



Roma, 14 Ottobre 2025

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma
"Tor Vergata"

Prof. Nathan Levialdi Ghiron

Sede

Ai Professori Commissari

Loro Sede

Alla Segreteria Studenti della Macroarea di Scienze MM.FF.NN.

Sede

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica – 24 Ottobre 2025

Si comunica che la commissione d'esame della Laurea Magistrale in Fisica, prevista per il 24 Ottobre 2025 alle ore 09.00 presso l'**Aula Magna della Macroarea di Scienze "P. Gismondi"**, sarà la seguente:

Laurea Magistrale in Fisica – (J64) – D.M. 270/04:

Ore 09:00 Lorenzo BALDAZZI

Titolo " Testing Modified Gravity and Dark Energy with current cosmological observations"

- Relatore prof.ssa Marina Migliaccio - altro relatore prof. Gianpaolo Benevento

II Relatore prof. Pasquale Mazzotta

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Francesco Berrilli
4. prof. Luca Giovannelli
5. prof.ssa Viviana Fafone
6. prof. Pasquale Mazzotta
7. prof.ssa Marina Migliaccio

1. prof. Fabrizio Arciprete
2. prof. Massimo Bianchi

1. prof. Gianpaolo Benevento

Presidente

Segretario

Membro Effettivo

" "

" "

" "

" "

Membro Supplente

" "

Membro Invitato

Ore 09:40 Alessandro RUSSO

Titolo " Investigating the cross-correlation of Cosmic Microwave Background observables and quasars"

- Relatore prof.ssa Marina Migliaccio

II Relatore prof. Hervé Bourdin

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Francesco Berrilli
4. prof. Hervé Bourdin
5. prof. Luca Giovannelli
6. prof.ssa Viviana Fafone

Presidente

Segretario

Membro Effettivo

" "

" "

" "



7. prof.ssa Marina Migliaccio

“ “

1. prof. Fabrizio Arciprete

Membro Supplente

2. prof. Massimo Bianchi

“ “

Ore 10:20 Andrea CHIODINI

Titolo "Tor Vergata Synoptic Solar Telescope: assembly, testing and data acquisition"

- Relatore prof. Francesco Berrilli - Correlatore prof. Luca Giovannelli

II Relatore prof. Fabrizio Arciprete

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott. Lorenzo Aiello

Segretario

3. prof. Fabrizio Arciprete

Membro Effettivo

4. prof. Francesco Berrilli

“ “

5. prof.ssa Viviana Fafone

“ “

6. prof. Luca Giovannelli

“ “

7. prof.ssa Marina Migliaccio

“ “

1. prof. Matteo Lorenzini

Membro Supplente

2. dott. José Francisco Morales

“ “

Ore 11:00 Emanuele BATTAIOTTO

Titolo "Supersymmetric gauge theory methods for cosmological perturbations"

- Relatore prof. Massimo Bianchi - Correlatore dott. José Francisco Morales

II Relatore prof. prof. Giuseppe Dibitetto

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott. Lorenzo Aiello

Segretario

3. prof. Massimo Bianchi

Membro Effettivo

4. prof. Giuseppe Dibitetto

“ “

5. prof. Matteo Lorenzini

“ “

6. prof.ssa Marina Migliaccio

“ “

7. prof. Gianluca Stefanucci

“ “

1. prof. Francesco Berrilli

Membro Supplente

2. dott. José Francisco Morales

“ “

Ore 11:40 Luciano Antoniol CORUBOLO

Titolo "Demonstration of a deformable-mirror-based non-axisymmetric beam shaping in high power CO₂ lasers for the active correction of aberrations in gravitational wave detectors"

- Relatore prof. prof.ssa Viviana Fafone, Correlatore prof. Matteo Lorenzini

II Relatore dott. Dario Del Moro

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott. Lorenzo Aiello

Segretario

3. prof. Massimo Bianchi

Membro Effettivo

4. prof.ssa Viviana Fafone

“ “

5. prof. Matteo Lorenzini

“ “

6. dott. Dario Del Moro

“ “

7. prof. Gianluca Stefanucci

“ “

1. prof. Francesco Berrilli

Membro Supplente

2. dott. José Francisco Morales

“ “



Ore 12:20 Esteban MORCOS

Titolo " Proprietà ottiche degli eccitoni ad alte densità di eccitazione: studio fuori dall'equilibrio della Bethe-Salpeter"

- Relatore prof. Gianluca Stefanucci

II Relatore prof.ssa Maurizia Palummo

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Massimo Bianchi
4. prof.ssa Viviana Fafone
5. prof. Matteo Lorenzini
6. prof.ssa Maurizia Palummo
7. prof. Gianluca Stefanucci

1. prof. Francesco Berrilli
2. dott. José Francisco Morales

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

INIZIO ORE 14:00

Laurea Triennale in Fisica – (H-08) – D.M. 270/04

Ore 14:00 Arianna MARIANI

Titolo "Studio della cristallizzazione della lega semiconduttrice bidimensionale InGeTe3"

- Relatore prof. Fabrizio Arciprete

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Flavio Archilli
3. prof. Fabrizio Arciprete
4. prof. Alessandro Cianchi
5. prof. Fabio Guglietta

1. prof. Michele Buzzicotti
2. prof. Mauro Sbragaglia

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

Ore 14:30 Matteo SCHIOPPA

Titolo " Metodi reticolari di Boltzmann per lo studio di problemi di mixing"

- Relatore prof. Fabio Guglietta, Correlatore prof. Mauro Sbragaglia

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Flavio Archilli
3. prof. Fabrizio Arciprete
4. prof. Fabio Guglietta
5. prof. Mauro Sbragaglia

1. prof. Massimo Bianchi
2. prof. Michele Buzzicotti

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

Ore 15:00 Sara TAMBURRO

Titolo "Accelerazione al plasma in EuPRAXIA: teoria e simulazioni"

- Relatore prof. Mauro Sbragaglia - altro relatore prof. Alessandro Cianchi, Correlatori dott. Daniele Simeoni e Gianmarco Parise



1. *prof. Matteo Cirillo*
2. *dott. Flavio Archilli*
3. *prof. Fabrizio Arciprete*
4. *prof. Fabio Guglietta*
5. *prof. Mauro Sbragaglia*

1. *prof. Michele Buzzicotti*
2. *prof. Alessandro Ciani*

1. *dott. Daniele Simeoni*
2. *dott. Gianmarco Parise*

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

Membro Invitato
“ “

Ore 16.00 Mattia GAMBARDI

Titolo "Dai moti periodici ai sistemi caotici classici e quantistici"

- *Relatore prof. Massimo Bianchi*

1. *prof. Matteo Cirillo*
2. *dott. Flavio Archilli*
3. *prof. Fabrizio Arciprete*
4. *prof. Massimo Bianchi*
5. *prof. Fabio Guglietta*

1. *prof. Michele Buzzicotti*
2. *prof. Alessandro Ciani*

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

Ore 16:30 Edoardo VINCI

Titolo "Geodetiche Nulle e Diffusione da Buchi Neri: Funzioni Ellittiche, Anelli di Luce e Modi Quasi-Normali"

- *Relatore prof. Massimo Bianchi*

1. *prof. Matteo Cirillo*
2. *dott. Flavio Archilli*
3. *prof. Fabrizio Arciprete*
4. *prof. Massimo Bianchi*
5. *prof. Fabio Guglietta*

1. *prof. Michele Buzzicotti*
2. *prof. Alessandro Ciani*

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “

Membro Supplente
“ “

Il coordinatore del Corso di Studi in Fisica

F.to prof. Roberto Senesi