



UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Prot. n. 295/2016

Roma, 20 Ottobre 2016

Al Magnifico Rettore
Prof. Giuseppe Novelli
Sede

Ai Professori Commissari
Loro Sede

Segreteria Studenti
Sede

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica - **28 ottobre 2016.**

Si comunica che le Commissioni d'esame delle Lauree Triennali e Magistrali in Fisica previste per il **28 ottobre 2016** alle ore **09:00** presso l'aula "U.M Grassano" del Dipartimento di Fisica, saranno le seguenti:

Laurea Magistrale:

Ester RICCI {ore 09:00}

Titolo della Tesi: "Search for Double-Beta Decay of ^{106}Cd Monte Carlo simulation and cosmogenic activation of the $^{106}\text{CdWo}_4$ detectors" (Relatore interno prof.^{ssa} Rita Bernabei, Relatore Esterno prof. Fedor Danevich- Il relatore prof. Emanuele Pace)

1. Maurizio De Crescenzi	Presidente
2. Velia Minicozzi	Segretario
3. Amedeo Balbi	Membro Effettivo
4. Rita Bernabei	" "
5. Emanuele Pace	" "

1. Roberto Benzi	Membro Supplente
2. Viviana Fafone	" "

1. Fedor Danevich	Membro Invitato
-------------------	-----------------

Clara TARUGGI {ore 09:40} Titolo della Tesi: “Potenzialità dello ZnWO₄ per misure di direzionalità della materia oscura” (Relatore Interno prof.^{ssa} Rita Bernabei, Relator Esterno dott. Riccardo Cerulli – II relatore dott. Amedeo Balbi)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Velia Minicozzi Segretario
3. Amedeo Balbi Membro Effettivo
4. Rita Bernabei “ “
5. Emanuele Pace “ “
* * * * *

1. Roberto Benzi Membro Supplente
2. Viviana Fafone “ “
* * * * *

1. Riccardo Cerulli Membro Invitato

Astromundus

Benjamin BROWNING {ore 10:20} Titolo della Tesi: “Multimessenger Astronomy: Gravitational signals and neutrinos from core collapse supernovae ” (Relatore prof.^{ssa} Viviana Fafone, Co-relatore dott. Claudio Casentini – II relatore dott. Giancarlo De Gasperis)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Velia Minicozzi Segretario
3. Roberto Cardarelli Membro Effettivo
4. Giancarlo De Gasperis “ “
5. Viviana Fafone “ “
* * * * *

1. Rita Bernabei Membro Supplente
2. Emanuele Pace “ “
* * * * *

1. Claudio Casentini Membro Invitato

Alessandro ROCCHI {ore 11:00} Titolo della Tesi: “Sviluppo di rivelatori RPC con elettrodi a bassa resistività” (Relatore Interno dott. Roberto Cardarelli, Co-relatore prof. Rinaldo Santonico – II relatore dott. Paolo Camarri)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Velia Minicozzi Segretario
3. Roberto Cardarelli Membro Effettivo
4. Paolo Camarri “ “
5. Giancarlo De Gasperis “ “
* * * * *

1. Emanuele Pace Membro Supplente
2. Rinaldo Santonico “ “

Andrea DI ANTONIO {ore 11:40} Titolo della Tesi: “Field characterisation of novel portable PM sensors using long-term measurements” – “Caratterizzazione di nuovi sensori

*portatili per PM utilizzando Misure a lungo termine sul campo”
(Relatore Interno dott. Francesco Cairo, Relatore Esterno prof.
Roderic L. Jones – [il dott. F. Cairo sarà sostituito dalla dott.^{ssa} Chiara
Cagnazzo] - II relatore dott.^{ssa} Stefania Argentini)*

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Velia Minicozzi | Segretario |
| 3. Stefania Argentini | Membro Effettivo |
| 4. Chiara Cagnazzo | “ “ |
| 5. Paolo Camarri | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Roberto Cardarelli | Membro Supplente |
| 2. Nicola Vittorio | “ “ |

Paolo CAMPETI {ore 12:10} Titolo della Tesi: “Tensor modes in the Early universe” (Relatore prof. Nicola Vittorio - II relatore prof. Roberto Benzi)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Velia Minicozzi | Segretario |
| 3. Roberto Benzi | Membro Effettivo |
| 4. Chiara Cagnazzo | “ “ |
| 5. Nicola Vittorio | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 3. Paolo Camarri | Membro Effettivo |
| 2. Roberto Cardarelli | “ “ |

Mentre le Commissioni d'esame della Laurea Triennale in Fisica e della Laurea Magistrale in Fisica per il 28 ottobre 2016, **inizio ore 14:30**, saranno le seguenti:

Laurea Triennale:

Silvia BIANCHI {ore 14:30} Titolo della Tesi: “L'integrale sui cammini e la regolarizzazione tramite la funzione Zeta di Riemann” (Relatore dott.^{ssa} Giulia Maria de Divitiis)

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | Segretario |
| 3. Paolo Camarri | Membro Effettivo |
| 4. Giulia Maria de Divitiis | “ “ |
| 5. Annalisa D'Angelo | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Michele Cini | Membro Supplente |
| 2. Fulvia Patella | “ “ |

Paolo GAZZANEO {ore 15:00} Titolo della Tesi: “Stati coerenti in meccanica quantistica” (Relatore dott.^{ssa} Giulia Maria de Divitiis)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | Segretario |
| 3. Paolo Camarri | Membro Effettivo |

- | | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| 4. Giulia Maria de Divitiis | “ | “ |
| 5. Annalisa D'Angelo | “ | “ |
| * * * * * | | |
| 1. Michele Cini | | Membro Supplente |
| 2. Fulvia Patella | “ | “ |

Laurea Magistrale

Francesco Maria FOLLEGA {ore 15:30} Titolo della Tesi: “Validazione di una nuova logica di decisione per l'identificazione del Bunch Crossing per il Trigger calorimetrico di livello 1 di ATLAS” (Relatore Interno prof.^{ssa} Anna Di Ciaccio [la prof.^{ssa} Di Ciaccio verrà sostituita dal dott. Paolo Camarri] - Relatori Esterni prof. Schulz-Coulon Hans-Christian - II relatore prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | | Segretario |
| 3. Paolo Camarri | | Membro Effettivo |
| 4. Mauro Chinappi | “ | “ |
| 5. Annalisa D'Angelo | “ | “ |

* * * * *

- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| 1. Michele Cini | | Membro Supplente |
| 2. Fulvia Patella | “ | “ |

* * * * *

- | | | |
|---------------------------------|--|-----------------|
| 1. Schulz-Coulon Hans-Christian | | Membro Invitato |
|---------------------------------|--|-----------------|

Giorgia GUCCIONE {ore 16:10} Titolo della Tesi: “Hydrodynamic Analysis of Flagellated Bacteria Under Confinement” (Relatore dott. Mauro Chinappi - II relatore prof. R. Benzi)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | | Segretario |
| 3. Mauro Chinappi | | Membro Effettivo |
| 4. Roberto Benzi | “ | “ |
| 5. Fulvia Patella | “ | “ |

* * * * *

- | | | |
|-----------------------|---|------------------|
| 1. Michele Cini | | Membro Supplente |
| 2. Benedetto Scoppola | “ | “ |

Laurea Triennale

Fabio GUGLIETTA {ore 16:50} Titolo della Tesi: “Perfect sampling per il modello di Ising” (Relatore prof. Benedetto Scoppola)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | | Segretario |
| 3. Michele Cini | | Membro Effettivo |
| 4. Fulvia Patella | “ | “ |
| 5. Benedetto Scoppola | “ | “ |

* * * * *

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Roberto Benzi | Membro Supplente |
| 2. Mauro Chinappi | “ “ |

*Giacomo LANCIA {ore 17:20} Titolo della Tesi: “Transizione di fase e tunneling in sistemi ferromagnetici”
(Relatore prof. Benedetto Scoppola)*

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | Segretario |
| 3. Michele Cini | Membro Effettivo |
| 4. Fulvia Patella | “ “ |
| 5. Benedetto Scoppola | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. Roberto Benzi | Membro Supplente |
| 2. Mauro Chinappi | “ “ |

*Alessandro LUPO {ore 17:50} Titolo della Tesi: “Studio dell'integrale sui cammini di una particella relativistica
nella prospettiva della quantizzazione dei campi” (Relatore
Interno prof. Roberto Frezzotti - Relatore Esterno dott. Petros
Dimopoulos)*

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Dario Del Moro | Segretario |
| 3. Michele Cini | Membro Effettivo |
| 4. Roberto Frezzotti | “ “ |
| 5. Fulvia Patella | “ “ |

* * * * *

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Paolo Camarri | Membro Supplente |
| 2. Benedetto Scoppola | “ “ |

* * * * *

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Petros Dimopoulos | Membro Invitato |
|----------------------|-----------------|

F.to Prof.ssa Annalisa D'Angelo
