

TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI E ATTIVITA' FORMATIVE
PART TIME: FORMULA DA 30 CFU/ANNO
(limite massimo: 33CFU/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		
Inglese B2 (NN – TAF E)			3

II ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Fisica Newtoniana (FIS/01 –TAF A)	10	Laboratorio di Calcolo (INF/01 – TAF C)	6
		Termodinamica e Fluidodinamica (FIS/01 TAF A)	6
		Laboratorio di Meccanica e Termodinamica (FIS/01- TAF A)	8

III ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Elettromagnetismo (FIS/01 – TAF B)	10	Elettrodinamica e Relatività Speciale (FIS/01 TAF B)	10
Metodi Matematici della Fisica (FIS/02 TAF B)	9		

continua >

IV ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Chimica (CHIM/03 TAF - A)	6	Introduzione alla Fisica Teorica (FIS/02 TAF A)	8
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
1 insegnamento a scelta* (TAF D)			6

V ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Meccanica Quantistica (FIS/02 TAF B)	9	Fondamenti di Fisica della Materia (FIS/03 TAF B)	8
Fisica Statistica (FIS/02 TAF B)	6	Fondamenti di Fisica Nucleare e Subnucleare (FIS/04 TAF B)	8

VI ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Laboratorio di Ottica (FIS/01 TAF B)	6	Fondamenti di Astrofisica (FIS/05 TAF C)	6
1 insegnamento a scelta (TAF D)			6
Tirocinio (TAF F)			3
TESI (TAF E)			6

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. Gli insegnamenti indicati con un asterisco*

vengono approvati in automatico sia al quarto che al sesto anno. Gli altri insegnamenti invece vengono approvati in automatico soltanto al sesto anno.

Insegnamenti attivati per il CdL in Fisica

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
Istituzioni di Fisica per il Sistema Terra* (GEO/10)	6	Laboratorio: Progettare, Costruire e Collaudare con la Fisica* (FIS/03)	6
Fisica dei Dispositivi Elettronici (FIS/01)	6	Fisica degli Acceleratori (FIS/04)	6
Fondamenti Fisici di Tecnologia Moderna (FIS/01)	6	Introduzione a spettroscopie ottiche avanzate per materiali quantistici (FIS/03)	6
Metodi di Trattamento delle Immagini (FIS/01)	6	Radioprotezione nel Campo Ambientale e Lavorativo (FIS/07)	6
Fisica Moderna (FIS/03)	6	Metodi numerici per la meccanica statistica (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		