

Corso di Laurea in Fisica
Percorso rallentato (*slow laurea*) SU 4 ANNI

I ANNO
(40 CFU - 4 Esami)

CORSI	Ambito disciplinare	SSD	CFU	Esame	TAF	Semestre
ANALISI MATEMATICA 1	Discipline matematiche e informatiche	MAT/05	12	*	A	Annuale
MECCANICA	Discipline fisiche	FIS/01	8	*	A	1°
LABORATORIO DI FISICA I – Modulo di Informatica	Discipline matematiche e informatiche	ING-INF/05	6	*	A	1°
LABORATORIO DI FISICA I – Modulo di Statistica e Sperimentazione Fisica	Sperimentale e Applicativo	FIS/01 e FIS/07	6		B	2°
GEOMETRIA	Discipline matematiche e informatiche	MAT/03	8	*	A	1°

II ANNO
(40 CFU - 4 Esami e 1 Colloquio)

ANALISI MATEMATICA 2	Discipline matematiche e informatiche	MAT/05	12	*	A	1°
ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	Discipline fisiche	FIS/01	8	*	A	1°
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	Discipline chimiche	CHIM/03	8	*	A	2°
TERMODINAMICA E COMPLEMENTI DI MECCANICA	Discipline fisiche	FIS/01	8	*	A	2°
LINGUA INGLESE	Lingua straniera		4		E	1°

III ANNO
(48 CFU - 6 Esami)

CORSI	Ambito disciplinare	SSD	CFU	Esame	TAF	Semestre
METODI MATEMATICI DELLA FISICA	Fisica teorica, modelli e metodi matematici	FIS/02	8	*	B	1°
COMPLEMENTI DI ELETTROMAGNETISMO E OTTICA	Discipline fisiche	FIS/01	6	*	A	2°
LABORATORIO DI FISICA II	Sperimentale e Applicativo	FIS/01 e FIS/07	12	*	B	Annuale
MECCANICA ANALITICA	Attività formative affini o integrative	MAT/07	10	*	C	2°
INSEGNAMENTO A SCELTA			6	*	D	1°
INSEGNAMENTO OPZIONALE	Attività formative affini o integrative	FIS/03 FIS/04 FIS/07 MAT/08	6	*	C	2°

IV ANNO
(52 CFU - 5 Esami)

CORSI	Ambito disciplinare	SSD	CFU	Esame	TAF	Semestre
MECCANICA QUANTISTICA	Fisica teorica, modelli e metodi matematici	FIS/02	10	*	B	1°
LABORATORIO DI FISICA III – Modulo di Semiconduttori e Dispositivi	Attività formative affini o integrative	FIS/03	3	*	C	1°
LABORATORIO DI FISICA III – Modulo di Sistemi di Rivelazione	Attività formative affini o integrative	FIS/03 e FIS/07	8			1°
ELEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA	Microfisica e della struttura della materia	FIS/03	8	*	B	2°
ELEMENTI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE	Microfisica e della struttura della materia	FIS/04	8	*	B	2°
INSEGNAMENTO A SCELTA			6	*	D	2°
TIROCINIO			3		F	
PROVA FINALE			6		E	

ELENCO dei corsi opzionali (TAF-C) da 6 CFU

CORSI OPZIONALI (6 CFU)	Settore
MECCANICA STATISTICA	FIS/03
ELETTRONICA QUANTISTICA	FIS/03
NUCLEI E ASTROPARTICELLE	FIS/04
FISICA DELL'AMBIENTE	FIS/07
CALCOLO NUMERICO	MAT/08

ELENCO di possibili corsi a scelta libera (TAF-D) da 6 CFU

BIOFISICA	FIS/07
GEOFISICA	GEO/10
FISICA DEGLI ISOTOPI E SPETTROMETRIA DI MASSA	FIS/07 e CHIM/03
METODOLOGIE FISICHE PER L'AEROSPAZIO	FIS/01 e ING-IND/05
GEOMETRIA DIFFERENZIALE	MAT/03
QUALUNQUE ALTRO CORSO OPZIONALE	
QUALUNQUE ALTRO CORSO presente nell'offerta formativa dell'Ateneo, purché coerente con gli obiettivi formativi del corso di laurea.	