



CORSO DI LAUREA IN “FISICA” CLASSE L-30 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Tipologia CFU	Ore	SEM
1	Matematica I A (Mathematics I A)		MATH-03/A (MAT/05)	A	9	LEZ (6) - ESE (3)	72	I
1	Metodi Elaborazione Dati (Methods for Data Analysis)		PHYS-01/A (FIS/01)	A	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	I
1	Fisica I (Physics I)	Fisica I Mod. A (Physics I Mod. A)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	8	LEZ (6) - ESE (2)	72	I
		Fisica I Mod. B (Physics I Mod. B)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
	Lingua Inglese (English Language)		ANGL-01/C (L-LIN/12)	E	3			I/II
1	Matematica I B (Mathematics I B)		MATH-02/B (MAT/03)	A	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
1	Laboratorio 1A e Laboratorio 1B (Laboratory 1A and Laboratory 1B)	Laboratorio 1A: Teoria degli Errori e Meccanica (Laboratory 1A: Error theory and Classical Mechanics)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	I
		Laboratorio 1B: Fluidodinamica e Termodinamica (Laboratory 1B: Fluid Dynamics and Thermodynamics)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	II
1	Chimica (Chemistry)		CHEM-03/A (CHIM/03)	A	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	II
6			TOT CFU 1° anno		58			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



CORSO DI LAUREA IN “FISICA” CLASSE L-30
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Tipologia CFU	Ore	SEM
1	Matematica II (Mathematics II)		MATH-03/A (MAT/05)	A	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	I
1	Fisica II (Physics II)	Fisica II Mod. A (Physics II Mod. A)	PHYS-03/A (FIS/01)	B	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	I
		Fisica II Mod. B (Physics II Mod. B)	PHYS-03/A (FIS/01)	B	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
1	Meccanica Analitica (Analytical Mechanics)		MATH-04/A (MAT/07)	C	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
1	Laboratorio 2 Mod. A e Mod. B (Laboratory 2 Mod. A and Mod. B)	Laboratorio 2 Mod. A (Laboratory 2 Mod. A)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	I
		Laboratorio 2 Mod. B (Laboratory 2 Mod. B)	PHYS-03/A (FIS/01)	A	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	II
1	Metodi Matematici della Fisica (Mathematical Methods for Physics)		PHYS-02/A (FIS/02)	B	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
1	Devices and circuits for artificial intelligence (Dispositivi e circuiti per l'intelligenza artificiale)		IIET-01/A (ING-IND/31)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	I
	Elementi di Fisica Terrestre (Basics of Earth Physics)		GEOS-04/A (GEO/10)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	I
	Fisica Applicata (Applied Physics)		PHYS-06/A (FIS/07)	C	6	LEZ (2) - ESE (4)	60	II
	Elementi di Climatologia (Basics of Climatology)		PHYS-05/B (FIS/06)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	II
	Fenomeni Ondulatori (Wave phenomena)		PHYS-04/A (FIS/03)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	II
	Fondamenti di Elettronica (Basics of Electronics)		PHYS-03/A (FIS/01)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	II
1	Attività a scelta libera (Free choice activities)			D	6			II
7			TOT CFU 2° anno		59			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



CORSO DI LAUREA IN “FISICA” CLASSE L-30
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Esame	Insegnamento	Moduli	SSD	TAF*	CFU	Tipologia CFU	Ore	SEM
1	Fisica 3 (Physics 3)		PHYS-04/A (FIS/03)	B	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	I
1	Istituzioni di Fisica Teorica (Foundations of Theoretical Physics)	Istituzioni di Fisica Teorica I (Foundations of Theoretical Physics I)	PHYS-02/A (FIS/02)	A	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	I
		Istituzioni di Fisica Teorica II (Foundations of Theoretical Physics II)	PHYS-02/A (FIS/02)	B	7	LEZ (5) - ESE (2)	54	II
1	Laboratorio di Fisica 3 Mod A (Laboratory 3 Mod. A)		PHYS-03/A (FIS/03)	B	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	I
1	Matematica 3 (Mathematics 3)		MATH-04/A (MAT/07)	C	6	LEZ (4) - ESE (2)	48	I
1	Laboratorio di Fisica 3 Mod B (Laboratory 3 Mod. B)		PHYS-01/A (FIS/04)	B	6	LEZ (2) - LAB (4)	60	II
1	Istituzioni di Fisica Nucleare (Foundations of Nuclear Physics)		PHYS-01/A (FIS/04)	B	6	LEZ (5) - LAB (1)	42	II
1	Fisica della Materia (Condensed Matter Physics)		PHYS-04/A (FIS/03)	B	6	LEZ (3) - ESE (3)	54	II
	Attività a scelta libera (Free choice activities)			D	6			I/II
	Stage (Stage)			F	3			II
	Prova finale: preparazione elaborato (Final exam: dissertation preparation)			E	3			II
	Prova finale: esame di laurea (Final exam: dissertation defense)			E	1			II
7			TOT CFU 3° anno		63			

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali