

Tabella insegnamenti A.A. 2023/2024
Corso di laurea triennale in Fisica

Corso di laurea in Fisica (L-30) - Curriculum Fisica							
N.	Insegnamenti	CFU	anno	sem.	SSD	en g	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	Laboratorio di meccanica	12	1	1/2	FIS/01	N	caratt.
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
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	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	en g	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	Laboratorio di meccanica	12	1	1/2	FIS/01	N	caratt.
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
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	Corso a scelta	6	2	1/2			
12	Astronomia	6	2	2	FIS/05	N	Caratt.
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	1/2	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	CF U	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	Laboratorio di meccanica	12	1	1/2	FIS/01	N	caratt.
6	Chimica	6	1	2	CHIM/03	N	base
7	Meccanica	12	1	2	FIS/01	N	base
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 [astro]	9	2	2	FIS/02	N	caratt.		
15	Conoscenza della lingua inglese (idoneita')	3	2	2			AAF		
16	Meccanica quantistica e meccanica statistica	12	3	1	FIS/02	N	caratt.		
17	Laboratorio di segnali e sistemi	9	3	1	FIS/01	N	caratt.		
18	Corso a scelta	6	3	1					
19	Gruppo B	6	3	1 / 2			aff.-int.		
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	
Introduzione alla fisica dei sistemi biologici				6	3	1	FIS/07	N	
Fluidodinamica per l'astrofisica				6	3	1	FIS/05		
Elettronica generale				6	3	2	FIS/01	N	
Introduzione alla fisica dell'atmosfera				6	3	2	FIS/06	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	