



UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Roma, 18 Settembre 2018

Al Magnifico Rettore
Prof. Giuseppe Novelli
Sede

Ai Professori Commissari
Loro Sede

Segreteria Studenti
Sede

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica - **28 settembre 2018.**

Si comunica che le Commissioni d'esame della Laurea Magistrale in Fisica e della Laurea Triennale in Fisica previste per il **28 settembre 2018** alle ore **09:00** presso l'aula Magna "Pietro Gismondi" della Macroarea di Scienze M.F.N., saranno le seguenti:

Laurea Triennale in Fisica:

Francesco SGARAMELLA {ore 09:00 - D.M. 270/04} Titolo della Tesi: "Valutazione del cromatismo nelle misure di emittanza di un fascio focalizzato da lente al plasma" (Relatore dott. Alessandro Cianchi)

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Alessandro Cianchi | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria De Divitiis | " " |
| 5. Giancarlo De Gasperis | " " |

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Luca Biferale | Membro Supplente |
| 2. Roberto Buonanno | " " |

Alessandro DE SANTIS {ore 09:30 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Cammini di Feynman e integrali funzionali di variabili fermioniche" (Relatore prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis)

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 3. Alessandro Cianchi | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria De Divitiis | “ “ |
| 5. Giancarlo De Gasperis | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Luca Biferale | Membro Supplente |
| 2. Roberto Buonanno | “ “ |

Elisa DI MICO {ore 10:00 – D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Algoritmi di separazione delle componenti astrofisiche nell’osservazione della radiazione cosmica di fondo”
(Relatore dott. Giancarlo De Gasperis, Correlatore dott. Alessandro Buzzelli)

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Luca Biferale | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria De Divitiis | “ “ |
| 5. Giancarlo De Gasperis | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Roberto Buonanno | Membro Supplente |
| 2. Alessandro Cianchi | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Alessandro Buzzelli | Membro Invitato |

Francesco FOSSELLA {ore 10:30 – D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “La sincronizzazione di mappe caotiche”
(Relatore prof. Luca Biferale, Correlatore dott. Massimo Cencini)

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Luca Biferale | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria De Divitiis | “ “ |
| 5. Giancarlo De Gasperis | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Roberto Buonanno | Membro Supplente |
| 2. Nicola Vittorio | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Massimo Cencini | Membro Invitato |

Laurea Magistrale in Fisica:

Cristina FANASCA {ore 11:00 – D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Physical characterization of the peculiar Tina asteroid family” (Relatore prof. Roberto Buonanno – Altro relatore dott.^{ssa} Elisabetta Dotto, Correlatori dott. Davide Perna e dott. Simone Ieva – II relatore dott. Giancarlo De Gasperis)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Luca Biferale | Membro Effettivo |
| 4. Roberto Buonanno | “ “ |
| 5. Giancarlo De Gasperis | “ “ |

* * * * *

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

* * * * *

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. Elisabetta Dotto | Membro Invitato |
| 2. Simone Ieva | “ “ |
| 3. Davide Perna | “ “ |

Astromundus:

Oleg KALININ (ore 11:40 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: “The statistics of the Cosmic Microwave Background” (Relatore prof. Nicola Vittorio, Correlatore dott. Alessandro Buzzelli - II relatore prof. Giuseppe Bono)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Giuseppe Bono | Membro Effettivo |
| 4. Roberto Buonanno | “ “ |
| 5. Nicola Vittorio | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Giulia Maria De Divitiis | Membro Supplente |
| 2. Giancarlo De Gasperis | “ “ |

* * * * *

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. Alessandro Buzzelli | Membro Invitato |
|------------------------|-----------------|

Javier CARRON DUQUE (ore 12:20 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: “Needlet multiple testing for point source detection in Planck CMB anisotropy maps” (Relatore prof. Nicola Vittorio, Correlatori prof. Domenico Marinucci, dott. Alessandro Buzzelli - II relatore prof.^{ssa} Viviana Fafone)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Roberto Buonanno | Membro Effettivo |
| 4. Viviana Fafone | “ “ |
| 5. Nicola Vittorio | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Giuseppe Bono | Membro Supplente |
| 2. Domenico Marinucci | “ “ |

* * * * *

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. Alessandro Buzzelli | Membro Invitato |
|------------------------|-----------------|

Le Commissioni d'esame della Laurea Magistrale in Fisica per il 28 settembre 2018, **inizio ore 14:00**, saranno le seguenti:

Astromundus:

Jay Vijay KALINANI (ore 14:00 - D.M. 270/04) Titolo della Tesi: "GRMHD Simulations of Binary Neutron Star Mengers" (Relatore prof.^{ssa} Viviana Fafone, Correlatore dott. Riccardo Ciofi - II relatore dott. Giancarlo De Gasperis)

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Luigi Mancini | Segretario |
| 3. Giancarlo De Gasperis | Membro Effettivo |
| 4. Viviana Fafone | " " |
| 5. José Francisco Morales | " " |
| ***** | |
| 1. Massimo Bianchi | Membro Supplente |
| 2. Dario Del Moro | " " |
| ***** | |
| 1. Riccardo Cioffi | Membro Invitato |

Alfredo GRILLO (ore 14:40 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: "Probing Black Holes and Fuzzballs with Massless Particles" (Relatore dott. José Francisco Morales, Correlatore prof. Massimo Bianchi - II relatore prof. Gianfranco Pradisi)

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Luigi Mancini | Segretario |
| 3. Dario Del Moro | Membro Effettivo |
| 4. José Francisco Morales | " " |
| 5. Gianfranco Pradisi | " " |
| ***** | |
| 1. Massimo Bianchi | Membro Supplente |
| 2. Luca Giovannelli | " " |

Giacomo LANCIA (ore 15:20 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: "Bidimensional Empirical Mode Decomposition of Optical Wavefronts" (Relatore dott. Dario Del Moro, Altro relatore dott. Ermanno Pietropaolo, Correlatore prof. Francesco Berrilli - II relatore prof. Luca Giovannelli)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Luigi Mancini | Segretario |
| 3. Francesco Berrilli | Membro Effettivo |
| 4. Dario Del Moro | " " |
| 5. Luca Giovannelli | " " |
| ***** | |
| 1. Gianfranco Pradisi | Membro Supplente |
| 2. Francesco Tombesi | " " |

1. Ermanno Pietropaolo Membro Supplente

Astromundus:

Jarred Gershon GREEN (ore 16:00 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: "Indirect Dark Matter Searches with the
MAGIC Telescopes" (Relatore prof. Francesco Berrilli,
Correlatori dott. Saverio Lombardi, dott. Angelo Antonelli
II relatore dott. Francesco Tombesi)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Luigi Mancini Segretario
3. Francesco Berrilli Membro Effettivo
4. Dario Del Moro " "
5. Francesco Tombesi " "

1. Roberto Benzi Membro Supplente
2. Luca Giovannelli " "

1. Angelo Antonelli Membro Invitato
2. Saverio Lombardi " "

Loris DI CAIRANO (ore 16:40 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: "Geometric approach to Hamiltonian chaos"
(Relatore interno prof. Roberto Benzi, Altro relatore dott.
Marco Pettini, Correlatore dott. Matteo Gori - II relatore prof.
Mauro Sbragaglia)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Luigi Mancini Segretario
3. Roberto Benzi Membro Effettivo
4. Francesco Berrilli " "
5. Mauro Sbragaglia " "

1. Dario Del Moro Membro Supplente
2. Luca Giovannelli " "

1. Matteo Gori Membro Invitato
2. Marco Pettini " "

F.to Prof.ssa Annalisa D'Angelo