

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE IN PHYSICS

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 1° ANNO

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

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 2° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9					
9 - 10	Early Universe (Prof. Puglisi) OACT Aula EST / OVEST	Computational Astrophysics (Prof. Mesinger) – OACT Aula EST / OVEST		Early Universe (Prof. Puglisi) OACT Aula EST / OVEST	
10 - 11	Early Universe (Prof. Puglisi) OACT Aula EST / OVEST	Computational Astrophysics (Prof. Mesinger) – OACT Aula EST / OVEST		Early Universe (Prof. Puglisi) OACT Aula EST / OVEST	
11 - 12	Radioastronomy – Trigilio OACT Aula EST / OVEST	Radioastronomy – Trigilio OACT Aula EST / OVEST		Computational Astrophysics (Prof. Mesinger) – OACT Aula EST / OVEST	
12 - 13	Radioastronomy – Trigilio OACT Aula EST / OVEST	Radioastronomy – Trigilio OACT Aula EST / OVEST		Computational Astrophysics (Prof. Mesinger) – OACT Aula EST / OVEST	
13 - 14					
15 - 16		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	
16 - 17		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	
17 - 18					

CURRICULUM APPLIED PHYSICS - 1° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

ora	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	
9 - 10		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T		Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula T	Biophysics (Prof. Lanzano') – Aula T
10 - 11			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Biophysics (Prof. Lanzano') – Aula T
11 - 12			Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
12 - 13		Biophysics (Prof. Lanzano') – Aula T	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14		Biophysics (Prof. Lanzano') – Aula T			
15 - 16		Medical Physics (Prof. Stella) – Aula T		Medical Physics (Prof. Stella) – Aula T	
16 - 17		Medical Physics (Prof. Stella) – Aula T		Medical Physics (Prof. Stella) – Aula T	

CURRICULUM APPLIED PHYSICS - 2° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F		
9 - 10		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F		
10 - 11		Electronics And Applications (Prof. Lo Presti) – Lab. di Elettronica		Electronics And Applications (Prof. Lo Presti) – Lab. di Elettronica	
11 - 12	Physics For Medical Imaging (Prof. Stella – Gallo S.) – Aula T	Electronics And Applications (Prof. Lo Presti) – Lab. di Elettronica	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	Electronics And Applications (Prof. Lo Presti) – Lab. di Elettronica	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C
12 - 13	Physics For Medical Imaging (Prof. Stella – Gallo S.) – Aula T	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C		Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C
13 - 14		Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C			
15 - 16			Physics For Medical Imaging (Prof. Stella – Gallo S.) – Aula T		
16 - 17			Physics For Medical Imaging (Prof. Stella – Gallo S.) – Aula T		
17 - 18					
18-19					

CURRICULUM CONDENSED MATTER PHYSICS - 1° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

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		Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula F	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula F	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula M
11 - 12		Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula F	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M	Physics and Technology of Materials (Prof. Terrasi-Boscarino) Aula F	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					
16- 17					

CURRICULUM CONDENSED MATTER PHYSICS - 2° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

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

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 1° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal **6 ottobre 2025** al **16 gennaio 2026**)

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	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L			
14 - 15				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
15 - 16	Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		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		Nuclear and Particle Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 2° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal **6 ottobre 2025** al **16 gennaio 2026**)

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

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 1° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

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		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula M
13 - 14		Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L			
14 - 15				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
15 - 16				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	
16 - 17				Quantum Field Theory I (Prof. Branchina) – Aula L	

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 2° ANNO

ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

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 L	
13 - 14				Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula L	
15 - 16	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula L	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		
16 - 17	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula L	Many Body Theory (Proff. Angilella-Chiriaco') – Aula I		
17-18		Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula L			

CURRICULUM NUCLEAR PHENOMENA AND THEIR APPLICATIONS - 1° ANNO
ORARIO LEZIONI A.A. 2025/2026 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 6 ottobre 2025 al 16 gennaio 2026)

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