



Roma, 18 Ottobre 2023

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma
"Tor Vergata"
Prof. Nathan Levialedi Ghiron

Sede

Ai Professori Commissari
Loro Sede

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

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica – 27 Ottobre 2023

Si comunica che le commissioni d'esame della Laurea Magistrale in Fisica, previste per il 27 ottobre 2023 alle ore 09.00 presso l'aula Magna della macroarea di Scienze MM.FF.NN. "P. Gismondi" saranno le seguenti:

Laurea Triennale in Fisica - D.M. 270/04:

Ore 09:00 CORUBOLO Luciano Antonio

• *Titolo della tesi: "Metodologie innovative per la stima di componenti spurie nel rivelatore di fronte d'onda Hartmann per Advanced Virgo +"*

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

1. Nicola Vittorio
2. Fabio Guglietta
3. Dario Del Moro
4. Viviana Fafone
5. Roberto Senesi

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
" "
" "

1. Matteo Lorenzini

Membro Supplente

Laurea Magistrale in Fisica - D.M. 270/04:

Ore 09:30 SCIUSCO Simone

• *Titolo: "(Multi-field) Natural inflation and gravitational waves"*

- *Relatore prof. Alberto Salvio*

- *II Relatore Gianfranco Pradisi*

1. Nicola Vittorio
2. Fabio Guglietta
3. Dario Del Moro
4. Viviana Fafone
5. Gianfranco Pradisi
6. Roberto Senesi
7. Alberto Salvio

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
" "
" "
" "
" "

1. Matteo Lorenzini

Membro Supplente



Laurea Triennale in Fisica - D.M. 270/04:

Ore 10:10 DE VECCHIS Massimiliano

- *Titolo della tesi: "Optimization for computerized tomography protocols"*
- Relatore prof. Roberto Senesi, Correlatori dott Marco Martellucci e dott. Silvio Valeri

1. Nicola Vittorio		Presidente
2. Fabio Guglietta		Segretario
3. Dario Del Moro		Membro Effettivo
4 Viviana Fafone		" "
5. Roberto Senesi		" "

1. Francesco Tombesi		Membro Supplente

1. Marco Martellucci		Membro Invitato
2. Silvio Valeri		" "

Ore 10:40 MAZZETTI Emanuele

- *Titolo della tesi: "Estrazione delle equazioni generatrici dai dati: Modello di Rossler Stocastico";*
- Relatore prof. Dario Del Moro

1. Nicola Vittorio		Presidente
2. Fabio Guglietta		Segretario
3. Dario Del Moro		Membro Effettivo
4 Viviana Fafone		" "
5. Roberto Senesi		" "

1. Francesco Tombesi		Membro Supplente

Ore 11:10 RINALDI Giada

- *Titolo " Studio sperimentale dell'effetto di "polarization leakage" per l'osservatorio spaziale a raggi X IXPE"*
- Relatore prof. Francesco Tombesi, Correlatore dott. Paolo Soffitta

1. Nicola Vittorio		Presidente
2. Fabio Guglietta		Segretario
3. Dario Del Moro		Membro Effettivo
4 Alberto Salvio		" "
5. Francesco Tombesi		" "

1. Viviana Fafone		Membro Supplente

1. Paolo Soffitta		Membro Invitato

Laurea Magistrale in Fisica - D.M. 270/04:

Ore 11:40 MARZI Mattia

- *Titolo " Does the effective field theory break down near black hole horizons?"*
- Relatore prof. Alberto Salvio, Altro relatore prof. Massimo Bianchi, Correlatore prof. Francesco Tombesi
- II Relatore dott. Gianluca Zoccarato

1. Nicola Vittorio		Presidente
--------------------	--	------------



2. Fabio Guglietta
3. Massimo Bianchi
4. Michele Buzzicotti
5. Giulio Cimini
6. Alberto Salvio
7. Gianluca Zoccarato

1. Francesco Tombesi

Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “
“ “
“ “

Membro Supplente

Ore 12:20 CIRULLI Daniele

- Titolo "Detection of significant pattern in online interaction networks with a statistical physics approach: The case of the Reddit Politosphere"

- Relatore prof. Giulio Cimini, Correlatore dott. Fabio Saracco
- II Relatore dott. Michele Buzzicotti

1. Nicola Vittorio
2. Fabio Guglietta
3. Massimo Bianchi
4. Michele Buzzicotti
5. Giulio Cimini
6. Alberto Salvio
7. Gianluca Zoccarato

1. Francesco Tombesi

1. Fabio Saracco

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

Membro Supplente

Membro Invitato

INIZIO ORE 14.00:

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

Ore 14:00 TOMEI Ilaria

- Titolo: "Caratterizzazione con tecniche ottiche di strati sottili organici su substrato solido"

- Relatore prof. Claudio Goletti
- II Relatore dott.ssa Beatrice Bonanni

1. Nicola Vittorio
2. Lorenzo Aiello
3. Beatrice Bonanni
4. Viviana Fafone
5. Roberto Frezzotti
6. Claudio Goletti
7. Francesco Tombesi

1. Alessio Rocchi

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

Membro Supplente

Ore 14:40 GIANCARLI EDOARDO

- Titolo "Efficiency of Deep Learning in long transient Gravitational Waves classification"

- Relatore prof.ssa Viviana Fafone, Correlatore dott.ssa Sabrina D'Antonio
- II Relatore prof. Francesco Tombesi

1. Nicola Vittorio

Presidente



2. Lorenzo Aiello
3. Beatrice Bonanni
4. Viviana Fafone
5. Roberto Frezzotti
6. Claudio Goletti
7. Francesco Tombesi

1. Alessio Rocchi

1. Sabrina D'Antonio

Segretario

Membro Effettivo

“ “

“ “

“ “

“ “

Membro Supplente

Membro Invitato

Ore 15:20 BIOT Andrea

- Titolo “A new Hartmann Wavefront Sensor for the aberration control in Advanced Virgo Plus Phase II”
- Relatore prof.ssa Viviana Fafone, Correlatore dott. Alessio Rocchi
- II Relatore prof. Francesco Berrilli

1. Nicola Vittorio
2. Lorenzo Aiello
3. Francesco Berrilli
4. Giulia Maria De Divitiis
5. Viviana Fafone
6. Roberto Frezzotti
7. Alessio Rocchi

1. Claudio Goletti

Presidente

Segretario

Membro Effettivo

“ “

“ “

“ “

“ “

Membro Supplente

Ore 16:00 ALFANO Davide

- Titolo “Non-perturbative method for the computation of the leading isospin breaking effects in the hadronic vacuum polarization of the photon”
- Relatore prof. Roberto Frezzotti
- II Relatore prof.ssa Giulia Maria De Divitiis

1. Nicola Vittorio
2. Lorenzo Aiello
3. Francesco Berrilli
4. Hervé Bourdin
5. Giulia Maria De Divitiis
6. Roberto Frezzotti
7. Francesco Tombesi

1. Claudio Goletti

Presidente

Segretario

Membro Effettivo

“ “

“ “

“ “

“ “

Membro Supplente

Ore 16:40 CONDO Pierpaolo

- Titolo “Advanced X-ray modeling of powerful black hole winds: the case of IRAS 13224-3809”
- Relatore prof. Francesco Tombesi
- II Relatore prof. Hervé Bourdin

1. Nicola Vittorio
2. Lorenzo Aiello
3. Francesco Berrilli
4. Hervé Bourdin

Presidente

Segretario

Membro Effettivo

“ “



5. Giulia Maria De Divitiis

6. Roberto Frezzotti

7. Francesco Tombesi

1. Claudio Goletti

“ “

“ “

“ “

Membro Supplente

Il coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica

F.to prof. Francesco Berrilli