

**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.<sup>ssa</sup> Giulia M. De Divitiis ([giulia.dedivitiis@roma2.infn.it](mailto:giulia.dedivitiis@roma2.infn.it))

Mathematical Methods for Physics

(8 cfu) dott. Giuseppe Dibitto ([giuseppe.dibitto@roma2.infn.it](mailto:giuseppe.dibitto@roma2.infn.it))

Radiative Processes

(6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Marina Migliaccio ([migliaccio@roma2.infn.it](mailto:migliaccio@roma2.infn.it))

Modern Astrophysics

(6 cfu) prof. Giuseppe Bono ([bono@roma2.infn.it](mailto:bono@roma2.infn.it)) - codocenza dott.<sup>ssa</sup> 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)**

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

Numerical Methods in Astrophysics (6 cfu) dott. Boudin Hervé ( [herve.bourdin@roma2.infn.it](mailto: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](mailto:francesco.tombesi@roma2.infn.it)

Advanced Cosmology (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Marina Migliaccio [migliaccio@roma2.infn.it](mailto:migliaccio@roma2.infn.it)

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

Gravitational Waves (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Viviana Fafone [viviana.fafone@roma2.infn.it](mailto:viviana.fafone@roma2.infn.it)

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

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

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

Exoplanets (6 cfu) prof. Luigi Mancini [lmancini@roma2.infn.it](mailto:lmancini@roma2.infn.it)

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

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

Space Weather (6 cfu) prof. Francesco Berrilli [francesco.berrilli@roma2.infn.it](mailto: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)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Fisica Computazionale <b>(Aula 25)</b>		Telerilevamento <b>(T5 Bis)</b>	Oceanografia Fisica <b>(T5 Bis)</b>	Telerilevamento <b>(T5 Bis)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 27)</b>	Telerilevamento <b>(T5 Bis)</b>	Oceanografia Fisica <b>(T5 Bis)</b>	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 27)</b>	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 27)</b>
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 27 - ore 14.00/15.00)</b>		Fisica Computazionale <b>(Aula 28)</b>	Fisica Computazionale <b>(Aula 25)</b>
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](mailto:pradisi@roma2.infn.it) ) - codocenza dott. Guagnelli*

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

*Telerilevamento (8 cfu) dott. Gianluigi Liberti ( [gianluigi.liberti@cnr.it](mailto:gianluigi.liberti@cnr.it) )*

*Oceanografia Fisica (6 cfu) dott. Federico Falcini ( [federico.falcini@cnr.it](mailto:federico.falcini@cnr.it) )*

***Corsi a Scelta del primo semestre ORARIO DA DEFINIRE***

*Meteorologia Sinottica (6 cfu) dott. Valerio Lembo ( [v.lembo@isac.cnr.it](mailto: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)**

<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		Chemodinamica dell'Atmosfera <b>(T6 Bis)</b>			Chemodinamica dell'Atmosfera <b>(T5 Bis)</b>
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00			Chemodinamica dell'Atmosfera <b>(Aula 25)</b>		
15.00-16.00					
16.00-17.00	Meccanica Statistica 2 <b>(Aula 27)</b>		Meccanica Statistica 2 <b>(Aula 27)</b>	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza <b>(Aula 27)</b>	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza <b>(Aula 27)</b>
17.00-18.00					

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

*Meccanica Statistica 2* (6 cfu) prof. Luca Biferale, dott. Fabio Guglietta ([nazario.tantalo@roma2.infn.it](mailto: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](mailto:luccio.cerrito@uniroma2.it)) → vedi orario delle lezioni della L in Fisica

*Space Weather* (6 cfu) prof. Francesco Berrilli ([francesco.berrilli@roma2.infn.it](mailto: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.<sup>ssa</sup> Francesca Costabile ([francesca.costabile@artov.isac.cnr.it](mailto:francesca.costabile@artov.isac.cnr.it))

## Curriculum in PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

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

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	Nuclear and Hadronic Physics <b>(T6 Bis)</b>	Particle Physics <b>(T6 Bis)</b>		Particle Physics <b>(T6 Bis)</b>	Nuclear and Hadronic Physics <b>(T6 Bis)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics <b>(7)</b>	Nuclear and Hadronic Physics <b>(T8 Bis)</b>	Advanced Particle Physics <b>(T6 Bis)</b>	Mathematical Methods for Physics <b>(7)</b> Advanced Particle Physics <b>(T6 Bis)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics <b>(7)</b>			
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](mailto:giuseppe.dibitetto@roma2.infn.it))  
 Particle Physics (6 cfu) *prof. Lucio Cerrito* ([Lucio.Cerrito@uniroma2.it](mailto:Lucio.Cerrito@uniroma2.it))  
 Nuclear and Hadronic Physics (6 cfu) *prof.ssa Annalisa D'Angelo* ([annalisa.dangelo@roma2.infn.it](mailto:annalisa.dangelo@roma2.infn.it))

### **Corsi a Scelta del primo semestre**

*Ionizing Radiation for Medical Physics* (6 cfu) *prof.ssa Maria Cristina Morone* ([mmorone@roma2.infn.it](mailto:mmorone@roma2.infn.it))  
*Particle accelerators for science and interdisciplinary applications* (6 cfu) *prof. Alessandro Cianchi* ([cianchi@roma2.infn.it](mailto:cianchi@roma2.infn.it)) **LU 14/16 e ME ore 14:00/16:00 aula T8 Bis**  
*Advanced Statistics* (10 cfu) *dott. Giuseppe Consolini* ([giuseppe.consolini@inaf.it](mailto:giuseppe.consolini@inaf.it))  
*Space Instruments* (6 cfu) *dott. Marco Casolino* ([casolino@roma2.infn.it](mailto:casolino@roma2.infn.it))  
*Advanced Particle Physics* (6 cfu) *prof.ssa Anna Di Ciaccio* ([anna.diciaccio@roma2.infn.it](mailto:anna.diciaccio@roma2.infn.it))  
*Gravitational Physics* (6 cfu) *dott. Alessio Rocchi* ([alessio.rocchi@roma2.infn.it](mailto:alessio.rocchi@roma2.infn.it))  
*Physics of Energy and the Environment* (6 cfu) *prof. L Cerrito* ([lucio.cerrito@uniroma2.it](mailto:lucio.cerrito@uniroma2.it))  
*Computational Physics* (9 cfu) *dott. Alessandro Pecchia* ([pecchia@ing.uniroma2.it](mailto:pecchia@ing.uniroma2.it))  
*Quantum Mechanics* (8 cfu) *prof.ssa G. De Divitiis* ([giulia.dedivitiis@roma2.infn.it](mailto:giulia.dedivitiis@roma2.infn.it))  
*Gravitational Waves* (6 cfu) *prof.ssa Viviana Fafone* ([viviana.fafone@roma2.infn.it](mailto:viviana.fafone@roma2.infn.it))  
*Materials Science* (8 cfu) *prof. Luca Camilli* ([camilli@roma2.infn.it](mailto:camilli@roma2.infn.it))  
*Radioactivity* (6 fu) *dott. Riccardo Cerulli* ([Riccardo.Cerulli@roma2.infn.it](mailto:Riccardo.Cerulli@roma2.infn.it))

**Curriculum in PHYSICS OF FUNDAMENTAL INTERACTIONS AND EXPERIMENTAL TECHNIQUES**

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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 <b>(Lab. 23)</b>		Laboratory of Fundamental Interaction <b>(Lab. 23)</b>	
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Laboratory of Fundamental Interaction (10 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Anna Di Ciaccio, dott. Matteo Lorenzini ( [anna.diciaccio@roma2.infn.it](mailto:anna.diciaccio@roma2.infn.it) )

**Curriculum in PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS AND BIG DATA**

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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 <b>(Aula T6 Bis)</b>
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](mailto:camilli@roma2.infn.it) )*

*Quantum Mechanics*

*(8 cfu - mutuato dal Curriculum Astrophysics) prof.<sup>ssa</sup> Giulia Maria De Divitiis ( [giulia.dedivitiis@roma2.infn.it](mailto: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](mailto:giuseppe.dibitto@roma2.infn.it) )*

**Curriculum in PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS AND BIG DATA**

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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 <b>(Aula 25)</b>		Advanced Statistics <b>(Aula T7Bis)</b>	Advanced Statistics <b>(Aula T6Bis)</b>	Digital Data Analysis <b>(Aula 8)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00			Digital Data Analysis <b>(Aula 8)</b>	Advanced Statistics <i>Esercitazioni</i> <b>(Aula T6Bis)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Advanced Statistics <b>(Aula T6Bis)</b>			Computational Physics <b>(Aula 28)</b>	Computational Physics <b>(Aula 25)</b>
15.00-16.00		Digital Data Analysis <b>(Aula 17/Lab. 23 dx)</b>			
16.00-17.00					
17.00-18.00					

*Advanced Statistics*

*(10 cfu) dott. Giuseppe Consolini ( [giuseppe.consolini@inaf.it](mailto:giuseppe.consolini@inaf.it) )*

*Digital Data Analysis*

*(8 cfu) dott. Luca Giovannelli ( [luca.giovannelli@roma2.infn.it](mailto:luca.giovannelli@roma2.infn.it) )*

**Corsi a Scelta del primo semestre**

*Computational Physics (9 Cfu) dott. Alessandro Pecchia ( [pecchia@ing.uniroma2.it](mailto:pecchia@ing.uniroma2.it) )*

*Data Modeling and Applications mod.1 (6 cfu - mutuato dalla LT informatica) dott.<sup>ssa</sup> Paola Vocca ( [paola.vocca@uniroma2.it](mailto: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](mailto: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](mailto:carlo.iazeolla@roma2.infn.it) ) → consultare l'orario della LM ITC*



**Curriculum in FISICA**

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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)	Cibernetica (Aula 10)		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](mailto:pradisi@roma2.infn.it)) - codocenza dott. Marco Guagnelli

*Struttura della Materia 2* (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Maurizia Palumbo ([maurizia.palumbo@roma2.infn.it](mailto:maurizia.palumbo@roma2.infn.it))

*Meccanica Quantistica 2* (9 cfu) prof. Alberto Salvio ([Alberto.Salvio@roma2.infn.it](mailto: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](mailto:camarri@roma2.infn.it))

*Fisica Biologica 1* (6 cfu - PdS in Fisica dei Biosistemi) prof. Francesco Stellato, prof.<sup>ssa</sup> Velia Minicozzi ([stellatof@roma2.infn.it](mailto:stellatof@roma2.infn.it)) → vedi LT Fisica

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

*(dal 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(AULA T6 Bis)**

Piano di Studi in "Elettronica e Cibernetica."

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
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](mailto:lucio.cerrito@uniroma2.it))

**Corsi a Scelta del primo semestre**

*Gravitational Waves* (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> 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](mailto: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 Tantalo, dott. Fabio Guglietta → consultare l'orario del Curr. Big Data

*Fisica Nucleare* (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> 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.<sup>ssa</sup> Anna Di Ciaccio → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

*Radioactivity* (6 cfu) dott. Riccardo Cerulli → **LU e ME ore 16.00/17.30 aula T5 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 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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.<sup>ssa</sup> Velia Minicozzi, prof. Francesco Stellato ( [velia.minicozzi@roma2.infn.it](mailto: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.<sup>ssa</sup> 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.<sup>ssa</sup> 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 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)*

**(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 (Aula 8A)</i>		<i>Materiali e Fenomeni a Basse Temperature (Aula 8)</i>	
10.00-11.00					
11.00-12.00		<i>Microscopia e Nanoscopia (Aula 8)</i>		<i>Microscopia e Nanoscopia (Aula 8)</i>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati (Aula 9)</i>	<i>Microscopia e Nanoscopia (Aula 8)</i>	<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati (Aula 9)</i>	<i>Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati (Aula 9)</i>
15.00-16.00					
16.00-17.00		<i>Fisica Teoria della Materia (Aula G2C)</i>			<i>Fisica Teoria della Materia (Aula G2C)</i>
17.00-18.00					

*Fisica Teorica della Materia*

*(6 cfu) prof. Gianluca Stefanucci ( [stefanucci@roma2.infn.it](mailto: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.<sup>ssa</sup> 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.<sup>ssa</sup> 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 02 ottobre 2023 al 22 dicembre 2023)

(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 T8 Bis)	Supersimmetria (Aula T5 Bis)	
12.00-13.00					
13.00-14.00	Pausa Pranzo				
14.00-15.00	Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula T8 Bis)		Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula T8 Bis)	Fisica Computazionale (Aula 28)	Fisica Computazionale (Aula 25)
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Fisica Computazionale (8 cfu) prof. Nazario Tantalò, dott. Fabio Guglietta ([nazario.tantalo@roma2.infn.it](mailto: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

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.<sup>ssa</sup> Annalisa D'Angelo → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental

Fisica Biologica 1 e 2 (6 + 6 cfu) prof. Stellato, prof.<sup>ssa</sup> Velia Minicozzi → consultare l'orario del Piano di Studi Fisica Biologica

Advanced Particle Physics (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> 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.<sup>ssa</sup> Giulia Maria De Divitiis, prof. Nazario Tantalò