

ESAMI DI LAUREA MAGISTRALE in MATEMATICA e in SCIENZE COMPUTAZIONALI

III SESSIONE – II appello
A.A. 2024/2025

L'esame di Laurea Magistrale avrà luogo:

Giovedì 26 marzo 2026
Ore 14:15 – Aula M1

Commissione

Presidente:	Prof.	Emanuele Haus
	Prof.	Andrea Bruno
	Prof.	Vincenzo Bonifaci
	Prof.	Enrico Mastrostefano
	Prof.	Corrado Falcolini
Supplenti	Prof.	Roberto Ferretti
	Prof.	Luca Schaffler

Candidati:

Laurea Magistrale in Matematica

Silvia Bonanni

Antonella Corleone

Laura D'Accurso

Francesca Liberti

Olga Giulia Piccioni

Curriculum Binazionale in Logica:

Marco Santamaria

Laurea Magistrale in Scienze Computazionali

Aurora D'Alessio

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

Martedì 17/03/2026

Aula C309 (III piano Palazzina C)

Bonanni Silvia - Ore 11:00

Tesi: *La spirale della vita: la matematica di Fibonacci come chiave per leggere la natura*

Relatore: Prof. Fabrizio Barroero Correlatore: Prof. Corrado Falcolini

Controrelatore: Prof. Andrea Bruno

Presidente: Prof.ssa Livia Giacomini

Corleone Antonella - Ore 11:45

Tesi: *AstroEDU Agent: design and experimentation of an intelligent conversational AI assistant for the multilingual, certified and personalized use of educational activities on the AstroEDU platform.*

Relatore interno: Prof. Andrea Bruno Relatore esterno: Prof.ssa Livia Giacomini

Controrelatore: Prof. Corrado Falcolini

Presidente: Prof. Fabrizio Barroero

D'Accurso Laura - Ore 12:30

Tesi: *I tre problemi classici dell'Antica Grecia: tra impossibilità e nuove vie di soluzione*

Relatore: Prof. Andrea Bruno

Controrelatore: Prof. Fabrizio Barroero

Presidente: Prof. Corrado Falcolini

Mercoledì 18/03/2026

Aula M6

Piccioni Olga Giulia - Ore 09:00

Tesi: *Algoritmi di ricerca di vicini prossimi in alta dimensione*

Relatore: Prof. Vincenzo Bonifaci

Controrelatore: Prof. Marco Pedicini

Presidente: Prof.ssa Francesca Merola

D'Alessio Aurora - Ore 10:00

Tesi: *Metodi di Deep Learning per Instance Segmentation di Granulomi in vitro in Presenza di Disaccordo tra Annotatori*

Relatore: Prof. Enrico Mastrostefano Correlatore: Prof. Vincenzo Bonifaci

Controrelatore: Prof. Roberto Ferretti

Presidente: Prof. Marco Pedicini

Mercoledì 18/03/2026

Aula C309 (III piano Palazzina C)

Liberti Francesca- Ore 11:00

Tesi: *Il teorema KAM*

Relatore: Prof. Emanuele Haus

Controrelatore: Prof. Luca Biasco

Presidente: Prof.ssa Michela Procesi

Martedì 24/03/2026

Aula C309 (III piano Palazzina C)

Santamaria Marco - Ore 11:00

Tesi: *The Call-by-Need Lambda Calculus: From Multi Types to Denotational Semantics*

Relatore: Prof. Lorenzo Tortora De Falco Correlatori esterni: Prof. Giulio Manzonetto e Prof. Beniamino Accattoli

Controrelatore: Prof. Roberto Maieli

Presidente: Prof. Corrado Falcolini

Roma, 13/03/2026

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