

Corso di laurea in Fisica (L-30) - Curriculum Fisica

N.	Insegnamenti	CFU	anno	sem.	SSD	eng	ambito
1	Geometria	9	1	1	MAT/03	N	base
2	Analisi	9	1	1	MAT/05	N	base
3	Laboratorio di calcolo	6	1	1	FIS/01	N	aff.-int.
4	Abilità informatiche (idoneita')	3	1	1		N	AAF
5	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Laboratorio di meccanica	12	1	2	FIS/01	N	caratt.
8	Analisi vettoriale	9	2	1	MAT/05	N	base
9	Termodinamica e laboratorio	9	2	1	FIS/01	N	caratt.
10	Meccanica analitica e relativistica	6	2	1	FIS/02	N	aff.-int.
11	Laboratorio di fisica computazionale I	6	2	1	INF/01	N	aff.-int.
12	Elettromagnetismo	12	2	2	FIS/01	N	base
13	Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti	6	2	2	FIS/01	N	caratt.
14	Modelli e metodi matematici della fisica [fis] (Modulo I e II)	12	2	2	FIS/02	N	caratt.
15	Conoscenza della lingua inglese (idoneita')	3	2	2			AAF
16	Meccanica quantistica	9	3	1	FIS/02	N	caratt.
17	Meccanica statistica	6	3	1	FIS/02	N	caratt.
18	Laboratorio di segnali e sistemi	9	3	1	FIS/01	N	caratt.
19	Corso a scelta	6	3	1			
20	Ottica e laboratorio	9	3	2	FIS/01	N	caratt.
21	Struttura della materia	6	3	2	FIS/03	N	caratt.
22	Fisica nucleare e subnucleare I	6	3	2	FIS/04	N	caratt.
23	Corso a scelta	6	3	2			
24	Prova finale	3	3	2			AAF

Corso di laurea in Fisica (L-30) - Curriculum Astrofisica

N.	Insegnamenti	CFU	anno	sem.	SSD	eng	ambito
1	Geometria	9	1	1	MAT/03	N	base
2	Analisi	9	1	1	MAT/05	N	base
3	Laboratorio di calcolo	6	1	1	FIS/01	N	aff.-int.
4	Abilità informatiche (idoneita')	3	1	1		N	AAF
5	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Laboratorio di meccanica	12	1	2	FIS/01	N	caratt.
8	Analisi vettoriale	9	2	1	MAT/05	N	base
9	Termodinamica e laboratorio	9	2	1	FIS/01	N	caratt.
10	Meccanica analitica e relativistica	6	2	1	FIS/02	N	aff.-int.
11	Astronomia	6	2	1	FIS/05	N	caratt.
12	Corso a scelta	6	2	1			
13	Elettromagnetismo	12	2	2	FIS/01	N	base
14	Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti	6	2	2	FIS/01	N	caratt.
15	Modelli e metodi matematici della fisica [astro]	9	2	2	FIS/02	N	caratt.
16	Conoscenza della lingua inglese (idoneita')	3	2	2			AAF
17	Meccanica quantistica e meccanica statistica	12	3	1	FIS/02	N	caratt.
18	Astrofisica	6	3	1	FIS/05	N	caratt.
19	Fluidodinamica per l'astrofisica	6	3	1	FIS/05	N	aff.-int.
20	Laboratorio di astrofisica [trienn]	9	3	1	FIS/05	N	caratt.
21	Ottica e laboratorio	9	3	2	FIS/01	N	caratt.
22	Struttura della materia	6	3	2	FIS/03	N	caratt.
23	Corso a scelta	6	3	2			
24	Prova finale	3	3	2			AAF

Corso di laurea in Fisica (L-30) - Curriculum Fisica Applicata

N.	Insegnamenti	CFU	anno	sem.	SSD	eng	ambito
1	Geometria	9	1	1	MAT/03	N	base
2	Analisi	9	1	1	MAT/05	N	base
3	Laboratorio di calcolo	6	1	1	FIS/01	N	aff.-int.
4	Abilità informatiche (idoneita')	3	1	1		N	AAF
5	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Laboratorio di meccanica	12	1	2	FIS/01	N	caratt.
8	Analisi vettoriale	9	2	1	MAT/05	N	base
9	Termodinamica e laboratorio	9	2	1	FIS/01	N	caratt.
10	Meccanica analitica e relativistica	6	2	1	FIS/02	N	aff.-int.
11	Laboratorio di fisica computazionale I	6	2	1	INF/01	N	aff.-int.
12	Elettromagnetismo	12	2	2	FIS/01	N	base
13	Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti	6	2	2	FIS/01	N	caratt.
14	Modelli e metodi matematici della fisica [fis]	12	2	2	FIS/02	N	caratt.
15	Conoscenza della lingua inglese (idoneita')	3	2	2			AAF
16	Meccanica quantistica	9	3	1	FIS/02	N	caratt.
17	Meccanica statistica	6	3	1	FIS/02	N	caratt.
18	Laboratorio di segnali e sistemi	9	3	1	FIS/01	N	caratt.
19	Corso a scelta	6	3	1			
20	Ottica e laboratorio	9	3	2	FIS/01	N	caratt.
21	Gruppo A	6	3	2			caratt.
22	Gruppo B	6	3	1 / 2			aff.-int.
23	Corso a scelta	6	3	2			
24	Prova finale	3	3	2			AAF

Gruppo A (caratt.)

Fisica nucleare e subnucleare I	6	3	2	FIS/04	N	
Struttura della materia	6	3	2	FIS/03	N	

Gruppo B (aff.-int.)

Calcolo delle probabilità	6	3	1	FIS/02	N	
Elettronica generale	6	3	2	FIS/01	N	
Genetica ed evoluzione	6	3	2	FIS/07	N	
Introduzione alla fisica dell'atmosfera	6	3	2	FIS/01	N	
Istituzioni di Fisica Applicata	6	3	2	FIS/01	N	
Metodi di intelligenza artificiale e machine learning per la fisica	6	3	2	FIS/01	N	