



Roma, 09 febbraio 2024

Ai 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 – 23 febbraio 2024

Si comunica che le commissioni d'esame della Laurea Magistrale in Fisica, previste per il 23 febbraio 2024 alle ore 09.00 presso l'aula Magna della macroarea di Scienze MM.FF.NN. "P. Gismondi" saranno le seguenti:

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

Ore 09:00 Jessica CAGNONI

Titolo "Assimilazione di fulmini nel modello WRF col metodo 3D-Var: analisi di 14 casi studio dell'autunno 2021"

- Relatore dott. S. Federico, Correlatore dott.ssa Rosa Claudia Torcasio

II Relatore prof. Luca Giovannelli

| | |
|---------------------------|------------------|
| 1. prof. Matteo Cirillo | Presidente |
| 2. dott. Fabio Guglietta | Segretario |
| 3. prof. Amedeo Balbi | Membro Effettivo |
| 4 dott. Federico Falcini | " " |
| 5. dott. Stefano Federico | " " |
| 6. prof. Luca Giovannelli | " " |
| 7. prof. Luigi Mancini | " " |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. dott.ssa Valentina D'Orazi | Membro Supplente |
|-------------------------------|------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. dott.ssa Rosa Claudia Torcasio | Membro Invitato |
|-----------------------------------|-----------------|

Ore 09:40 Riccardo IACOMETTI

Titolo "Lagrangian study of the Amazon River plume: dispersion properties and biogeochemical impacts "

- Relatore dott. F. Falcini, Correlatore dott. G. Lacorata

II Relatore prof. Luca Giovannelli

| | |
|---------------------------|------------------|
| 1. prof. Matteo Cirillo | Presidente |
| 2. dott. Fabio Guglietta | Segretario |
| 3. prof. Amedeo Balbi | Membro Effettivo |
| 4 dott. Federico Falcini | " " |
| 5. dott. Stefano Federico | " " |
| 6. prof. Luca Giovannelli | " " |
| 7. prof. Luigi Mancini | " " |



1. dott.ssa Valentina D'Orazi *Membro Supplente*

1. dott. Guglielmo Lacorata *Membro Invitato*

Ore 10:20 Valerio LAMI

Titolo " Study of Transit time Variations of WTS-2b exoplanet - Studio delle variazioni del tempo di transito dell'esopianeta WTS-2b"

- Relatore prof. L. Mancini, Correlatore prof. Amedeo Balbi

II Relatore dott.ssa Valentina D'Orazi

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. prof. Matteo Cirillo | <i>Presidente</i> |
| 2. dott. Fabio Guglietta | <i>Segretario</i> |
| 3. prof. Amedeo Balbi | <i>Membro Effettivo</i> |
| 4 dott. Federico Falcini | " " |
| 5. dott. Stefano Federico | " " |
| 6. dott.ssa Valentina D'Orazi | " " |
| 7. prof. Luigi Mancini | " " |

1. prof. Giulio Cimini *Membro Supplente*

Ore 11:00 Emanuele SANTINAMI

Titolo " Does Black Carbon aerosol influence the Urban Heat Island? A data-driven approach L'aerosol di Black Carbon influenza l'Isola di Calore?"

- Relatore prof. L. Giovannelli, Altro relatore dott.ssa F. Costabile

II Relatore prof. Dario Del Moro

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. prof. Matteo Cirillo | <i>Presidente</i> |
| 2. dott. Fabio Guglietta | <i>Segretario</i> |
| 3. dott.ssa Francesca Costabile | <i>Membro Effettivo</i> |
| 4. prof. Dario Del Moro | " " |
| 5. dott.ssa Valentina D'Orazi | " " |
| 6. prof. Luca Giovannelli | " " |
| 7. prof. Luigi Mancini | " " |

1. prof. Giulio Cimini *Membro Supplente*

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

Ore 11:40 Marco CRESPI

Titolo della tesi: "Studio della nanostrutturazione di molecole di Tioacetilcorrolo su AU (111) con STM"

- Relatore prof.ssa A. Sgarlata, Altro relatore prof. M. Fanfoni

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. prof. Matteo Cirillo | <i>Presidente</i> |
| 2. dott. Fabio Guglietta | <i>Segretario</i> |
| 3. prof. Giulio Cimini | <i>Membro Effettivo</i> |
| 4 prof. Massimo Fanfoni | " " |
| 5. prof.ssa Anna Sgarlata | " " |

1. prof. Dario Del Moro *Membro Supplente*



Ore 12:10 Raoul SINGH

Titolo: "Voter Model su Reti Eterogenee"

- Relatore prof. G. Cimini

- 1. prof. Matteo Cirillo*
- 2. dott. Fabio Guglietta*
- 3. prof. Giulio Cimini*
- 4 prof. Massimo Fanfoni*
- 5. prof.ssa Anna Sgarlata*

- 1. prof. Dario Del Moro*

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
" "

Membro Supplente

Il coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica
F.to prof. Francesco Berrilli