



Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma
"Tor Vergata"
Prof. Nathan Levialdi Ghiron
Sede

Ai Professori Commissari
Loro Sede

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

Oggetto: Seduta di Laurea in Fisica – **22 maggio 2026**

Si comunica che la commissione d'esame della Laurea e Laurea Magistrale in Fisica, prevista per il 22 maggio 2026 alle ore 09.00 **presso l'Aula Magna della Macroarea di Scienze "P. Gismondi"**, sarà la seguente:

Laurea Triennale in Fisica – (H08) - D.M. 270/04

Ore 09:00 BATTISTA Silvia

Titolo "Caratterizzazione di un cristallo scintillatore a ultra-basso fondo per lo studio del raro decadimento alfa di ^{174}Hf in ^{170}Yb (s.f)"

- Relatore prof. Vincenzo Caracciolo – Correlatore dott.ssa Alice Leoncini

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. ^{ssa} Lucilla Lanza	Segretario
3. prof. Michele Buzzicotti	Membro Effettivo
4. prof. Vincenzo Caracciolo	" "
5. prof. ^{ssa} Giulia Maria De Divitiis	" "

1. prof. Arturo Moleti	Membro Supplente

1. dott. ^{ssa} Alice Leoncini	Membro Invitato

Ore 09:30 CUPPELLINI Graziano

Titolo "Proprietà di frammentazione delle regioni di formazione stellare massiva osservate con ALMA"

- Relatore prof. Francesco Berrilli [sostituito dal prof. Dario Del Moro] – altro relatore dott. Alessio Traficante – Correlatore dott. Fabrizio De Angelis

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. ^{ssa} Lucilla Lanza	Segretario
3. prof. Michele Buzzicotti	Membro Effettivo
4. prof. Vincenzo Caracciolo	" "
5. prof. Dario Del Moro	" "

1. prof. Arturo Moleti	Membro Supplente

1. dott. Fabrizio De Angelis	Membro Invitato
2. dott. Alessio Traficante	" "

Ore 10:00 GOXHI Arjan

Titolo "Modelli diffusivi per la generazione dati di flussi turbolenti"

- Relatore prof. Michele Buzzicotti

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. ^{ssa} Lucilla Lanza	Segretario



3. prof. Michele Buzzicotti

Membro Effettivo

4. prof. Vincenzo Caracciolo

“ “

5. prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis

“ “

1. prof. Arturo Moleti

Membro Supplente

Ore 10:30 LUPO Lorenzo Louis

Titolo "Tecniche avanzate per la misura della trasmissione dell'orecchio interno"

- Relatore prof. Arturo Moleti, correlatore prof. Giuseppe Pucacco

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott.^{ssa} Lucilla Lanza

Segretario

3. prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis

Membro Effettivo

4. prof. Arturo Moleti

“ “

5. prof. Giuseppe Pucacco

“ “

1. prof. Nazario Tantalò

Membro Supplente

Ore 11:00 MAZZETTI Tommaso

Titolo "Paradosso EPR e Disuguaglianze di Bell"

- Relatore prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott.^{ssa} Lucilla Lanza

Segretario

3. prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis

Membro Effettivo

4. prof. Dario Del Moro

“ “

5. prof. Arturo Moleti

“ “

1. prof. Nazario Tantalò

Membro Supplente

Ore 11:30 MONTELEONE Mattia

Titolo "Analisi e predizione di serie di dati del vento solare con metodologie Arima e LSTM"

- Relatore prof. Dario Del Moro

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott.^{ssa} Lucilla Lanza

Segretario

3. prof. Michele Buzzicotti

Membro Effettivo

4. prof. Giulio Cimini

“ “

5. prof. Dario Del Moro

“ “

1. prof. Nazario Tantalò

Membro Supplente

Laurea Magistrale in Fisica – (J64) – D.M. 270/04

Ore 12:00 BALLA Alessia

Titolo "Studio di Aggregati Colloidali in Flussi Turbolenti mediante Graph Neural Networks"

- Relatore prof. Giulio Cimini, correlatore prof. Michele Buzzicotti

II Relatore prof. Mauro Sbraglia

1. prof. Matteo Cirillo

Presidente

2. dott.^{ssa} Lucilla Lanza

Segretario

3. prof. Michele Buzzicotti

Membro Effettivo

4. prof. Giulio Cimini

“ “



5. prof.^{ssa} Giulia Maria De Divitiis
6. prof. Dario Del Moro
7. prof. Mauro Sbragaglia

“ “
“ “
“ “

1. prof. Arturo Moleti

Membro Supplente

INIZIO ORE 14.00

Ore 14:00 LABOZZETTA Elena

Titolo "Equation based method for data assimilation in turbulence under rotation"

- Relatore prof. Luca Biferale, altro relatore prof. Michele Buzzicotti

II Relatore prof. Giulio Cimini

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Michele Buzzicotti
4. prof. Giulio Cimini
5. prof. Dario Del Moro
6. prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo
7. prof. Roberto Senesi

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “
“ “
“ “

1. prof. Luca Giovannelli

Membro Supplente

Ore 14:40 TOMEI Elena

Titolo "Sviluppo e caratterizzazione di un microdosimetro basato sul diamante monocristallino in un fascio clinico adroterapico"

- Relatore prof. Claudio Verona

II Relatore prof. Triestino Minniti

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Michele Buzzicotti
4. prof. Giulio Cimini
5. prof. Triestino Minniti
6. prof. Roberto Senesi
7. prof. Claudio Verona

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “
“ “
“ “

1. prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo

Membro Supplente

Ore 15:30 ORTOLANI Tiziano

Titolo "Machine learning approach to thermosphere density forecasting"

- Relatore prof. Luca Giovannelli

II Relatore prof. Dario Del Moro

1. prof. Matteo Cirillo
2. dott. Lorenzo Aiello
3. prof. Michele Buzzicotti
4. prof. Giulio Cimini
5. prof.^{ssa} Annalisa D'Angelo
6. prof. Dario Del Moro
7. prof. Luca Giovannelli

Presidente
Segretario
Membro Effettivo
“ “
“ “
“ “
“ “

1. dott. Giuseppe Consolini

Membro Supplente



Ore 16:10 RADICIOTTI Federico

Titolo "Validation of the EarthCARE Radiometric Data: Machine Learning Detection of Volcanic Plumes Trained on CERES and Applied to the Etna Case Study"

- Relatore prof. Luca Giovannelli, Correlatori dott.ssa Alessandra Cofano e dott. Raffaele Crapolichio

II Relatore dott. Michele Buzzicotti

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. Lorenzo Aiello	Segretario
3. prof. Michele Buzzicotti	Membro Effettivo
4. dott. Giuseppe Consolini	" "
5. prof. ^{ssa} Annalisa D'Angelo	" "
6. prof. Luca Giovannelli	" "
7. prof. Nazario Tantalò	" "

1. prof. Roberto Senesi	Membro Supplente

1. dott. ^{ssa} Alessandra Cofano	Membro Invitato
2. dott. Raffaele Crapolichio	" "

Ore 16:50 TRIOZZI Cristiana

Titolo "Analysis of surface wind speeds over Europe: variability and trends using data-driven decomposition methods"

- Relatore prof. Luca Giovannelli

II Relatore dott. Giuseppe Consolini

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. Lorenzo Aiello	Segretario
3. prof. Michele Buzzicotti	Membro Effettivo
4. dott. Giuseppe Consolini	" "
5. prof. ^{ssa} Annalisa D'Angelo	" "
6. prof. Luca Giovannelli	" "
7. prof. Nazario Tantalò	" "

1. prof. Roberto Senesi	Membro Supplente

Ore 17:30 TAHERI Roya

Titolo "Stochastic modeling of geomagnetic storms driven by solar wind"

- Relatore prof. Giuseppe Consolini, correlatore prof. Simone Benella

II Relatore prof. Luca Giovannelli

1. prof. Matteo Cirillo	Presidente
2. dott. Lorenzo Aiello	Segretario
3. prof. Michele Buzzicotti	Membro Effettivo
4. dott. Giuseppe Consolini	" "
5. prof. ^{ssa} Annalisa D'Angelo	" "
6. prof. Luca Giovannelli	" "
7. prof. Nazario Tantalò	" "

1. prof. Roberto Senesi	Membro Supplente

1. prof. Simone Benella	Membro Invitato

Il coordinatore del Corso di Studi in Fisica

F.to prof. Roberto Senesi