



Francesca Toni

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Luogo e data di nascita Sassuolo (Italia), 31 Marzo 2001
Cittadinanza Italiana
Email francescatoni001@gmail.com, francesca.toni@unimore.it

Educazione

Novembre 2025– **PhD in Matematica**, *Univeristà degli Studi di Modena e Reggio Emilia*, Modena,
Presente *Supervisor*: Cristian Giardinà
Co-Supervisors: Remco van der Hofstad, Claudio Giberti
Settembre 2023–Luglio 2025 **Laurea Magistrale in Matematica**, *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*, Modena, *110/110 cum laude*
Titolo tesi: Annealed spherical model on random graphs
Settembre 2020–Luglio 2023 **Laurea Triennale in Matematica**, *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*, Modena, *110/110 cum laude*
Titolo tesi: Teorie perturbative in meccanica classica
July 2020 **Maturità scientifica (scienze applicate)**, *I.I.S. Alessandro Volta*, Sassuolo, *100/100*

Conferenze

31-4 Settembre 2026 Random Interacting Systems (RIS) StatMech Summer School 2026, *Padova*
Poster presentation
18-30 Gennaio 2026 Doctoral Colloquium on Risk Analytics: NETWORKS AND RISK PROPAGATION, *Venezia*
1-5 Settembre 2025 XIII Brazilian-Italian Workshop in Nonlinear Differential Equations, *Modena*
Invited for Poster presentation

- 21-25 Luglio 2025 NESP 2025 Workshop on Non-equilibrium statistical physics: mathematical and physical advances
- 23-27 Giugno 2025 YEPXX Workshop on Interacting Particle Systems on Random Structures, EURANDOM,
Poster presentation
- 3-5 Giugno 2025 Workshop on Integrable Systems, *Modena*

Premi e borse di studio

- 2025 Borsa di viaggio per poster presentation at YEPXX
- 2023 Top student Unimore (Master degree), borsa di merito per studenti laureati triennali con il massimo dei voti
- 2021 XXXIVesima edizione "Premio Lucchese", borsa di studio per studenti diplomati con il massimo dei voti presso la scuola superiore IIS "A. Volta" (Ing. G. Lucchese Foundation, Sassuolo)
- 2020 Top student Unimore (Bachelor degree), borsa di merito per gli studenti diplomati con il massimo dei voti iscritti al primo anno di università

Periodo di ricerca all'estero

Istituzione **Eindhoven University of Technology (TU/e)**, Eindhoven, Olanda,
Periodo dal 18 Aprile al 17 Luglio (13 settimane)
presso il Prof. Remco van der Hofstad

Lingue

Italiano Madrelingua
Inglese B2 - Intermedio