

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE (LM-58)

ErasmusMundus MASS

LESSON CALENDAR (first semester) - A.A. 2024/2025

NOTA: A partire da domani 02/10/2024 - fino a nuova comunicazione - tutte le lezioni previste al primo anno e programmate in aula 7 si terranno in aula GALILEO del dip.to di Fisica

FIRST YEAR

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA 7)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Radiative Processes	Modern Astrophysics	Radiative Processes	Modern Astrophysics	Quantum Mechanics for Astrophysics
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Astrophysics	Quantum Mechanics for Astrophysics	Quantum Mechanics for Astrophysics	Mathematical Methods for Astrophysics	Radiative Processes
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Introduction to Numerical Methods for Astrophysics (aula 25)	Mathematical Methods for Astrophysics		Introduction to Numerical Methods for Astrophysics (aula 25)	
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Mathematical Methods for Astrophysics

Quantum Mechanics for Astrophysics

Radiative Processes

Modern Astrophysics

Introduction to Numerical Methods for Astrophysics

(6 cfu) dott. Giuseppe Dibitto (giuseppe.dibitto@roma2.infn.it)

(6 cfu) prof.^{ssa} Giulia M. De Divitiis (giulia.dedivitiis@roma2.infn.it)

(6 cfu) - prof.^{ssa} Marina Migliaccio (migliaccio@roma2.infn.it)

(6 cfu) prof. Giuseppe Bono (bono@roma2.infn.it) - codocenza dott.^{ssa} Valentina D'Orazi

(6 cfu) dott.^{ssa} Valentina D'Orazi (vdorazi@roma2.infn.it)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA (LM-17)

ORARIO DELLE LEZIONI (primo semestre) - A.A. 2024/2025

Curriculum in ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE

I Anno - primo semestre

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA 7)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Radiative Processes	Modern Astrophysics	Radiative Processes	Modern Astrophysics	Quantum Mechanics
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics	Quantum Mechanics	Quantum Mechanics	Mathematical Methods for Physics	Radiative Processes
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics			
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Quantum Mechanics

(8 cfu) *prof.ssa Giulia M. De Divitiis* (giulia.dedivitiis@roma2.infn.it)

Mathematical Methods for Physics

(8 cfu) *dott. Giuseppe Dibitto* (giuseppe.dibitto@roma2.infn.it)

Radiative Processes

(6 cfu) *prof.ssa Marina Migliaccio* (migliaccio@roma2.infn.it)

Modern Astrophysics

(6 cfu) *prof. Giuseppe Bono* (bono@roma2.infn.it) - *codocenza dott.ssa Valentina D'Orazi*

Curriculum in ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE

II Anno - primo semestre - A.A. 2024/2025

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

**GLI INSEGNAMENTI “CORSI A SCELTA” SARANNO DA CONCORDARE CON IL TITOLARE DEL CORSO
(AULE VARIE - B. Caccin, T8Bis, T6Bis, 8)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Numerical Methods in Astrophysics (Aula 8)	Cluster of Galaxies (Aula Caccin)	Numerical Methods in Astrophysics (Aula 8)	Cluster of Galaxies (Aula Caccin)	<i>Black Holes and Galaxies (Aula Caccin)</i>
10.00-11.00					
11.00-12.00	<i>Gravitational Waves (Aula 8A)</i>	Advanced Cosmology (Aula Caccin)	<i>Astrobiology and Habitability (Aula Caccin)</i>	Advanced Cosmology (Aula Caccin)	<i>Planetary Sciences and Space Missions (Aula Caccin)</i> <i>Gravitational Waves (Aula 8A)</i>
12.00-13.00	<i>Space Weather (Aula T8 Bis)</i> <i>Gravitational Physics (Aula Caccin)</i>				
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	<i>Planetary Sciences and Space Missions (Aula Caccin)</i>	<i>Stellar Structure and Evolution (Aula Caccin)</i> <i>Black Holes and Galaxies (Aula T7 Bis)</i>	<i>Exoplanets (Aula Caccin)</i> <i>Space Weather (Aula 8A)</i>	<i>Stellar Structure and Evolution (Aula 8A)</i> <i>Gravitational Physics (T8 Bis)</i> <i>Exoplanets (aula Caccin - ore 15/17)</i>	<i>Astrobiology and Habit. (Aula Caccin 15:00/17:00)</i>
15.00-16.00					
16.00-17.00		<i>Space Science (Aula 8A)</i>		<i>Space Science (Aula 8A)</i>	
17.00-18.00					

Numerical Methods in Astrophysics (6 cfu) dott. Boudin Hervé (herve.bourdin@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Black Holes and Galaxies (6 cfu) prof. Francesco Tombesi francesco.tombesi@roma2.infn.it

Advanced Cosmology (6 cfu) prof.^{ssa} Marina Migliaccio migliaccio@roma2.infn.it

Astrobiology and Habitability (6 cfu) prof. Amedeo Balbi balbia@roma2.infn.it

Gravitational Waves (6 cfu) prof.^{ssa} Viviana Fafone viviana.fafone@roma2.infn.it

Stellar Structure and Evolution(6 cfu) prof. Giuseppe Bono bono@roma2.infn.it

Planetary Sciences and Space Missions (6 cfu) dott. Alessandro Mura alessandro.mura@inaf.it

Cluster of Galaxies (6 cfu) prof. Pasquale Mazzotta mazzotta@roma2.infn.it

Exoplanets (6 cfu) prof. Luigi Mancini lmancini@roma2.infn.it

Gravitational Physics (6 cfu) dott. Alessio Rocchi alessio.rocchi@roma2.infn.it

Space Science (6 cfu) dott. Dario Del Moro dario.delmoro@roma2.infn.it

Space Weather (6 cfu) prof. Francesco Berrilli francesco.berrilli@roma2.infn.it

Curriculum in FISICA dell'ATMOSFERA e del CLIMA e METEOROLOGIA

I Anno - primo semestre - A.A. 2024/2025

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 25, 27, 28, T5Bis)

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	Fisica Computazionale (Aula 25)		Telerilevamento (T5 Bis)	Oceanografia Fisica (T5 Bis)	Telerilevamento (T5 Bis)
10.00-11.00					
11.00-12.00	Metodi Matematici della Fisica 2 (Aula 27)	Telerilevamento (T5 Bis)	Oceanografia Fisica (T8 Bis)	Metodi Matematici della Fisica 2 (Aula 27)	Metodi Matematici della Fisica 2 (Aula 27)
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Metodi Matematici della Fisica 2 (Aula 27 - ore 14.00/15.00) inizio lezioni 01/10/24		Fisica Computazionale (Aula 28)	Fisica Computazionale (Aula 25)
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Metodi Matematici della Fisica 2 (9 cfu - mutuato dal Curriculum Fisica) prof. Gianfranco Pradisi (pradisi@roma2.infn.it) - codocenza dott. Guagnelli

Fisica Computazionale (8 cfu) prof. Nazario Tantalo (nazario.tantalo@roma2.infn.it) - codocenza dott. Fabio Guglietta

Telerilevamento (8 cfu) dott. Gianluigi Liberti (gianluigi.liberti@cnr.it)

Oceanografia Fisica (6 cfu) dott. Federico Falcini (federico.falcini@cnr.it) → Inizio lezioni il 09.10.2024

Corsi a Scelta del primo semestre ORARIO DA DEFINIRE

Meteorologia Sinottica (6 cfu) dott. Valerio Lembo (v.lembo@isac.cnr.it) → LU ore 14.00/16.00 + GIO ore 16.00/18.00 aula T5 Bis

Curriculum in FISICA dell'ATMOSFERA e del CLIMA e METEOROLOGIA

II Anno - primo semestre - A.A. 2024/2025

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 7, 25, T8Bis)

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00					
10.00-11.00					
11.00-12.00		Chemodinamica dell'Atmosfera (T6 Bis)			Chemodinamica dell'Atmosfera (T5 Bis)
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00			Chemodinamica dell'Atmosfera (Aula 25)		
15.00-16.00					
16.00-17.00	Meccanica Statistica 2 (Aula 27)		Meccanica Statistica 2 (Aula 27)	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza (Aula 27)	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza (Aula 27)
17.00-18.00					

Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza (8 cfu) dott. Mauro Chinappi, prof. Luca Biferale (mauro.chinappi@uniroma2.it)

Meccanica Statistica 2 (6 cfu) prof. Luca Biferale, dott. Fabio Guglietta (nazario.tantalo@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Physics of Energy and the Environment (6 cfu) prof. Lucio Cerrito (luccio.cerrito@uniroma2.it) → vedi orario delle lezioni della L in Fisica

Space Weather (6 cfu) prof. Francesco Berrilli (francesco.berrilli@roma2.infn.it) → vedi orario del curriculum Astrophysics

Climatologia (9 cfu) dott. Federico Fierli → vedi orario delle lezioni della L in Fisica

Chemodinamica dell'Atmosfera (8 cfu) dott.^{ssa} Francesca Costabile (francesca.costabile@artov.isac.cnr.it)

Curriculum in PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES

I Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 7, 8, T6 Bis, T7 Bis, T8 Bis)

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	Nuclear and Hadronic Physics (T6 Bis)	Particle Physics (T6 Bis)		Particle Physics (T6 Bis)	Nuclear and Hadronic Physics (T6 Bis)
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics (7)	Nuclear and Hadronic Physics (T8 Bis)	Advanced Particle Physics (T6 Bis)	Mathematical Methods for Physics (7) Advanced Particle Physics (T6 Bis)	
12.00-13.00					
13.00-14.00	Pausa Pranzo				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics (7)			
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Mathematical Methods for Physics (8 cfu.) dott. Giuseppe Dibitetto (giuseppe.dibitetto@roma2.infn.it)

Particle Physics (6 cfu) prof. Lucio Cerrito (Lucio.Cerrito@uniroma2.it)

Nuclear and Hadronic Physics (6 cfu) prof.ssa Annalisa D'Angelo (annalisa.dangelo@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Medical Physics (6 cfu) prof.ssa Maria Cristina Morone (mmorone@roma2.infn.it)

Particle accelerators for science and interdisciplinary applications (6 cfu) prof. Alessandro Cianchi (cianchi@roma2.infn.it) **LU 14/16 aula T8 Bis e ME ore 14:00/16:00 aula T7 Bis**

Advanced Statistics (10 cfu) dott. Giuseppe Consolini (giuseppe.consolini@inaf.it)

Computational Physics (9 cfu) dott. Alessandro Pecchia (pecchia@ing.uniroma2.it)

Space Instruments (6 cfu) dott. Marco Casolino (casolino@roma2.infn.it)

Quantum Mechanics (8 cfu) prof.ssa G. De Divitiis (giulia.dedivitiis@roma2.infn.it)

Advanced Particle Physics (6 cfu) prof.ssa Anna Di Ciaccio (anna.diciaccio@roma2.infn.it)

Gravitational Waves (6 cfu) prof.ssa Viviana Fafone (viviana.fafone@roma2.infn.it)

Gravitational Physics (6 cfu) dott. Alessio Rocchi (alessio.rocchi@roma2.infn.it)

Materials Science (8 cfu) prof. Luca Camilli (camilli@roma2.infn.it)

Physics of Energy and the Environment (6 cfu) prof. L Cerrito lucio.cerrito@uniroma2.it

Radioactivity (6 fu) dott. Riccardo Cerulli (Riccardo.Cerulli@roma2.infn.it)

Curriculum in PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES

II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE 23, T8Bis)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00					
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Laboratory of Fundamental Interaction (Lab. 23)		Laboratory of Fundamental Interaction (Lab. 23)	
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Laboratory of Fundamental Interaction (10 cfu) prof.^{ssa} Anna Di Ciaccio, dott. Matteo Lorenzini (anna.diciaccio@roma2.infn.it)

Curriculum in PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS AND BIG DATA

I Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA 7)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00					Quantum Mechanics
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics	Quantum Mechanics	Quantum Mechanics	Mathematical Methods for Physics	Materials Science (Aula T6 Bis)
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics	Materials Science		
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Materials Science

(8 cfu) prof. Luca Camilli (camilli@roma2.infn.it)

Quantum Mechanics

(8 cfu - mutuato dal Curriculum Astrophysics) prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis (giulia.dedivitiis@roma2.infn.it)

Mathematical Methods for Physics

(8 cfu - Mutuato dal Curriculum Physics F.I.E.T.) dott. Giuseppe Dibitto (giuseppe.dibitto@roma2.infn.it)

Curriculum in PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS AND BIG DATA

II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 17, 25, 8, 28, T6Bis)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Computational Physics (Aula 25)		Advanced Statistics (Aula T7Bis)	Advanced Statistics (Aula T8 Bis)	<i>Digital Data Analysis</i> (Aula T8 Bis)
10.00-11.00			Inizio lezioni 02/10/24		
11.00-12.00		<i>Digital Data Analysis</i> (aula T7 BIS)		Advanced Statistics <i>Esercitazioni</i> (Aula T8 Bis)	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Advanced Statistics (Aula 8)	<i>Digital Data Analysis</i> (Aula 17/Lab. 23 dx)		Computational Physics (Aula 28)	Computational Physics (Aula 25)
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Advanced Statistics

(10 cfu) dott. Giuseppe Consolini (giuseppe.consolini@inaf.it)

Digital Data Analsis

(8 cfu) dott. Luca Giovannelli (luca.giovannelli@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Computational Physics (9 Cfu) dott. Alessandro Pecchia (pecchia@ing.uniroma2.it)

Data Modeling and Applications mod.1 (6 cfu - mutuato dalla LT informatica) dott.^{ssa} Paola Vocca (paola.vocca@uniroma2.it) → consultare l'orario della LT Informatica

Web Mining and Retrieval (9 cfu - mutuato dalla LM ITC and Internet Engineering) prof. Roberto Basili (basili@info.uniroma2.it) → consultare l'orario della LM ITC

Internet Services Performance (9 cfu - mutuato dalla LM ITC and Internet Engineering) prof. Carlo Iazeolla (carlo.iazeolla@roma2.infn.it) → consultare l'orario della LM ITC

Curriculum in FISICA

I Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA VARIE - 27, 9, 10)

(Insegnamenti obbligatori per tutti i Piani di Studi)

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00			Struttura della Materia 2	Struttura della Materia 2	Meccanica Quantistica 2
10.00-11.00					
11.00-12.00	Metodi Matematici della Fisica 2	Meccanica Quantistica 2	Meccanica Quantistica 2	Metodi Matematici della Fisica 2	Metodi Matematici della Fisica 2
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Cibernetica (Aula 9)	Metodi Matematici della Fisica 2 (ore 14.00/15.00) inizio lezioni 01/10/24	Cibernetica (Aula 10) inizio lezioni 02/10/24		Cibernetica (Aula 10)
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Metodi Matematici della Fisica 2 (9 cfu) prof. Gianfranco Pradisi (pradisi@roma2.infn.it) - codocenza dott. Marco Guagnelli

Struttura della Materia 2 (6 cfu) prof.^{ssa} Maurizia Palummo (maurizia.palummo@roma2.infn.it) → **inizio delle lezioni il 07/10/2024**

Meccanica Quantistica 2 (9 cfu) prof. Alberto Salvio (Alberto.Salvio@roma2.infn.it)

Corsi Obbligatori previsti all'interno dei Piani di Studi - primo anno, primo semestre

Cibernetica (6 cfu - PdS in Elettronica e Cibernetica) prof. Paolo Camarri (camarri@roma2.infn.it)

Fisica Biologica 1 (6 cfu - PdS in Fisica dei Biosistemi) prof. Francesco Stellato, prof.^{ssa} Velia Minicozzi (stellatof@roma2.infn.it) → vedi LT Fisica

Curriculum in FISICA
II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA T6 Bis)

Piano di Studi in "Elettronica e Cibernetica."

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		<i>Fisica delle Particelle Elementari</i>		<i>Fisica delle Particelle Elementari</i>	
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Fisica delle Particelle Elementari (6 cfu - mutuato dal curr. *Physics of Fundamental*) prof. Lucio Cerrito (lucio.cerrito@uniroma2.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Gravitational Waves (6 cfu) prof.^{ssa} Viviana Fafone → consultare l'orario del Curr. *Astrophysics and Space Science*

Gravitational Physics (6 cfu) dott. Alessio Rocchi → consultare l'orario del Curr. *Astrophysics and Space Science*

Meccanica Statistica 2 (6 cfu) prof. Luca Biferale, dott. Fabio Guglietta → consultare l'orario del Curr. *Fisica dell'Atmosfera e del Clima e Meteorologia*

Acceleratori di Particelle (6 cfu) prof. Alessandro Cianchi → consultare l'orario del Curr. *Physics of Fund.*

Elettronica Digitale (6 cfu) dott. Roberto Ammendola (roberto.ammendola@roma2.infn.it) → **MA ore 14:00/16.00 Aula T5 Bis + VE ore 14:00 Aula T8 Bis**

Fisica Computazionale (8 cfu) prof. Nazario Tantalò, dott. Fabio Guglietta → consultare l'orario del Curr. *Big Data*

Fisica Nucleare (6 cfu) prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo → consultare l'orario del Curr. *Physics of Fundamental*

Fisica Teorica della Materia (6 cfu) prof. Gianluca Stefanucci → consultare l'orario del Piano di Studi *Fisica Teorica*

Fisica delle Particelle Elementari 2 (6 cfu) prof.^{ssa} Anna Di Ciaccio → consultare l'orario del Curr. *Physics of Fundamental*

Radioactivity (6 cfu) dott. Riccardo Cerulli → **MA e GIO ore 09.00/11.00 aula T5 Bis + VE ore 11.00/13.00 T8 Bis**

Materiali e Fenomeni a basse temperature (6 cfu - mutuato dal CdLM Sc. Tecn. Materiali) prof. Matteo Cirillo → consultare l'orario LM in Sc. Tecn. dei Materiali

Curriculum in FISICA
II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULA T6 BIS)

Piano di Studi in "Fisica dei Biosistemi"

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00					
10.00-11.00					
11.00-12.00					
T5Bis					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Fisica Biologica 2		Fisica Biologica 2	Fisica Biologica 2	
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Fisica Biologica 2

(6 cfu) prof.^{ssa} Velia Minicozzi, prof. Francesco Stellato (velia.minicozzi@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati (6 cfu) prof. Roberto Senesi → consultare l'orario di Struttura della Materia

*Misure ed Analisi dei Biosegnali (6 cfu) prof. Arturo Moleti → **MA e VE ore 14.00/16.00 aula T6 Bis***

VFisica Medica (6 cfu) prof.^{ssa} Cristina Morone → consultare l'orario della LT

Astrobiology and Habitability (6 cfu) prof. Amedeo Balbi → consultare l'orario del Curr. Astrophysics and Space Science

Nuclear and Hadronic Physics (6 cfu) prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Radioactivity (6 cfu) dott. Riccardo Cerulli → consultare l'orario del Piano di Studi Elettronica e Cibernetica

Particle Physics (6 cfu) prof. Lucio Cerrito → consultare l'orario del Piano di Studi Elettronica e Cibernetica

Curriculum in FISICA
II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 8, 8A, 9 e G2C)
 Piano di Studi in "Struttura della Materia"

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		<i>Materiali e Fenomeni a Basse Temperature</i> (Aula 8A)		<i>Materiali e Fenomeni a Basse Temperature</i> (Aula 8)	
10.00-11.00					
11.00-12.00		<i>Microscopia e Nanoscopia</i> (Aula 8)		<i>Microscopia e Nanoscopia</i> (Aula 8)	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati</i> (Aula 9)	<i>Microscopia e Nanoscopia</i> (Aula 8)	<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati</i> (Aula 9)	<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati</i> (Aula 9)
15.00-16.00					
16.00-17.00		<i>Fisica Teorica della Materia</i> (Aula G2C)			<i>Fisica Teorica della Materia</i> (Aula G2C)
17.00-18.00					

Fisica Teorica della Materia

(6 cfu) prof. Gianluca Stefanucci (stefanucci@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati (6 cfu) prof. Roberto Senesi

Modern Astrophysics (6 cfu) prof. Giuseppe Bono → consultare l'orario del Curriculum Astrophysics and Space Science

Fisica delle Particelle Elementari 1/ Particle Physics (6 cfu) prof. Lucio Cerrito → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Nuclear and Hadronic Physics (6 cfu) prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Cibernetica (6 cfu) prof. Paolo Camarri → consultare l'orario del Piano di Studi Elettronica e Cibernetica

Supersimmetria (6 cfu) prof. Raffaele Savelli → consultare l'orario del Piano di Studi Fisica Teorica

Introduzione alla crescita dei Cristalli (6 cfu - mutuato dal CdL Sc. dei Materiali) prof. Fabrizio Arciprete

Materiali e Fenomeni a basse temperature (6 cfu - frutto dal CdLM Sc. Tecn. Materiali) prof. Matteo Cirillo → consultare l'orario LM in Sc. Tecn. dei Materiali

Microscopia e Nanoscopia (6 cfu - frutto dal CdLM Sc. Tecn. Materiali) prof.^{ssa} Anna Sgarlata → consultare l'orario LM in Sc. Tecn. dei Materiali

Fisica Computazionale (8 cfu) prof. Nazario Tantalò, dott. Fabio Guglietta → consultare l'orario del Curr. Big Data

Curriculum in FISICA

II Anno - primo semestre - A.A. 2023/2024

(dal 30 settembre 2024 al 10 gennaio 2025)

(AULE VARIE - 25, 28, 8A, T5 Bis e T6 Bis)

Piano di Studi in "Fisica Teorica"

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	Fisica Computazionale (Aula 25)				
10.00-11.00					
11.00-12.00	Supersimmetria (Aula T5 Bis)		Supersimmetria (Aula T5 Bis)	Supersimmetria (Aula T5 Bis)	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00				Fisica Computazionale (Aula 28)	Fisica Computazionale (Aula 25)
15.00-16.00					
16.00-17.00	Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula 10)			Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula 10)	
17.00-18.00					

Fisica Computazionale (8 cfu) prof. Nazario Tantalo, dott. Fabio Guglietta (nazario.tantalo@roma2.infn.it)

Corsi a Scelta del primo semestre

Supersimmetria (6 cfu) prof. Raffaele Savelli

*Teorie relativistiche e supergravità (6 cfu) prof. Gianfranco Pradisi → **gli studenti interessati sono convocati il giorno 01/10/24 alle ore 17:00 presso o studio del docente (Corridoio D1)***

Modern Astrophysics (6 cfu) prof. Giuseppe Bono → consultare l'orario del Curriculum Astrophysics and Space Science

Particle Physics (6 cfu) prof. Lucio Cerrito → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Nuclear and Hadronic Physics (6 cfu) prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Fisica Biologia 1 e 2 (6 + 6 cfu) prof. Stellato, prof.^{ssa} Velia Minicozzi → consultare l'orario del Piano di Studi Fisica Biologica

Advanced Particle Physics (6 cfu) prof.^{ssa} Anna Di Ciaccio → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Fisica Teorica della Materia (6 cfu) prof. Gianluca Stefanucci → consultare l'orario del Piano di Studi Struttura della Materia

Meccanica Statistica 2 (6 cfu) prof. Luca Biferale, dott. Fabio Guglietta → consultare l'orario del Curriculum Fisica dell'Atmosfera e del Clima e Meteorologia

Elementi di QCD non Perturbativa (6 cfu) prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis, prof. Nazario Tantalo