

PERSONAL INFORMATION **Francesca Pieroni**

CURRENT POSITION

2022-present **PhD Student in Mathematics**
Sapienza Università di Roma, Rome, Italy
Supervisor: Prof. Emanuele Caglioti

EDUCATION

2020-2022 **Master Degree in Applied Mathematics**
Sapienza Università di Roma, Rome, Italy
Grade: 110/110 cum laude
Date: October 27, 2022
Thesis title: Assegnamento ottimo aleatorio in dimensione 2 (Optimal random matching in dimension 2)
Advisor: Prof. Emanuele Caglioti

2017-2020 **Bachelor Degree in Mathematics**
Sapienza Università di Roma, Rome, Italy
Grade: 110/110 cum laude
Date: September 22, 2020
Thesis title: Modello di Kuramoto: il fenomeno della sincronizzazione (Kuramoto's model: the phenomenon of synchronization)
Advisor: Prof. Emanuele Caglioti

2012-2017 **High School Diploma**
Liceo Scientifico Statale Augusto Righi, Rome, Italy
Grade: 100/100

PREPRINTS

1) E. Caglioti, F. Pieroni. *Random matching in $2d$ with exponent 2 for densities defined on unbounded sets*. February 2023. arXiv: 2302.02602

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other languages

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2

Computer skills LaTeX, C++, MatLab, Wolfram Mathematica

EXPERIENCE

2022 Collaboration grant at the Library of Department of Mathematics "Guido Castelnuovo", Sapienza Università di Roma, 150 hours

OTHER ACTIVITIES

- 2022 Participation to "Percorso di Eccellenza (Course of Excellence)" within the Master Degree, Sapienza Università di Roma
- 2019-2020 Participation to "Percorso di Eccellenza (Course of Excellence)" within the Bachelor Degree, Sapienza Università di Roma

Il presente *curriculum vitae* è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

F.to
Francesca Pieroni