

Giuseppe Bargagnati

✉ giuseppe.bargagnati2@unibo.it

Titoli e posizioni ricoperte

- Maggio 2024-Oggi **Assegnista sul PRIN "Geometry of groups and manifolds"**, *Università di Bologna*.
- Set. 2023 **Vincitore di Concorso a cattedra per il settore A027- Insegnamento di Matematica e Fisica nella scuola superiore**, *IISS Antonio Pesenti, Cascina*, (in aspettativa).
- 2020-2024 **Dottorando in Matematica**, *Università di Pisa*.
- 2017-2020 **Studente magistrale in Matematica**, *Università di Pisa*, 110/110 cum laude.
- 2014-2017 **Studente triennale in Matematica**, *Università di Pisa*.
- 2009-2014 **Diploma di Liceo Scientifico**, *Liceo Scientifico Vito Volterra, Fabriano*.

Pubblicazioni e preprints (submitted)

- 2025 **G. Bargagnati, A. Casali, F. Milizia, M. Moraschini**, *Minimal volume entropy of mapping tori over 3-manifolds*.
- 2024 **G. Bargagnati, E. Bogliolo**, *Bounded cohomology of groups acting on trees with almost prescribed local actions*, *Bulletin of the London Mathematical Society*.
- 2023 **G. Bargagnati, F. Bertolotti, P. Capovilla, F. Milizia**, *Action of mapping class groups on de Rham quasimorphisms*, *Geometriae Dedicata*.
- 2022 **G. Bargagnati**, *Simplicial volume of manifolds with amenable fundamental group at infinity*, *Glasgow Mathematical Journal*.
- 2021 **G. Bargagnati, R. Frigerio**, *The simplicial volume of contractible 3-manifolds*, *Transactions of the American Mathematical Society*.

Talks

- Sep. 2025 "Minimal volume entropy of mapping tori over 3-manifolds", *LiT Workshop III*, *Università di Pisa*.
- Lug. 2024 "The simplicial volume and its spectrum", *Seminario di Algebra e Geometria*, *Università di Bologna*.
- Apr. 2024 "Action of mapping class groups on de Rham quasimorphisms", *Manifolds and Groups in Bologna*, II.
- Ott. 2023 "Simplicial volume of manifolds with amenable fundamental group at infinity", *Università di Bologna*.
- Set. 2023 "Simplicial volume of manifolds with amenable fundamental group at infinity", *Lightning talk, GRAZP: Groups and Rigidity Around the Zimmer Program*, *Ventotene*.
- Giu. 2023 "Simplicial volume of manifolds with amenable fundamental group at infinity", *Geometric Topology, Art and Science*, *Università di Modena e Reggio Emilia*.

- Mag. 2023 "Contractible 3-manifolds and simplicial volume", Geometry graduate colloquium, ETH Zurich.
- Gen. 2023 "Euler class of sphere and vector bundles", IYSBC-SV, Online.
- Set. 2022 "Simplicial volume of contractible 3-manifolds", Workshop on recent advances in bounded cohomology, Regensburg University.
- Ott. 2021 "Simplicial volume of contractible 3-manifolds", IYSBC-SV, Online.
- Giu. 2021 "Simplicial volume of compact and non-compact manifolds: an introduction", Seminari dei Baby Geometri, Università di Pisa.

Esperienza organizzativa

- Apr. 2025 **Co-organizzatore di Manifolds and groups in Bologna, III.**
- Aug. **Co-organizzatore di IYSBC-SV.**
- 2024-present
- Set. 2023 **Co-organizzatore del LiT Workshop.**
- Gen. 2023 - **Co-organizzatore dei Seminari di Geometria.**
- Gen. 2024
- Set. 2021 - **Co-organizzatore dei Seminari dei Baby Geometri.**
- Set. 2023

Grants

- Set. 2022 **Bando convegni 2022**, *Università di Pisa*, Bando competitivo per l'organizzazione del **Seminari dei Baby Geometri**, 4000 €.
- Mag. 2023 **Bando convegni 2023**, *Università di Pisa*, Bando competitivo per l'organizzazione del **LiT Workshop**, 1500 €.
- Lug. 2023 **Bando Cassini Junior**, *Institut français*, Bando competitivo per l'organizzazione del **LiT Workshop**, 1000 €.