TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE PART TIME: FORMULA DA 40 CFU/ANNO

(limiti: minimo 34 CFU/ANNO, massimo: 51 CFU/ANNO)

I ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Analisi Matematica I (MAT/05 –TAF A)	9	Analisi Matematica II (MAT/05 - TAF C)	12
Geometria (MAT/03 – TAF A)	9	Laboratorio di Calcolo (INF/01 – TAF C)	6
Fisica Newtoniana (FIS/01 -TAF A)	10		
Inglese B2 (NN - TAF E)			3

II ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Chimica (CHIM/03 TAF - A)	6	Introduzione alla Fisica Teorica (FIS/02 TAF A)	8
Elettromagnetismo (FIS/01 – TAF B)	10	Laboratorio di Meccanica e Termodinamica (FIS/01- TAF A)	8
Metodi Matematici della Fisica (FIS/02 TAF B)	9	Termodinamica e Fluidodinamica (FIS/01 TAF A)	6

continua >

III ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Meccanica Quantistica (FIS/02 TAF B)	9	Elettrodinamica e Relatività Speciale (FIS/01 TAF B)	10
Fisica Statistica (FIS/02 TAF B)	6		
Corso Integrato (Annuale): Laboratorio di Elettromagnetismo ed Analisi Statistica dei Dati (FIS/01 TAF B) Modulo 1: Laboratorio di Elettromagnetismo (I semestre - 5 CFU) Modulo 2: Analisi Statistica dei Dati Sperimentali (II semestre - 5 CFU)			10
2 insegnamenti a scelta (TAF D)			12

IV ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Laboratorio di Ottica (FIS/01 TAF B)	6	Fondamenti di Fisica della Materia (FIS/03 TAF B)	8
Tirocinio (TAF F)	3	Fondamenti di Fisica Nucleare e Subnucleare (FIS/04 TAF B)	8
		Fondamenti di Astrofisica (FIS/05 TAF C)	6
		TESI (TAF E)	6

continua >

Insegnamenti a scelta ad approvazione automatica

Gli insegnamenti a scelta sono a discrezione dello studente. Essi possono essere individuati autonomamente dallo studente tra gli insegnamenti offerti dall'Ateneo all'interno di qualsiasi ambito disciplinare, compreso quello di Fisica, purché coerentemente con un piano formativo. Nella compilazione del piano di studi lo studente formula una proposta soggetta all'approvazione da parte del Consiglio di Corso di Laurea.

Di seguito sono elencati gli insegnamenti a scelta *ad approvazione automatica*, ovvero gli insegnamenti che non necessitano dell'approvazione, caso per caso, del Consiglio di Corso di Laurea.

Insegnamenti attivati per il CdL in Fisica

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Istituzioni di Fisica per il Sistema Terra (GEO/10)		Laboratorio: Progettare, Costruire e Collaudare con la Fisica (FIS/03)	6

Insegnamenti mutuati o condivisi da altri CdS

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Elementi di Analisi Superiore (MAT/05) (dal CdL in Matematica)	6	Sistemi Dinamici (MAT/07) (dal CdL in Matematica)	6
Topologia (MAT/03) (dal CdL in Matematica)	6	Curve e Superfici nello Spazio (MAT/03) (dal CdL in Matematica)	6
Filosofia della Scienza e Logica (M-FIL/02) (dal CdL in Discipline Storiche e Filosofiche)	6		
Physics Education Laboratory (FIS/08) (dal CdLM in Matematica)	6		

Approvato dal Consiglio di Corso di Laurea il 30/01/2025