



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TORINO

Scuola di Scienze della Natura
**CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA, IN
MATEMATICA PER LA FINANZA E
L'ASSICURAZIONE E MATEMATICA
MAGISTRALE**

**Verbale della Commissione Prova Finale del Corso di
Laurea Triennale in Matematica, Laurea Triennale in
Matematica per la Finanza e l'Assicurazione e Laurea
Magistrale in Matematica
Seduta del 4 ottobre 2023**

Il giorno mercoledì 4 ottobre si è riunita per via telematica la Commissione Prova Finale.

Sono presenti: Marco Cappiello, Raphaël Carroy ed Elvira Di Nardo.

La seduta ha inizio alle ore 18 con il seguente ordine del giorno:

1) Proposta controrelatori per la sessione di Laurea Magistrale in Matematica di ottobre 2023.

1) La Commissione propone i seguenti controrelatori:

1) Matricola candidato: 1036570

Tesi: Sull'Interazione Moderata per Sistemi di Particelle

SSD: MAT/06

Relatore: Issoglio Elena

Controrelatore: Toaldo Bruno

2) Matricola candidato: 227099

Tesi: Un caso naturale di indecidibilità, il teorema di Paris-Harrington

SSD: MAT/01

Relatore: Paolini Gianluca

Controrelatore: Luca Motto Ros

3) Matricola candidato: 863127

Tesi: Z-type control methods for ecological and ecoepidemiological models with invasive prey

SSD: MAT/08

Relatore: Venturino Ezio

Controrelatore: Cavoretto Roberto

4) Matricola candidato: 866420

Tesi: Existence and regularity for prescribed Lorentzian mean curvature hypersurfaces

SSD: MAT/03

Relatore: Mari Luciano

Controrelatore: Iacopetti Alessandro

5) Matricola candidato: 870904

Tesi: Teorema di Lefschetz sulle sezioni iperpiane

SSD: MAT/03
Relatore: Casagrande Cinzia
Controrelatore: Albano Alberto

6) Matricola candidato: 895795
Tesi: Explicit equations for singular Del Pezzo surfaces of degree 4
SSD: MAT/03
Relatore: Casagrande Cinzia
Co-relatore: Pieropan Marta
Controrelatore: Novelli Carla

7) Matricola candidato: 970415
Tesi: Il progetto STEAM-Connect: strategie per promuovere l'interdisciplinarietà
SSD: MAT/04
Relatore: Robutti Ornella
Co-relatore: Pocalana Gabriella
Controrelatore: Ferrari Giulia

8) Matricola candidato: 843792
Tesi: Applicazione del metodo partizione dell'unità all'approssimazione di segnali su grafi
SSD: MAT/08
Relatore: De Rossi Alessandra
Controrelatore: Notarangelo Incoronata

9) Matricola candidato: 836286
Tesi: Elementi di gamification in un Ambiente Digitale di Apprendimento per lo sviluppo sostenibile attraverso attività di problem solving
SSD: MAT/04
Relatore: Marchisio Conte Marina
Co-relatori: Floris Francesco; Fradiante Valeria
Controrelatore: Galluzzi Federica

10) Matricola candidato: 806988
Tesi: Potenziamiento di matematica e inclusione nelle scuole secondarie di I grado
SSD: MAT/04
Relatore: Robutti Ornella
Co-relatore: Pocalana Gabriella
Controrelatore: Ferrara Francesca

11) Matricola candidato: 881600
Tesi: Il concetto di limite attraverso attività di gioco-indagine nella scuola secondaria di II grado: una sperimentazione
SSD: MAT/04
Relatore: Arzarello Ferdinando
Co-relatore: Ferrari Giulia; Soldano Carlotta
Controrelatore: Sabena Cristina

12) Matricola candidato: 885581

Tesi: La valutazione formativa automatica e i feedback interattivi come coordinate di una didattica adaptive per esplorare il luogo geometrico Circonferenza

SSD: MAT/04

Relatore: Marchisio Conte Marina

Co-relatore: Barana Alice

Controrelatore: Luciano Erika

13) Matricola candidato: 901762

Tesi: Analisi della co-costruzione di conoscenza in attività di problem solving attraverso collaborazione asincrona in un ambiente digitale di apprendimento

SSD: MAT/04

Relatore: Marchisio Conte Marina

Co-relatore: Barana Alice

Controrelatore: Giraudo Maria Teresa

14) Matricola candidato: 798837

Tesi: Osservare per crescere: metodologia LS e il potenziamento della capacità osservativa dei docenti

SSD: MAT/04

Relatore: Arzarello Ferdinando

Co-relatore: Manolino Carola

Controrelatore: Soldano Carlotta

15) Matricola candidato: 941287

Tesi: Constraints from conservation laws in field theory

SSD: MAT/07

Relatore: Fatibene Lorenzo

Controrelatore: Magnano Guido

16) Matricola candidato: 1036600

Tesi: Alcuni aspetti del flusso anomalo

SSD: MAT/03

Relatore: Vezzoni Luigi

Controrelatore: Rafferio Alberto

17) Matricola candidato: 840181

Tesi: Development of Virtual Reality resource prototypes for Mathematics Education

SSD: MAT/04

Relatore: Robutti Ornella

Co-relatore: Pocalana Gabriella

Controrelatore: Dambrosio Walter

18) Matricola candidato: 889126

Tesi: La teoria dei giochi applicata allo studio del clustering su ipergrafi

SSD: MAT/07

Relatore: Cermelli Paolo

Controrelatore: De Rossi Alessandra

Esaurito l'ordine del giorno e non essendoci più nulla da discutere, la seduta termina alle ore 19.

La Commissione Prova Finale