

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INTERNAZIONALE IN PHYSICS

ORARIO LEZIONI A.A. 2021/2022 - 1° PERIODO DIDATTICO (dal 4 ottobre 2021 al 16 gennaio 2022)

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 1° ANNO

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

CURRICULUM ASTROPHYSICS - 2° ANNO

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9					
9 - 10	Space Physics (Prof. Pirronello) – Aula D		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	Space Physics (Prof. Pirronello) – Aula D	
10 - 11	Space Physics (Prof. Pirronello) – Aula D	Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D	Space Physics (Prof. Pirronello) – Aula D	
11 - 12		Cosmic Ray Physics (Prof.ssa Caruso) – Aula D		Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT	Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT
12 - 13				Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT	Extragalactic Astronomy and Cosmology (Prof. Del Popolo) – Aula Est OACT
13 - 14					
15 - 16		Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) - Aula Est OACT	Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) Aula Est OACT		
16 - 17		Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) - Aula Est OACT	Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) - Aula Est OACT		
17 - 18		Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) - Aula Est OACT	Astrophysics Laboratory II (Prof. Leone) - Aula Est OACT		

CURRICULUM APPLIED PHYSICS - 1° ANNO

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

CURRICULUM PHYSICS APPLIED TO CULTURAL HERITAGE, ENVIRONMENT AND MEDICINE - 2° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff.ri Gueli/Stella) – Aula C		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F
9 - 10	Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff.ri Gueli/Stella) – Aula C	Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F	Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff.ri Gueli/Stella) – Aula C		Spectroscopy (Prof. Reitano) – Aula F
10 - 11	Image Analysis and Fundamentals of Dosimetry (Proff.ri Gueli/Stella) – Aula C	Computer Lab (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Science for Physics (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Science for Physics (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Lab (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica
11 - 12	Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F	Computer Lab (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Science for Physics (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Science for Physics (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica	Computer Lab (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica
12 - 13	Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F				Computer Lab (Prof. M. Russo) – Laboratorio di Informatica
13 - 14					
15 - 16	Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		
16 - 17	Nuclear and Subnuclear Physics Laboratory (Prof. Politi) – Aula F		Nuclear and Subnuclear 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 E	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula Magna	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula E	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula Magna
9 - 10	Physics of Materials (Prof. Terrasi) – Aula F	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula E	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula Magna	Solid State Physics (Prof. Angilella) – Aula E	Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula Magna
10 - 11	Physics of Materials (Prof. Terrasi) – Aula F		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula Magna		Advanced Statistical Mechanics (Prof. Rapisarda) – Aula Magna
11 - 12		Physics of Materials (Prof. Terrasi) – Aula I	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula Magna		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula Magna
12 - 13		Physics of Materials (Prof. Terrasi) – Aula I	Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula Magna		Advanced Quantum Mechanics (Prof. Greco) – Aula Magna
13-14					
15- 16					
16- 17					

CURRICULUM CONDENSED MATTER PHYSICS - 2° ANNO

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

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 1° ANNO

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

CURRICULUM NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS - 2° ANNO

	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula I	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	High Energy Nuclear Physics (Prof. Riggi) – Aula G	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula I	High Energy Nuclear Physics (Prof. Riggi) – Aula C
9 - 10	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula I	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	High Energy Nuclear Physics (Prof. Riggi) – Aula G	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula I	High Energy Nuclear Physics (Prof. Riggi) – Aula C
10 - 11			Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear Structure (Prof. Cappuzzello) – Aula I	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I
11 - 12	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I		Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I		Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I
12 - 13	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Hadronic Physics with Electroweak Probes (Proff.ri Petta/Caruso) – Aula C		Hadronic Physics with Electroweak Probes (Proff.ri Petta/Caruso) – Aula C	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C
13 - 14		Hadronic Physics with Electroweak Probes (Proff.ri Petta/Caruso) – Aula C		Hadronic Physics with Electroweak Probes (Proff.ri Petta/Caruso) – Aula C	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 1° ANNO

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

CURRICULUM THEORETICAL PHYSICS - 2° ANNO

ORA	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ
8 - 9		Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	Quantum Information (Prof. Falci) – Aula F	Quantum Information (Prof. Falci) – Aula F	
9 - 10	Quantum Information (Prof. Falci) – Aula L	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C	Quantum Information (Prof. Falci) – Aula F	Quantum Information (Prof. Falci) – Aula F	
10 - 11		Nuclear and Subnuclear Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula Magna	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear and Subnuclear Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula Magna	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I
11 - 12	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear and Subnuclear Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula Magna	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I	Nuclear and Subnuclear Physics (Prof.ssa Tricomi) – Aula Magna	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I
12 - 13	Elementary Particle Physics II (Prof.ssa Tricomi) – Aula I			Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula F	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C
13 - 14				Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula F	Heavy Ions Physics (Prof.ssa Geraci) – Aula C
15 - 16	Many Body Theory (Prof. Angilella) – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula C	Many Body Theory (Prof. Angilella) – Aula I		
16 - 17	Many Body Theory (Prof. Angilella) – Aula I	Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula C	Many Body Theory (Prof. Angilella) – Aula I		
17-18		Standard Model Theory (Prof. Plumari) – Aula C			

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