	OPZ.	O.
	A3517 - TESI DI LAUREA	6			Prova Finale						OBB.	O.
	A3552 - TIROCINIO	3			Tirocinio				75		OBB.	
	3° ANNO CFU TOTALI	66								CFU TOTALI	180	

Nota sulle attività a scelta libera (TAF-D):

Sono previsti 6 CFU al 2° anno e 6 CFU al 3° anno. In particolare, i 6 CFU al 2° anno devono essere acquisiti mediante uno o più cicli di seminari di carattere generale o, **per non più di 3 CFU**, per mezzo di approfondimenti organizzati dal Dipartimento di Matematica e Fisica o mediante il ciclo di seminari "Introduzione a LabView". Gli insegnamenti riportati in tabella rappresentano solo alcuni esempi di attività formative a scelta autonoma. Un'attività a scelta libera (TAF-D) può anche individuata nell'ambito dei crediti TAF-C. Inoltre, è possibile scegliere qualunque altro insegnamento presente nell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerente con gli obiettivi formativi del CdS in Fisica.