



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Laurea Magistrale - Gruppo pomeriggio

Aula aula Pincherle

27 set ore 14:30

Commissione: Giacomo De Palma (presidente), Andrea Pascucci, Giacomo Bormetti, Valeria Simoncini, Martino Lupini, Salvatore Federico

Ordine di discussione

1 Calzolari, Lorenzo (Relatore: Salvatore Federico)

A Microeconomic Application of Mean Field Game Theory

2 Bianco, Salvatore (Relatore: Salvatore Federico)

Optimal portfolio problem with a stochastic benchmark: analysis of the solution and financial implications

3 Luccioli, Lorenzo (Relatore: Andrea Pascucci)

Formalizing information theory in Lean 4: divergences, hypothesis testing and the data processing inequality

4 Marcantognini, Cecilia (Relatore: Giacomo De Palma)

Machine-learning algorithms for predictive response surfaces for propulsion propellers

5 Paris, Francesca (Relatore: Giacomo Bormetti)

Singular Spectrum Analysis

6 Toni, Daniele (Relatore: Valeria Simoncini)

On the numerical solution of linear matrix equations stemming from finite elements

7 Turchet, Eugenio (Relatore: Valeria Simoncini)

Metodi numerici proiettivi con componente probabilistica per equazioni matriciali lineari

8 Maltoni, Elena (Relatore: Martino Lupini)

Rango di Morley, Forking e Indipendenza