



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TORINO

Scuola di Scienze della Natura

M.SC. IN STOCHASTICS AND DATA SCIENCE

**Verbale della Commissione Prova Finale
Seduta telematica dell'11 febbraio 2020**

Il giorno 11 Febbraio 2020 la Commissione Prova Finale, composta da

Elvira Di Nardo, Roberto Esposito e Silvia Montagna

si è riunita telematicamente. La seduta ha inizio a partire dalle ore 9.00 con il seguente ordine del giorno:

- Proposta controrelatori per la sessione di Laurea Magistrale di Aprile 2020.

La commissione propone i seguenti controrelatori:

1) Candidate: 835363

Thesis: Langevin Diffusion: Scaling limit of Metropolis-Hastings processes and related MCMC strategies

SSD: SECS-S/01

Supervisor: Matteo Ruggiero

Referee: Cristina Zucca (other proposals Federico Polito, Pierpaolo De Blasi)

2) Candidate: 873956

3) Thesis: Investment fund classification: a machine learning approach

SSD: INF/01

Supervisor: Rossano Schifanella

Referee: Giancarlo Ruffo (other proposals: Silvia Montagna, Marco Beccuti)

4) Candidate: 781383

Thesis: The variational approach to Bayesian inference

SSD: SECS-S/01

Supervisor: Matteo Ruggiero

Referee: Pierpaolo De Blasi (other proposals: Silvia Montagna, Stefano Favaro)

5) Candidate: 873766

Thesis: THINKING IN SPACE: a Comparison Between Spatial Statistics and Graph Neural Networks

SSD: INF/01

Supervisor: Rossano Schifanella

Referee: Rosa Meo (other proposals: Roberto Esposito, Silvia Montagna)

6) Candidate: 798161

Thesis: Stochastic modelling of thermal effects in ferromagnetic materials

SSD: MAT/06

Supervisor: Laura Sacerdote (second supervisor: Stéphane Labbé, Jérôme Lelong)

Referee: Federico Polito (other proposals: Elvira Di Nardo, Bruno Toaldo)

7) Candidate: 836833

Thesis: Stochastic simulation of biochemical systems: the tau-leap approach

SSD: INF/01

Supervisor: Beccuti Marco (second supervisor: Gianfranco Balbo)

Referee: Roberta Sirovich (other proposals: Matteo Sereno, Andras Horvath)

8) Candidate: 763523

Thesis: Metrics on spaces of measures

SSD: MAT/06

Supervisor: Bertrand Lods

Referee: Elena Cordero (other proposals: Stefano Favaro, Matteo Ruggiero)

La seduta è tolta alle ore 9.30.

La Commissione Prova Finale