



UNIVERSITA` DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Macroarea di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Prot. n. 162/2015

Roma, 18 Maggio 2015

Al Magnifico Rettore
Prof. Giuseppe Novelli
Sede

Ai Professori Commissari
Loro Sede

Segreteria Studenti
Sede

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica - **29 maggio 2015.**

Si comunica che le Commissioni d'esame della Laurea Triennale in Fisica e della Laurea Magistrale in Fisica previste per il **29 maggio 2015** alle ore **09:00** presso l'aula "U.M Grassano" del Dipartimento di Fisica, saranno le seguenti:

Laurea Magistrale in Fisica

Francesco BALDACCHINI {ore 09:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Tecniche di compressed sensing applicate alla ricostruzione di immagini di risonanza magnetica" (Relatore Interno prof. Massimo Fanfoni - Relatore Esterno dott. Antonio Napolitano - II relatore prof.^{ssa} Anna Sgarlata)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Nazario Tantalò | Segretario |
| 3. Massimo Fanfoni | Membro Effettivo |
| 4. Olivia Pulci | " " |
| 5. Anna Sgarlata | " " |

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Maurizia Palummo | Membro Supplente |
| 2. Gianluca Stefanucci | " " |

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Antonio Napolitano | Membro Invitato |
|-----------------------|-----------------|

Maria Stella PRETE {ora stimata 09:40 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Studio AB initio delle proprietà ottiche ed elettroniche del nitruro di indio" (Relatore prof.^{ssa} Olivia Pulci - II relatore dott.^{ssa} Maurizia Palummo)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Nazario Tantalo | Segretario |
| 3. Massimo Fanfoni | Membro Effettivo |
| 4. Maurizia Palummo | " " |
| 5. Olivia Pulci | " " |
| ***** | |
| 1. Giancarlo De Gasperis | Membro Supplente |
| 2. Anna Sgarlata | " " |

Alessandro BUZZELLI {ora stimata 10:20 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Cosmic microwavv background polarization: theory and observations"- "Polarizzazione della radiazione cosmica di fondo: teoria e osservazioni" (Relatore prof. Nicola Vittorio - Correlatori dott. Paolo Cabella, dott. Giancarlo De Gasperis - II relatore prof. Giuseppe Bono)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Nazario Tantalo | Segretario |
| 3. Giancarlo De Gasperis | Membro Effettivo |
| 4. Nicola Vittorio | " " |
| 5. Giuseppe Bono | " " |
| ***** | |
| 1. Olivia Pulci | Membro Supplente |
| 2. Gianluca Stefanucci | " " |
| ***** | |
| 1. Paolo Cabella | Membro Invitato |

Rocco D'AGOSTINO {ora stimata 11:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "LTB isotropic and inhomogeneous cosmological model: a systematic comparison with observations" (Relatore prof. Nicola Vittorio - Correlatori dott. Paolo Cabella, dott. Vladimir Lukovic - II relatore prof.^{ssa} Viviana Fafone)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Nazario Tantalo | Segretario |
| 3. Viviana Fafone | Membro Effettivo |
| 4. Nicola Vittorio | " " |
| 5. Giuseppe Bono | " " |
| ***** | |
| 1. Olivia Pulci | Membro Supplente |
| 2. Gianluca Stefanucci | " " |
| ***** | |
| 1. Paolo Cabella | Membro Invitato |

2. Vladimir Lukovic “ “

Andrea MANDOLESI {ore 11:40 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Caratterizzazione del metodogerarchico per la ricerca di segnali gravitazionali da stelle di neutroni isolate rotanti” (Relatore Interno prof.^{ssa} Viviana Fafone - Relatore Esterno dott.^{ssa} Sabrina D’Antonio - II relatore dott. Giancarlo De Gasperis)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Nazario Tantalo Segretario
3. Giancarlo De Gasperis Membro Effettivo
4. Viviana Fafone “ “
5. Giuseppe Bono “ “

1. Roberto Benzi Membro Supplente
2. Chiara Cagnazzo “ “

1. Sabrina D’Antonio Membro Invitato

Daniele GALUZZO {ora stimata 12:20 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Antartic sea ice variability and changes: forced desponse or natural variability?” - “Variabilità e cambiamenti del ghiaccio marino antartico: risposta a forzanti esterne o variabilità naturale?” (Relatore dott.^{ssa} Chiara Cagnazzo - II relatore prof. Roberto Benzi)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Nazario Tantalo Segretario
3. Roberto Benzi Membro Effettivo
4. Chiara Cagnazzo “ “
5. Viviana Fafone “ “

1. Giancarlo De Gasperis Membro Supplente
2. Nicola Vttorio “ “

Le Commissioni d’esame della Laurea Triennale in Fisica e della Laurea Magistrale in Fisica per il 29 maggio 2015, **inizio ore 14:00**, saranno le seguenti:

Laurea Magistrale in Fisica

Salvatore BRUNO {ore 14:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Caratterizzazione di amplificatori in tecnologia SiGe” (Relatore dott. Roberto Cardarelli - II relatore prof. Rinaldo Santonico)

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Maurizia Palummo Segretario
3. Roberto Cardarelli Membro Effettivo

- | | | |
|------------------------|---|------------------|
| 4. Paolo Camarri | “ | “ |
| 5. Rinaldo Santonico | “ | “ |
| ***** | | |
| 1. Gaetano Salina | | Membro Supplente |
| 2. Gianluca Stefanucci | “ | “ |

Antonio CACCESE (ora stimata 14:40 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: “Inferenza della struttura di una rete di neuroni spiking in presenza di connessioni sparse ed attività non stazionaria” (Relatore dott. Gaetano Salina - II relatore prof. Mauro Sbragaglia)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Maurizia Palummo | | Segretario |
| 3. Gianluca Stefanucci | | Membro Effettivo |
| 4. Gaetano Salina | “ | “ |
| 5. Mauro Sbragaglia | “ | “ |
| ***** | | |
| 1. Amedeo Balbi | | Membro Supplente |
| 2. Arturo Moleti | “ | “ |

Domenico PISTILLI (ora stimata 15:20 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: “Studio del glutatione cerebrale in vivo con spettroscopia protonica in risonanza magnetica” (Relatore prof. Massimo Fanfoni - Relatore Esterno dott. Antonio Napolitano - II relatore dott. Arturo Moleti)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Maurizia Palummo | | Segretario |
| 3. Massimo Fanfoni | | Membro Effettivo |
| 4. Arturo Moleti | “ | “ |
| 5. Rinaldo Santonico | “ | “ |
| ***** | | |
| 1. Anna Sgarlata | | Membro Supplente |
| 2. Massimo Tomellini | “ | “ |
| ***** | | |
| 1. Antonio Napolitano | | Membro Invitato |

Francesca ZAROTTI (ora stimata 16:00 - D.M. 270/04)

Titolo della Tesi: “Crescita epitassiale di grafene su carburo di silicio mediante spettroscopia di fotoemissione: uno studio cinetico” (Relatori Interni prof.^{ssa} Anna Sgarlata, prof. Massimo Tomellini, Relatore Esterno prof. Nunzio Motta - II relatore prof. Maurizio De Crescenzi)

- | | | |
|--------------------------|--|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Maurizia Palummo | | Segretario |
| 3. Anna Sgarlata | | Membro Effettivo |

- | | | |
|------------------------|---|------------------|
| 4. Massimo Tomellini | “ | “ |
| 5. Gianluca Stefanucci | “ | “ |
| * * * * * | | |
| 1. Amedeo Balbi | | Membro Supplente |
| 2. Gianfranco Pradisi | “ | “ |
| * * * * * | | |
| 1. Nunzio Motta | | Membro Invitato |

Marco ZIGGIOTTI {ora stimata 16:40 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Ricerca tracce osservative in modelli di inflazione eterna” (Relatore dott. Amedeo Balbi - II relatore prof. Gianfranco Pradisi)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Maurizia Palummo | | Segretario |
| 3. Amedeo Balbi | | Membro Effettivo |
| 4. Gianfranco Pradisi | “ | “ |
| 5. Anna Sgarlata | “ | “ |
| * * * * * | | |
| 1. Paolo Camarri | | Membro Supplente |
| 2. Gianluca Stefanucci | “ | “ |

Laurea Triennale in Fisica

Eleonora BOLLI {ora stimata 17:20 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Deposizioni di silicio su grafite pirolitica altamente orientata per ottenere silicene” (Relatore prof. Maurizio De Crescenzi)

- | | | |
|--------------------------|---|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
| 2. Maurizia Palummo | | Segretario |
| 3. Amedeo Balbi | | Membro Effettivo |
| 4. Gianfranco Pradisi | “ | “ |
| 5. Gianluca Stefanucci | “ | “ |
| * * * * * | | |
| 1. Paolo Camarri | | Membro Supplente |
| 2. Anna Sgarlata | “ | “ |

Mentre le Commissioni d'esame della Laurea Triennale in Fisica e della Laurea Magistrale in Fisica e della Laurea Specialistica in Scienze dell'Universo previste per il **1 giugno 2015, inizio ore 09:00**, presso l'aula “U.M Grassano” del Dipartimento di Fisica, saranno le seguenti:

Laurea Magistrale in Fisica

Emiliano DE SANTIS {ore 09:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: “Il legame degli Ioni Cu(II) e Zn(II) con il peptite β -amiloide. Uno studio con spettroscopia di assorbimento dei raggi x” (Relatore prof.^{ssa} Silvia Morante - Correlatore dott. Francesco Stellato - II relatore prof. Ivan Davoli)

- | | | |
|--------------------------|--|------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | | Presidente |
|--------------------------|--|------------|

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Velia Minicozzi | Membro Effettivo |
| 4. Silvia Morante | “ “ |
| 5. Ivan Davoli | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Massimo Bianchi | Membro Supplente |
| 2. Emanuele Pace | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Francesco Stellato | Membro Invitato |

Laurea Specialistica in Fisica

Paolo BEZZI {ora stimata 09:40 - D.M. 509/99}

Titolo della Tesi: “Critica della relatività generale e proposte estensioni con dimissioni extra” - “A critique of general relativity and proposals for extensions with extra-dimensions” (Relatore prof. Massimo Bianchi - II relatore prof. Emanuele Pace)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Massimo Bianchi | Membro Effettivo |
| 4. Silvia Morante | “ “ |
| 5. Emanuele Pace | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Velia Minicozzi | Membro Supplente |
| 2. Ivan Davoli | “ “ |

Laurea Triennale in Fisica

Luca GABRIELE {ora stimata 10:20 - D.M. 509/99}

Titolo della Tesi: “Relazione tra timbro sonoro e grado di consonanza degli intervalli armonici: implicazioni musicali” (Relatore Interno Giuseppe Pucacco - Relatore Esterno Giovanni Costantini - Correlatore prof. Riccardo Santoboni)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Massimo Bianchi | Membro Effettivo |
| 4. Velia Minicozzi | “ “ |
| 5. Giuseppe Pucacco | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Silvia Morante | Membro Supplente |
| 2. Emanuele Pace | “ “ |
| * * * * * | |
| 1. Giovanni Costantini | Membro Invitato |
| 2. Riccardo Santoboni | “ “ |

Fabiola AMODIO {ora stimata 10:50 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Discriminazione elettrone/protone con lo strumento Calet a bordo della stazione spaziale internazionale" (Relatore prof.^{ssa} Roberta Sparvoli)

1. Maurizio De Crescenzi	Presidente
2. Paolo Camarri	Segretario
3. Roberto Cardarelli	Membro Effettivo
4. Velia Minicozzi	" "
5. Roberta Sparvoli	" "

1. Emanuele Pace	Membro Supplente
2. Benedetto Scoppola	" "

Lorenzo CERRONE {ora stimata 11:20 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Approccio statico e dinamico al modello di ISING" (Relatore prof. Benedetto Scoppola)

1. Maurizio De Crescenzi	Presidente
2. Paolo Camarri	Segretario
3. Roberto Cardarelli	Membro Effettivo
4. Benedetto Scoppola	" "
5. Roberta Sparvoli	" "

1. Michele Cini	Membro Supplente
2. Rinaldo Santonico	" "

Davide CIUCCI {ora stimata 11:50 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Caratterizzazione di amplificatori in tecnologi aSiGe per la tomografia ad emissione di positroni" (Relatore dott. Roberto Cardarelli)

1. Maurizio De Crescenzi	Presidente
2. Paolo Camarri	Segretario
3. Roberto Cardarelli	Membro Effettivo
4. Rinaldo Santonico	" "
5. Benedetto Scoppola	" "

1. Michele Cini	Membro Supplente
2. Roberta Sparvoli	" "

Nicol CUCCOVIA {ora stimata 12:20 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Relazione raggio-tempo nella calorimetria tracciante" (Relatore prof. Rinaldo Santonico - Correlatore dott. Roberto Iuppa)

1. Maurizio De Crescenzi	Presidente
2. Paolo Camarri	Segretario
3. Michele Cini	Membro Effettivo
4. Fulvia Patella	" "
5. Rinaldo Santonico	" "

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Roberto Cardarelli | Membro Supplente |
| 2. Roberta Sparvoli | “ “ |
| ***** | |
| 1. Roberto Iuppa | Membro Invitato |

Le Commissioni d'esame della Laurea Triennale in Fisica per il 1 giugno 2015, **inizio ore 14:00**, saranno le seguenti:

Laurea Triennale in Fisica

Gabriele GERMANI {ore 14:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Analisi dell'evento solare del 6 gennaio 2014 osservato da rivelatore PAMELA" (Relatori prof. Francesco Berrilli, prof.^{ssa} Roberta Sparvoli)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Francesco Berrilli | Membro Effettivo |
| 4. Velia Minicozzi | “ “ |
| 5. Roberta Sparvoli | “ “ |
| ***** | |
| 1. Fabrizio Arciprete | Membro Supplente |
| 2. Anna Di Ciaccio | “ “ |
| ***** | |
| 1. Roberto Iuppa | Membro Invitato |

Nadir MARCELLI {ora stimata 14:30 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Studio sulla produzione di neutroni solari durante gli eventi del 7 marzo e 17 maggio 2012 con l'esperimento PAMELA" (Relatore dott. Marco Casolino [verrà sostituito dalla prof.^{ssa} R. Sparvoli])

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Fabrizio Arciprete | Membro Effettivo |
| 4. Francesco Berrilli | “ “ |
| 5. Roberta Sparvoli | “ “ |
| ***** | |
| 1. Anna Di Ciaccio | Membro Supplente |
| 2. Velia Minicozzi | “ “ |

Giorgia PROTO {ora stimata 15:00 - D.M. 270/04}

Titolo della Tesi: "Test di RPC con elettrodi sottili e lettura analogica del segnale" (Relatore prof.^{ssa} Anna Di Ciaccio)

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Maurizio De Crescenzi | Presidente |
| 2. Paolo Camarri | Segretario |
| 3. Fabrizio Arciprete | Membro Effettivo |
| 4. Francesco Berrilli | “ “ |

5. Anna Di Ciaccio “ “
* * * * *
1. Velia Minicozzi Membro Supplente
2. Roberta Sparvoli “ “

Sara POSTORINO {ora stimata 15:30 - D.M. 270/04}

*Titolo della Tesi: “Caratterizzazione mediante fotoemissione di un film sottile di Sb_2Te_3 su Si (111)”
(Relatore dott. Fabrizio Arciprete)*

1. Maurizio De Crescenzi Presidente
2. Paolo Camarri Segretario
3. Fabrizio Arciprete Membro Effettivo
4. Michele Cini “ “
5. Fulvia Patella “ “
* * * * *
1. Anna Di Ciaccio Membro Supplente
2. Velia Minicozzi “ “

F.to Prof. Emanuele Pace

Seduta di Laurea in Fisica - 29 Maggio 2015