

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE IN PHYSICS

ORARIO LEZIONI A.A. 2023/2024 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 2 ottobre 2023 al 19 gennaio 2024)

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 1° ANNO

ora	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9			Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M		Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
9 - 10	Plasma Spectroscopy (prof. Lanzafame) – Aula L	Magnetohydrodynamics and Plasma Physics (Prof.ssa Zuccarello) – Aula L	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M	Plasma Spectroscopy (prof. Lanzafame) – Aula L	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
10 - 11	Plasma Spectroscopy (prof. Lanzafame) – Aula L	Magnetohydrodynamics and Plasma Physics (Prof.ssa Zuccarello) – Aula L	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Plasma Spectroscopy (prof. Lanzafame) – Aula L	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
11 - 12	Magnetohydrodynamics and Plasma Physics (Prof.ssa Zuccarello) Aula L	Astrophysics (Prof. Lanzafame) – Aula I	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Plasma Spectroscopy (prof. Lanzafame) – Aula L	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13	Magnetohydrodynamics and Plasma Physics (Prof.ssa Zuccarello) Aula L	Astrophysics (Prof. Lanzafame) – Aula I	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13-14		Astrophysics (Prof. Lanzafame) – Aula I			
14-15					
15 - 16			Astrophysics (Prof. Lanzafame) – Aula M		
16 - 17			Astrophysics (Prof. Lanzafame) – Aula M		
17 - 18					

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 2° ANNO

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9					
9 - 10	High energy astrophysics (Prof. Bonanno) Aula Est OACT		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	High energy astrophysics (Prof. Bonanno) Aula Est OACT	
10 - 11	High energy astrophysics (Prof. Bonanno) Aula Est OACT	Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	High energy astrophysics (Prof. Bonanno) Aula Est OACT	
11 - 12	Radioastronomy – Trigilio Aula Est OACT	Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	Radioastronomy – Trigilio Aula Est OACT	Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT	
12 - 13	Radioastronomy – Trigilio Aula Est OACT	Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT	Radioastronomy – Trigilio Aula Est OACT	Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT	
13 - 14		Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT			
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

CURRICULUM APPLIED PHYSICS - 1° ANNO

ora	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	
9 - 10	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Heavy Ions Physics (Prof. Geraci) – Aula C
10 - 11	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Heavy Ions Physics (Prof. Geraci) – Aula C
11 - 12	Electronics and Applications (Prof. Lo Presti) – Laboratorio di Elettronica	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13	Electronics and Applications (Prof. Lo Presti) – Laboratorio di Elettronica	Heavy Ions Physics (Prof. Geraci) – Aula C	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Electronics and Applications (Prof. Lo Presti) – Laboratorio di Elettronica	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14		Heavy Ions Physics (Prof. Geraci) – Aula C		Electronics and Applications (Prof. Lo Presti) – Laboratorio di Elettronica	
15 - 16		Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff. Gueli/Stella) – Aula T		Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff. Gueli/Stella) – Aula T	
16 - 17		Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff. Gueli/Stella) – Aula T		Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff. Gueli/Stella) – Aula T	

CURRICULUM APPLIED PHYSICS - 2° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F		
9 - 10	Biophysics - Lanzaò Aula G	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F		
10 - 11	Biophysics - Lanzaò Aula G	Biophysics - Lanzaò Aula G			
11 - 12	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Biophysics - Lanzaò Aula G			
12 - 13	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F				
13 - 14					
15 - 16	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		
16 - 17	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		
17 - 18					
18-19					

CURRICULUM CONDENSED MATTER PHYSICS - 1° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
9 - 10	Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi- Boscarino) Aula M	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
10 - 11	Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi- Boscarino) Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
11 - 12			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13-14					
15- 16		Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula M			
16- 17		Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula M			

CURRICULUM CONDENSED MATTER PHYSICS - 2° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Quantum Information and Foundations (Prof. Falci - Chiriaco') – Aula C Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Quantum Information and Foundations (Proff. Falci-Chiriaco') – Aula C	
9 - 10	Quantum Information and Foundations (Proff. Falci-Chiriaco') – Aula C	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Quantum Information and Foundations (Prof. Falci - Chiriaco') – Aula C Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Quantum Information and Foundations (Proff. Falci-Chiriaco') – Aula C	
10 - 11	Computational Quantum Optics (Prof. Ridolfo) – Aula C	Physics of Nanostructures (Prof. Ruffino) – Aula F		Physics of Nanostructures (Prof. Ruffino) – Aula F	
11 - 12	Computational Quantum Optics (Prof. Ridolfo) – Aula C	Physics of Nanostructures (Prof. Ruffino) – Aula F	Computational Quantum Optics (Prof. Ridolfo) – Aula C	Physics of Nanostructures (Prof. Ruffino) – Aula F	
12 - 13	Computational Quantum Optics (Prof. Ridolfo) – Aula C		Computational Quantum Optics (Prof. Ridolfo) – Aula C		
13 - 14					
15 – 16	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		
16 - 17	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 1° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	
9 - 10	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	
10 - 11	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	
11 - 12	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Nuclear and Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14					
14 - 15				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
15 - 16	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
16 - 17	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 2° ANNO

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula D			Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula D	
9 - 10	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula D	Data Analysis Techniques for Nuclear and Particle Physics – Prof. Anastasi Aula C	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula D	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula I Heavy Ions Physics at Intermediate High Energy (Prof. Tuvè/Geraci) – Aula C
10 - 11		Data Analysis Techniques for Nuclear and Particle Physics – Prof. Anastasi Aula C	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula D	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula I Heavy Ions Physics at Intermediate High Energy (Prof. Tuvè/Geraci) – Aula C
11 - 12	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula D			Data Analysis Techniques for Nuclear and Particle Physics – Prof. Anastasi Aula C	
12 - 13	Elementary Particle Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula D	Heavy Ions Physics at Intermediate High Energy (Prof. Tuvè/Geraci) – Aula C		Data Analysis Techniques for Nuclear and Particle Physics – Prof. Anastasi Aula C	
13 - 14		Heavy Ions Physics at Intermediate High Energy (Prof. Tuvè/Geraci) – Aula C			

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 1° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
9 - 10		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
10 - 11			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
11 - 12			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14					
14 - 15				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
15 - 16		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
16 - 17		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 2° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9					
9 - 10	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T				
10 - 11	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T		Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	
11 - 12		Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T		Nuclear and Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula T	
12 - 13				Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula I	
13 - 14				Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula I	
15 - 16	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula I	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		
16 - 17	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula I	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		
17-18		Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula I			

CURRICULUM NUCLEAR PHENOMENA AND THEIR APPLICATIONS - 1° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia
9 - 10	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia
10 - 11	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia
11 - 12	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia
12 - 13	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia
13 - 14	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia	c/o Università di Siviglia