

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA**  
**ORARIO DELLE LEZIONI (primo semestre) - A.A. 2021/2022**

**Curriculum in ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE**

**I Anno - primo semestre**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00		Modern Astrophysics <b>(Aula 22)</b>		Modern Astrophysics <b>(Aula 22)</b>	Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>	Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Radiative Processes <b>(Aula 3A)</b>	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula 3A)</b>			Radiative Processes <b>(Aula 3A)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Quantum Mechanics (8 cfu - mutuato dal Curriculum Physics) prof. Alberto Salvio ( [Alberto.Salvio@roma2.infn.it](mailto:Alberto.Salvio@roma2.infn.it) )

Mathematical Methods for Physics (8 cfu - Mutuato dal Curriculum Physics) prof.<sup>ssa</sup> Marina Migliaccio ( [migliaccio@roma2.infn.it](mailto:migliaccio@roma2.infn.it) )

Radiative Processes (6 cfu) - prof.<sup>ssa</sup> Marina Miglaiccio ( [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) )

## Curriculum in ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE

**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**GLI INSEGNAMENTI "CORSI A SCELTA" SARANNO DA CONCORDARE CON IL TITOLARE DEL CORSO  
(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

Orario	Lunedì		Martedì	Mercoledì		Giovedì	Venerdì	
9.00-10.00	<b>Numerical Methods in Astrophysics (Aula 22)</b>		<i>Active Gal. Nuclei (Aula Struttura della Materia)</i>	<b>Numerical Methods in Astrophysics (Aula 22)</b>		<b>Cluster of Galaxies (Aula U.M. Grassano)</b>	<b>Cluster of Galaxies (Aula U.M. Grassano) <i>Gravitational Physics (Aula Caccin)</i></b>	
10.00-11.00								
11.00-12.00	<i>Space Weather</i>	<i>Advanced Cosmology (Aula Struttura della Materia)</i>	<i>Gravitational Waves (Aula Riunioni 1)</i>	<i>Advanced Cosmology (Aula Strut. Materia)</i>	<i>Astrobiology and Habitability (Aula Grassano)</i>		<i>Advanced Cosmology (Aula Struttura della Materia) Planetary Sciences and Space Missions (Aula Grassano)</i>	
12.00-13.00	<i>Gravitational Physics (Aula Galileo)</i>							
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>							
14.00-15.00	<i>Planetary Sciences and Space Missions (Aula 22)</i>	<i>Space Science (Aula Struttura della Materia - 15:00/17:00)</i>		<i>Space Science (Aula Strutt. Materia 15:00/17:00)</i>	<i>Exoplanets (Aula L. Paoluzi) Space Weather (Aula Caccin)</i>	<i>Gravitational Waves (Aula Riunioni 1) Exoplanets (Aula L. Paoluzi ore 15/17)</i>	<i>Active Gal. Nuclei (Aula Struttura della Materia)</i>	<i>Astrobiology and Habit. (Teams ore 15:00/17:00)</i>
15.00-16.00								
16.00-17.00								
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**

*Active Galactic Nuclei (6 cfu) prof. Francesco Tombesi [francesco.tombesi@roma2.infn.it](mailto:francesco.tombesi@roma2.infn.it)*

*Advanced Cosmology (6 cfu) prof. Nicola Vittorio [nicola.vittorio@uniroma2.it](mailto:nicola.vittorio@uniroma2.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. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<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>(Aula L. Paoluzi)</b>	Oceanografia Fisica <b>(Aula L. Paoluzi)</b>	Telerilevamento <b>(Aula L. Paoluzi)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 22)</b>	Telerilevamento <b>(Aula L. Paoluzi)</b>	Oceanografia Fisica <b>(Aula 8A)</b>	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 22)</b>	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 22)</b>
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 22 - ore 14.00/15.00)</b>		Fisica Computazionale <b>(Aula 8A)</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))

*Fisica Computazionale* (8 cfu - mutuato dal Curriculum Physics of Complex Systems and Big Data) dott. Alessandro Pecchia ([pecchia@ing.uniroma2.it](mailto:pecchia@ing.uniroma2.it))

*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. Stefano Federico [stefano.federico@artov.isac.cnr.it](mailto:stefano.federico@artov.isac.cnr.it) → LU e GIO ore 14.00/16.00 solo via Teams

**Curriculum in FISICA dell'ATMOSFERA e del CLIMA e METEOROLOGIA**

**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<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>(Aula Galileo)</b>			Chemodinamica dell'Atmosfera <b>(Aula Galileo)</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 Galileo ore 16:00/18:00)</b>	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza <b>(Aula 22)</b>	Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza <b>(Aula 22)</b>
17.00-18.00					

*Fisica dei Fluidi Complessi e Turbolenza (8 cfu)*

*dott. Mauro Chinappi ([mauro.chinappi@uniroma2.it](mailto:mauro.chinappi@uniroma2.it))*

*Meccanica Statistica 2 (6 cfu)*

*prof.ssa Rossana Marra ([marra@roma2.infn.it](mailto:marra@roma2.infn.it))*

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

*Chemodinamica dell'Atmosfera (8 cfu) dott.ssa 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. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<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>(Aula Galileo)</b>	Particle Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>		Particle Physics <b>(Aula 9)</b>	Nuclear and Hadronic Physics <b>(Aula Galileo)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	Nuclear and Hadronic Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	Advanced Particle Physics <b>(Aula L. Paoluzi)</b>	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b> Advanced Particle Physics <b>(Aula Riunioni 1)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics <b>(Aula 3A)</b>			
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

Mathematical Methods for Physics (8 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Marina Migliaccio ([migliaccio@roma2.infn.it](mailto:migliaccio@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.<sup>ssa</sup> 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.<sup>ssa</sup> Maria Cristina Morone ([mmorone@roma2.infn.it](mailto:mmorone@roma2.infn.it)) → **MA ore 11.00/13.00 + VE ore 09.00/11.00 in aula Struttura della Materia**

*Particle accelerators for science and interdisciplinary applications* (6 cfu) prof. Alessandro Cianchi ([cianchi@roma2.infn.it](mailto:cianchi@roma2.infn.it)) **LU e ME ore 14.00/16.00 aula Riunioni 1**

*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.<sup>ssa</sup> Anna Di Ciaccio ([anna.diciaccio@roma2.infn.it](mailto:anna.diciaccio@roma2.infn.it))

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

*Quantum Mechanics* (8 cfu) dott. Alberto Salvio ([Alberto.Salvio@roma2.infn.it](mailto:Alberto.Salvio@roma2.infn.it))

*Gravitational Waves* (6 cfu) prof.<sup>ssa</sup> Viviana Fafone ([viviana.fafone@roma2.infn.it](mailto:viviana.fafone@roma2.infn.it)) → **Le lezioni si svolgeranno in aula Riunioni 1 il MA (11.00/13.00) e GIO (14.00/16.00)**

*Materials Science* (8 cfu) dott. Luca Camilli ([camilli@roma2.infn.it](mailto:camilli@roma2.infn.it))

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

*Radioactivity* (6 fu) dott. Riccardo Cerulli ([Riccardo.Cerulli@roma2.infn.it](mailto:Riccardo.Cerulli@roma2.infn.it))

*Physics of Energy and the Environment* (6 cfu) prof. Lucio Cerrito [lucio.cerrito@uniroma2.it](mailto:lucio.cerrito@uniroma2.it)

**LU e ME ore 14.00/16.00 aula U.M. Grassano**

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

**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<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 <i>(Aula 23/Aula Struttura della Materia)</i>		Laboratory of Fundamental Interaction <i>(Aula 23/Aula Struttura della Materia)</i>	
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 ( [anna.diciaccio@roma2.infn.it](mailto:anna.diciaccio@roma2.infn.it) ) → **il corso inizierà il 12/10/2021**

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

**I Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00					Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>	Quantum Mechanics <b>(Aula 22)</b>	Mathematical Methods for Physics <b>(Aula U.M. Grassano)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00		Mathematical Methods for Physics <b>(Aula 3A)</b>	Materials Science <b>(Aula 22)</b>		Materials Science <b>(Aula 22)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

*Materials Science* (8 cfu) dott. Luca Camilli ([camilli@roma2.infn.it](mailto:camilli@roma2.infn.it))

*Quantum Mechanics* (8 cfu - mutuato dal Curriculum Fisica) dott. Alberto Salvio ([Alberto.Salvio@roma2.infn.it](mailto:Alberto.Salvio@roma2.infn.it))

*Mathematical Methods for Physics* (8 cfu - mutuato dal Curriculum Fisica) prof.<sup>ssa</sup> Marina Migliaccio ([migliaccio@roma2.infn.it](mailto:migliaccio@roma2.infn.it))

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

**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(AULE VARIE - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

<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 B. Caccin)</b>	Advanced Statistics <b>(Aula Struttura della Materia)</b>	Digital Data Analysis <b>(Aula 6A)</b>
10.00-11.00					
11.00-12.00	Digital Data Analysis <b>(Aula 28)</b>		Digital Data Analysis <b>(Aula Galileo)</b>	Advanced Statistics <i>Esercitazioni</i> <b>(Aula Struttura della Materia)</b>	Digital Data Analysis <b>(Aula Paoluzi)</b>
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Advanced Statistics <b>(Aula B. Caccin)</b>	Digital Data Analysis <b>(Aula 17)</b>		Computational Physics <b>(Aula 8A)</b>	Computational Physics <b>(Aula 25)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

*Advanced Statistics* (10 cfu) *dott. Giuseppe Consolini* ([giuseppe.consolini@inaf.it](mailto:giuseppe.consolini@inaf.it)) - codocenza *prof. Francesco Berrilli*

*Digital Data Analysis* (8 cfu) *dott. Dario Del Moro* ([delmoro@roma2.infn.it](mailto:delmoro@roma2.infn.it)) - codocenza *dott. Giancarlo De Gasperis*

***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.ssa Loredana Vigliano* ([vigliano@mat.uniroma2.it](mailto:vigliano@mat.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. 2021/2022

(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)

**(AULA 22 - LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

(Insegnamenti obbligatori per tutti i Piani di Studi )

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00			Struttura della Materia 2 <b>(Aula Galileo)</b>	Struttura della Materia 2 <b>(Aula 6A)</b>	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 <b>(Aula Galileo)</b>	Metodi Matematici della Fisica 2 <b>(Aula 22 - ore 14.00/15.00)</b>	Cibernetica <b>(Aula Galileo)</b>		Cibernetica <b>(Aula B. Caccin)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

*Metodi Matematici della Fisica 2* (9 cfu) dott. Gianfranco Pradisi ( [pradisi@roma2.infn.it](mailto:pradisi@roma2.infn.it) ) - codocenza dott. Marco Guagnelli

*Struttura della Materia 2* (6 cfu) dott.<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) ) - codocenza prof. Nazario Tantalò

#### **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.<sup>ssa</sup> Silvia Morante ( [morante@roma2.infn.it](mailto:morante@roma2.infn.it) ) → vedi LT Fisica

**Curriculum in FISICA**  
**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

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 (Aula U.M Grassano)</i>		<i>Fisica delle Particelle Elementari (Aula Galileo)</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.<sup>ssa</sup> Rossana Marra → 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 e VE ore 14:00 Aula Galileo***

*Fisica dei Dispositivi a Stato Solido (6 cfu - mutuato dal CdLM Sc. Tecn. Materiali) dott. Fabio De Matteis → consultare l'orario LM in Sc. Tecn. dei Materiali*

*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 Paoluzi***

*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. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

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					Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati <b>(Aula Riunioni 1)</b>
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00	Fisica Biolog. 1 e 2 <b>(Aula G2C)</b>	Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati <b>(Aula L. Paoluzi)</b>	Fisica Biolog. 1 e 2 <b>(Aula G2C)</b>	Fisica Biolog. 1 e 2 <b>(Aula G2C)</b>	Fisica dei Liquidi e dei Sistemi Disordinati <b>(Aula 3A)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

*Fisica Biologica 1 e 2*

*(6+6 cfu)*

*prof.ssa Silvia Morante ([morante@roma2.infn.it](mailto:morante@roma2.infn.it))*

**Corsi a Scelta del primo semestre**

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

*Misure ed Analisi dei Biosegnali (6 cfu) dott. Arturo Moleti → **LU ore 14.00/16.00 aula Paoluzi + GIO ore 14.00/16.00 aula Galileo***

*Ionizing Radiation for Medical Physics (6 cfu) prof.ssa Cristina Morone → consultare l'orario del Curr. Physics of Fundamental*

*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. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

Piano di Studi in "Struttura della Materia"

Orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		<i>Materiali e Fenomeni a Basse Temperature</i> <b>(Aula B. Caccin)</b>		<i>Materiali e Fenomeni a Basse Temperature</i> <b>(Aula B. Caccin)</b>	
10.00-11.00					
11.00-12.00		<i>Microscopia e Nanoscopia</i> <b>(Aula B. Caccin)</b>		<i>Microscopia e Nanoscopia</i> <b>(Aula B. Caccin)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16.00-17.00		<i>Teoria dei Solidi</i> <b>(Aula G2C)</b>			<i>Teoria dei Solidi</i> <b>(Aula G2C)</b>
17.00-18.00					

*Teoria dei Solidi*

*(6 cfu) prof. Gianluca Stefanucci ( [stefanucci@roma2.infn.it](mailto:stefanucci@roma2.infn.it) )*

**Corsi a Scelta del primo semestre**

*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) dott. Francesco Fucito → consultare l'orario del Piano di Studi Fisica Teorica*

*Fisica dei Dispositivi a Stato Solido (6 cfu - mutuato dal CdLM Sc. Tecn. Materiali) dott. Fabio De Matteis → consultare l'orario LM in Sc. Tecn. dei Materiali*

*Introduzione alla crescita dei Cristalli (6 cfu - mutuato dal CdL Sc. dei Materiali) prof. Fabrizio Arciprete → **LU ore 11.00/13.00 + ME ore 09.00/11.00 in aula Riunioni 1***

*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*

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

**Curriculum in FISICA**  
**II Anno - primo semestre - A.A. 2021/2022**

*(dal 04 ottobre 2021 al 22 dicembre 2021)*

**(LE AULE DIPARTIMENTALI SONO TEMPORANEAMENTE UTILIZZATE)**

Piano di Studi in "Fisica Teorica"

<i>Orario</i>	<i>Lunedì</i>	<i>Martedì</i>	<i>Mercoledì</i>	<i>Giovedì</i>	<i>Venerdì</i>
9.00-10.00	<b>Fisica Computazionale (Aula 25)</b>				
10.00-11.00					
11.00-12.00	<b>Supersimmetria (Aula B. Caccin)</b>		<b>Supersimmetria (Aula Riunioni 1)</b>	<b>Supersimmetria (Aula L. Paoluzi)</b>	
12.00-13.00					
13.00-14.00	<i>Pausa Pranzo</i>				
14.00-15.00			<b>Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula 3A)</b>	<b>Fisica Computazionale (Aula 8A)</b>	<b>Fisica Computazionale (Aula 25)</b>
15.00-16.00					
16.00-17.00	<b>Teorie Relativistiche e Supergravità (Aula 3A)</b>				
17.00-18.00					

*Fisica Computazionale* (8 cfu) dott. Alessandro Pecchia ([pecchia@ing.uniroma2.it](mailto:pecchia@ing.uniroma2.it))

**Corsi a Scelta del primo semestre**

*Supersimmetria (6 cfu) dott. Francesco Fucito*

*Teorie relativistiche e supergravità (6 cfu) prof. Gianfranco Pradisi, prof. Raffaele Savelli*

*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.ssa Silvia Morante → 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*