Universiteit Leiden
The Netherlands

Opinion dynamics on random graphs

Capannoli, F.

Opinion Dynamics on Random Graphs

Proefschrift

ter verkrijging van
de graad van doctor aan de Universiteit Leiden,
op gezag van rector magnificus prof.dr.ir. H. Bijl,
volgens besluit van het college voor promoties
te verdedigen op woensdag 19 november 2025
klokke 13:00 uur

door

Federico Capannoli

geboren te Siena, Italië
in 1996

Promotor:

Prof. dr. W.Th.F. den Hollander

Copromotores:

Dr. L. Avena (Universitá degli studi di Firenze)

Dr. R. S. Hazra

Promotiecommissie:

Prof. dr. ir. G.L.A. Derks

Prof. dr. M. Fiocco

Prof. dr. R. I. Oliveira (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

Dr. E. Pulvirenti (Technische Universiteit Delft)

Prof. dr. P. Sousi (University of Cambridge)

The research presented in this thesis was supported in part by the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) through the Gravitation NETWORKS grant 024.002.003 and European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement no. 945045.

Cover: Francesca Leonardi

Ai miei nonni

To my grandparents

Contents