

Roma, 10 Ottobre 2019

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

Prof. Giuseppe Novelli

Sede

Ai Professori Commissari

Loro Sede

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

Sede

**Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica – 25 ottobre 2019**

Si comunica che le commissioni d'esame della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale in Fisica, previste per il 25 ottobre 2019 alle ore 09.00 presso l'Aula Magna "Pietro Gismondi" della Macroarea di Scienze MM.FF.NN., saranno le seguenti:

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

Mirko STUMPO (ore 09.00)

*Titolo della Tesi "Unravelling information transfer in the solar wind-magnetosphere-ionosphere system" (Relatore dott. Giuseppe Consolini – Il relatore dott. Luca Giovannelli)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli    | Membro Effettivo |
| 4. Giuseppe Consolini    | “ “              |
| 5. Luca Giovannelli      | “ “              |

\*\*\*\*\*

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. Gaetano Salina  | Membro Supplente |
| 2. Nicola Vittorio | “ “              |

Alessandro CARONES (ore 09.40)

*Titolo della Tesi "La statistica della Radiazione Cosmica di Fondo e dei suoi contaminanti" (Relatore prof. Nicola Vittorio– Il relatore prof. Domenico Marinucci)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli    | Membro Effettivo |
| 4. Domenico Marinucci    | “ “              |

5. Nicola Vittorio “ “  
\*\*\*\*\*  
1. Giuseppe Consolini Membro Supplente  
2. Luca Giovannelli “ “

Raffaello FOLDES (ore 10.20)

*Titolo della Tesi “A comprehensive statistical analysis of GOES XRS flares between 1978 and 2018” (Relatore prof. Francesco Berrilli, Correlatore dott. Dario Del Moro – II relatore dott. Giuseppe Consolini)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente  
2. Michele Buzdicotti Segretario  
3. Francesco Berrilli Membro Effettivo  
4. Giuseppe Consolini “ “  
5. Gaetano Salina “ “  
\*\*\*\*\*

1. Dario Del Moro Membro Supplente  
2. Nicola Vittorio “ “

Piermarco GIOBBI (ore 11.00)

*Titolo della Tesi “A general approach to intermittent events detection in Space Weather” (Relatore Interno prof. Francesco Berrilli, Relatore Esterno dott. Stuart Mark Jefferies – II relatore dott. Gaetano Salina)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente  
2. Michele Buzdicotti Segretario  
3. Francesco Berrilli Membro Effettivo  
4. Luca Giovannelli “ “  
5. Gaetano Salina “ “  
\*\*\*\*\*

1. Giuseppe Consolini Membro Supplente  
2. Nicola Vittorio “ “  
\*\*\*\*\*

1. Stuart Mark Jefferies Membro Invitato

Laurea Triennale in Fisica dell’Atmosfera e Meteorologia D.M. 509/99

Davide GALLICCHIO (ore 11.40)

*Titolo della Tesi “Analisi Multisensore dell’evento meteorologico del 29 Ottobre 2018 in Italia: stime di precipitazione da satellite nell’era GPM e possibili relazioni con la presenza di polveri sahariane” (Relatore prof. Roberto Benzi, Correlatori dott.ssa Giulia Panegrossi, dott.ssa Francesca Barnaba)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente  
2. Michele Buzdicotti Segretario  
3. Francesco Berrilli Membro Effettivo  
4. Roberto Benzi “ “  
5. Nazario Tantalò “ “



\*\*\*\*\*

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Giuseppe Consolini | Membro Supplente |
| 2. Nicola Vittorio    | “ “              |

\*\*\*\*\*

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 1. Giulia Panegrossi | Membro Invitato |
| 2. Francesca Barnaba | “ “             |

*Simone LA CESA (ore 12.10)*

*Titolo della Tesi “Scattering Amplitudes from spectral-densities: an Haag-Ruelle based approach to collision theory suitable for lattice applications” (Relatore prof. Nazario Tantalò - II relatore dott.ssa Giulia Maria De Divitiis)*

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi    | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti       | Segretario       |
| 3. Giulia Maria De Divitiis | Membro Effettivo |
| 4. Giancarlo De Gasperis    | “ “              |
| 5. Nazario Tantalò          | “ “              |

\*\*\*\*\*

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Francesco Berrilli | Membro Supplente |
| 2. Nicola Vittorio    | “ “              |

Le Commissioni d'esame della Laurea Magistrale in Fisica per il 27 settembre 2019, **inizio ore 14.00**, saranno le seguenti:

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

*Emiliano RAMPI (ore 14.00 - D.M. 270/04)*

*Titolo della Tesi “The integrated Sachs-Wolfe effect through cross-correlation with the large scale structure: forecasts for future galaxy surveys” (Relatore dott.ssa Marina Migliaccio - II relatore prof. Nicola Vittorio)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Giancarlo De Gasperis | Membro Effettivo |
| 4. Marina Migliaccio     | “ “              |
| 5. Nicola Vittorio       | “ “              |

\*\*\*\*\*

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Francesco Berrilli       | Membro Supplente |
| 2. Giulia Maria De Divitiis | “ “              |

*Maria CIFALDI (ore 14.40)*

*Titolo della Tesi “The LSPE-SWIPE test cryostat” (Relatore Interno prof. Giancarlo De Gasperis, Relatore Esterno dott. Matteo Lorenzini - II relatore prof. Francesco Berrilli)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli    | Membro Effettivo |



4. Giancarlo De Gasperis “ “

5. Marina Migliaccio “ “

\*\*\*\*\*

1. Roberto Benzi Membro Supplente

2. Massimo Bianchi “ “

\*\*\*\*\*

1. Matteo Lorenzini Membro Invitato

*Giorgio DI RUSSO (ore 15.20)*

*Titolo della Tesi “Probing string theory bound states with light string states” (Relatore prof. Massimo Bianchi – II relatore prof. Gianfranco Pradisi)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente

2. Michele Buzziotti Segretario

3. Massimo Bianchi Membro Effettivo

4. Giancarlo De Gasperis “ “

5. Gianfranco Pradisi “ “

\*\*\*\*\*

1. Marina Migliaccio Membro Supplente

2. Mauro Sbragaglia “ “

*Laurea Triennale in Fisica D.M. 270/04*

*Federico CIANCIOTTA (ore 16.00)*

*Titolo della Tesi “Buchi neri e radiazione di Hawking” (Relatore prof. Massimo Bianchi, Correlatore prof. Gianfranco Pradisi)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente

2. Michele Buzziotti Segretario

3. Roberto Benzi Membro Effettivo

4. Massimo Bianchi “ “

5. Gianfranco Pradisi “ “

\*\*\*\*\*

1. Giancarlo De Gasperis Membro Supplente

2. Mauro Sbragaglia “ “

*Gioacchino MAURI (ore 16.30)*

*Titolo della Tesi “The challenge of analysis of large amounts of scientific data: reconstruction of CMB maps from scanning experiments” (Relatori dott. Giancarlo De Gasperi, prof. Mauro Sbragaglia)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente

2. Michele Buzziotti Segretario

3. Giancarlo De Gasperis Membro Effettivo

4. Marina Migliaccio “ “

5. Mauro Sbragaglia “ “

\*\*\*\*\*

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Francesco Berrilli | Membro Supplente |
| 2. Gianfranco Pradisi | “ “              |

*Piero PAGLIALUNGA (ore 17.00)*

*Titolo della Tesi “Utilizzo di una rete neurale per la previsione del ciclo solare” (Relatore prof. Francesco Berrilli)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli    | Membro Effettivo |
| 4. Giancarlo De Gasperis | “ “              |
| 5. Marina Migliaccio     | “ “              |

\* \* \* \* \*

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Gianfranco Pradisi | Membro Supplente |
| 2. Mauro Sbragaglia   | “ “              |

*Daniele SOCCODATO (ore 17.30)*

*Titolo della Tesi “Simulazione tramite Automa a Gas su Reticolo (LGA) di un semplice sistema economico” (Relatore prof. Francesco Berrilli)*

- |                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti    | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli    | Membro Effettivo |
| 4. Giancarlo De Gasperis | “ “              |
| 5. Marina Migliaccio     | “ “              |

\* \* \* \* \*

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Gianfranco Pradisi | Membro Supplente |
| 2. Mauro Sbragaglia   | “ “              |

*Luca ALESSI (ore 18.00)*

*Titolo della Tesi “Il moto Browniano” (Relatore dott.ssa Giulia Maria De Divitiis)*

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi    | Presidente       |
| 2. Michele Buzzicotti       | Segretario       |
| 3. Francesco Berrilli       | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria De Divitiis | “ “              |
| 5. Gianfranco Pradisi       | “ “              |

\* \* \* \* \*

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| 1. Marina Migliaccio | Membro Supplente |
| 2. Mauro Sbragaglia  | “ “              |

Il coordinatore del Corso di Laurea in Fisica

Prof.<sup>ssa</sup> Annalisa D'Angelo