

---

# ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE in MATEMATICA e in SCIENZE COMPUTAZIONALI

III SESSIONE – II appello  
A.A. 2023/2024

L'esame di Laurea Magistrale avrà luogo:

**Giovedì 20 marzo 2025**  
**Ore 09:30 – Aula M3**

## Commissione

<b>Presidente:</b>	<b>Prof.</b>	<b>Fabio Martinelli</b>
	<b>Prof.</b>	<b>Luca Battaglia</b>
	<b>Prof.</b>	<b>Luca Biasco</b>
	<b>Prof.</b>	<b>Pierpaolo Esposito</b>
	<b>Prof.ssa</b>	<b>Paola Magrone</b>
<b>Supplenti</b>	<b>Prof.</b>	<b>Roberto Ferretti</b>
	<b>Prof. ssa</b>	<b>Michela Procesi</b>

## Candidati:

### *Laurea Magistrale in Matematica*

**Ludovica Cisternino**  
**Martina Fabio**  
**Laura Fagotto**  
**Fabio Galvan**  
**Davide Massinelli**  
**Claudio Oriti**  
**Riccardo Sabbatini**  
**Doriana Savino**  
**Vittoria Stabolone**

### *Laurea Magistrale in Scienze Computazionali*

**Stefano De Lorenzo**  
**Augusta Gioia Vallifuoco**

---

L'esame di Laurea sarà preceduto da dettagliata esposizione  
dell'elaborato nei seguenti giorni:

**Venerdì 07/03/2025**

**Aula 72 (via della Vasca Navale 84)**

**Vallifuoco Augusta Gioia**- Ore 10:00

Tesi: *Estensione di uno Schema KP-ABE basato su Reticoli: Implementazione e Analisi del Meccanismo di Revoca.*

Relatore: Prof. Marco Pedicini Correlatore interno Prof. Elia Onofri Correlatore esterno dott.ssa Martina Palmucci

Controrelatore: Prof. Fabrizio Barroero

Presidente: Prof.ssa Laura Capuano

**Lunedì 10/03/2025**

**Aula 57 (via della Vasca Navale 84)**

**Fabio Martina** - Ore 10:30

Tesi: *Curve Ellittiche e applicazioni in Crittografia*

Relatore: Prof.ssa Laura Capuano

Controrelatore: Prof. Amos Turchet

Presidente: Prof.ssa Francesca Merola

**Massinelli Davide** - Ore 11:30

Tesi: *Contare punti di altezza limitata con l'o-minimalità*

Relatore: Prof. Fabrizio Barroero

Controrelatore: Prof. Francesco Pappalardi

Presidente: Prof.ssa Laura Capuano

**Giovedì 13/03/2025**

**Aula 80 (via della Vasca Navale 84)**

**Stavolone Vittoria** - Ore 10:00

Tesi: *Dalla teoria algebrica dei numeri alla class field theory: due dimostrazioni del teorema di Kronecker-Weber*

Relatore: Prof.ssa Laura Capuano

Controrelatore: Prof. Fabrizio Barroero

Presidente: Prof. Amos Turchet

---

**Giovedì 13/03/2025**

**Aula M6**

**Sabbatini Riccardo** - Ore 10:00

Tesi: *Funzionale di Willmore*

Relatore: Prof. Pierpaolo Esposito

Controrelatore: Prof. Luca Battaglia

Presidente: Prof.ssa Elisabetta Candellero

**De Lorenzo Stefano** - Ore 11:00

Tesi: *Bootstrap percolation su grafi aleatori geometrici e scale-free*

Relatore: Prof.ssa Elisabetta Candellero

Controrelatore: Prof. Matteo Quattropiani

Presidente: Prof. Luca Battaglia

**Venerdì 14/03/2025**

**Aula 72 (via della Vasca Navale 84)**

**Galvan Fabio** - Ore 10:00

Tesi: *Calcolo di equilibri e strategie in giochi a due giocatori in forma normale ed estesa*

Relatore: Prof. Vincenzo Bonifaci

Controrelatore: Prof. Matteo Quattropiani

Presidente: Prof. Roberto Ferretti

**Martedì 18/03/2025**

**Aula M6**

**Savino Dorian**a - Ore 09:30

Tesi: *Oltre i confini della conoscenza: Jules Dalsème (1845-1904) e la geometria come ponte tra scienza, riscatto e libertà*

Relatore: Prof.ssa Paola Magrone

Controrelatore: Prof. Luca Biasco

Presidente: Prof. Andrea Bruno

**Cisternino Ludovica** - Ore 10:15

Tesi: *La percezione della matematica nei media. Analisi e strategie*

Relatore: Prof. Andrea Bruno

Controrelatore: Prof.ssa Paola Magrone

---

Presidente: Prof. Luca Biasco

**Oriti Claudio**- Ore 11:00

Tesi: *Il meccanismo di Antikythera. Mistero della scienza antica, percorso per la didattica moderna*

Relatore: Prof. Luca Biasco Correlatore Prof.ssa Paola Magrone

Controrelatore: Prof. Luigi Chierchia

Presidente: Prof.ssa Michela Procesi

**Fagotto Laura** - Ore 11:45

Tesi: *Stabilità non lineare per l'equazione cubica delle onde completamente risonante.*

Relatore: Prof.ssa Michela Procesi

Controrelatore: Prof. Roberto Feola

Presidente: Prof. Luca Biasco

Roma, 05/03/2025

**F.to La Presidente  
della Commissione Didattica di Matematica  
Prof.ssa Ana Margarida Mascarenhas Melo**