
**ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE
in MATEMATICA
e in SCIENZE COMPUTAZIONALI
I SESSIONE
A.A. 2025/2026**

L'esame di Laurea Magistrale avrà luogo:

**Giovedì 16 luglio 2026
Ore 14:15 – Aula M1**

Commissione

Presidente:	Prof.ssa Lucia Caporaso
	Prof. Andrea Bruno
	Prof. Antonio Cigliola
	Prof. Roberto Ferretti
	Prof.ssa Paola Supino
Supplenti	Prof. Fabrizio Barroero
	Prof. Marco Pedicini

Candidati:

Laurea Magistrale in Matematica

Federica Catalano

Carlo Massoni

Carlotta Petrosino

Cecilia Poggiogalli

Lorenzo Sangiovanni

Chiara Scarano

Laurea Magistrale in Scienze Computazionali

Gaetano Bruno

Silvia Genovesi

Patrizio Krzysztof Madej

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

Lunedì 13/07/2026

Aula C308 (Palazzina C, III piano)

Sangiovanni Lorenzo- Ore 12:00

Tesi: *Top Weight Cohomology of Mg via Tropical Geometry*

Relatore: Prof.ssa Lucia Caporaso

Controrelatore: Prof.ssa Ana Margarida Mascarenhas Melo

Presidente: Prof. Andrea Bruno

Catalano Federica - Ore 14:00

Tesi: *Il ruolo della dimostrazione nella matematica e nella didattica liceale*

Relatore: Prof. Corrado Falcolini

Controrelatore: Prof. Andrea Bruno

Presidente: Prof. Roberto Maieli

Massoni Carlo - Ore 14:45

Tesi: *GeoGebra nella didattica dell'analisi matematica al liceo*

Relatore: Prof. Andrea Bruno

Controrelatore: Prof. Corrado Falcolini

Presidente: Prof. Fabrizio Barroero

Petrosino Carlotta- Ore 15:30

Tesi: *Embodied cognition e apprendimento matematico: il ruolo dell'attività ludico-motorie nei processi cognitivi*

Relatore: Prof. Coco Daniele Correlatore: Prof. Andrea Bruno

Controrelatore: Prof.ssa Paola Magrone

Presidente: Prof.ssa Paola Supino

Poggiogalli Cecilia- Ore 16:15

Tesi: *Dai cifrari antichi alla crittografia moderna: un percorso didattico per le scuole secondarie.*

Relatore: Prof. Fabrizio Barroero Correlatore: Prof.ssa Paola Magrone

Controrelatore: Prof. Antonio Cigliola

Presidente: Prof.ssa Paola Supino

Scarano Chiara- Ore 17:00

Tesi: *La derivata aritmetica: aspetti teorici, evoluzione storica e prospettive didattiche.*

Relatore: Prof. Antonio Cigliola

Controrelatore: Prof. Fabrizio Barroero

Presidente: Prof.ssa Francesca Merola

Martedì 14/07/2026

Aula C308 (Palazzina C, III piano)

Genovesi Silvia - Ore 10:00

Tesi: *Small Language Model*

Relatore esterno: Prof. Luciano Teresi Relatore interno: Prof. Stefano Maria Mari

Controrelatore: Prof. Elia Onofri

Presidente: Prof. Marco Pedicini

Bruno Gaetano - Ore 10:45

Tesi: *High-Performance Cryptanalysis: Security Analysis of small-pSquare via CUDA-accelerated Cube Attack*

Relatore: Prof. Marco Pedicini

Controrelatore: Prof. Elia Onofri

Presidente: Prof. Roberto Ferretti

Madej Patrizio Krzysztof - Ore 11:30

Tesi: *Mathematical methods for orbit determination of near-Earth objects*

Relatore: Prof. Roberto Ferretti

Controrelatore: Prof. Luciano Teresi

Presidente: Prof. Marco Pedicini

Roma, 03/07/2026

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