

# Principali Attività realizzate nell' ambito dell' Unione Matematica Italiana

---

## INCARICHI ISTITUZIONALI

- Vice presidente dell'UMI 2018-2021
- Membro della Commissione Scientifica dell'UMI 2015-2018
- Partecipazione in qualità di delegata UMI agli EMS Council: 2016 (Berlino), 2018 (Praga), 2020 (on-line)
- Partecipazione in qualità di delegata per l'Italia alla General Assembly dell'IMU: 2018 (Sao Paulo, Brasile).

---

## COMITATI SCIENTIFICI E ORGANIZZATIVI

- Chair del Comitato Scientifico del First UMI meeting of PhD students, Pavia 2022.
- Promozione e organizzazione del Convegno UMI-CIIM AQ2020 (posticipato al 2022 per Covid) a L' Aquila, con più di 300 partecipanti.
- Organizzazione dei Colloqui scientifici e assemblea dell'UMI (con G. Vinti e A. Garroni) nel maggio 2016, 2017, 2018.
- Comitato Scientifico e organizzativo (con B. Martelli) della sezione di geometria e topologia del congresso UMI 2023 (Pisa).
- Comitato Scientifico e organizzativo (con M. Rodriguez) della sezione di analisi geometrica del primo convegno Italia-Spagna RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI 2015 (Bilbao).
- Comitato Scientifico e organizzativo (con M. F. Elbert) della sezione di geometria del primo convegno Italia-Brasile (UMI-SIMAI e SBM-SMBAC) 2014 (Rio de Janeiro).

---

## COMMISSIONI E GRUPPI

- Dal 2021 ad oggi, membro del comitato Comunicazione e Divulgazione.
- Dal 2021 ad oggi, membro del comitato per le pari opportunità (in precedenza, dal 2015 al 2018 membro del gruppo di lavoro sulle pari opportunità).
- Dal 2015 al 2018, membro del gruppo di lavoro per relazioni con le altre società scientifiche.
- Nel 2018/19, commissione per la scelta del nuovo logo dell' UMI.
- Nel 2020 e 2021, referente per gruppo UMI: MIVA.

---

## ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE

- Dal 2017, partecipante al Comitato di redazione di MaddMaths! come referente UMI.
- Organizzazione degli eventi May12-UMI (con C. de Fabritiis e R. Natalini) nel 2020-2021-2022-2023.
- Produzione per l' UMI di *The Mirzakhani Issue*, volume di Comics and Science 2022.

- Collaborazione di UMI e MaddMaths! con INdAM nel 2020, nell'ambito dell'iniziativa *Gli enti di ricerca per studenti, insegnanti e famiglie* (<https://www.indire.it/gli-enti-pubblici-di-ricerca-a-supporto-degli-studenti/>).
- Partecipazione in qualità di delegata UMI alla premiazione delle European Girls' Mathematical Olympiads -EGMO- 2018 (Firenze).

---

#### MISCELLANEA

- Promozione e organizzazione dei grants (2 borse all'anno di 2.500 euro) per i dottorandi attraverso le convenzioni con molte istituzioni all'estero (2015-2018). Le convenzioni istituite durante il mio mandato sono state: École Polytechnique, Francia; Hausdorff Center for Mathematics (HCM), Bonn, Germania; Istituto de Matematica Pura e Aplicada (IMPA), Rio De Janeiro, Brasile; Korea Institute of Advances Studeis (KIAS), Seul, Corea del Sud; King's College London (KINGS), Londra, Gran Bretagna; KTH Royal Institute of Technology, Stoccolma, Svezia; Massachussets Institute of Technology (MIT), Cambridge, USA; Pontificia Universidade Catolica (PUC), Rio De Janeiro, Brasile. Successivamente è stata istituita la convenzione con: Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Brasile.
- Organizzazione e moderazione della tavola rotonda sull' open access al congresso UMI 2019 (Pavia).
- Nel 2016, coordinamento per la partecipazione dell' UMI ad un bando europeo, volto a promuovere la parità di genere, con il progetto *Genderize* con diversi partner europei. Pur non ottenendo il finanziamento, *Genderize* ha ricevuto un punteggio elevato.
- Editor della Special Issue del Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, prodotto in occasione del First UMI Meeting for PhD students a Pavia 2023 (pubblicazione prevista nel 2024).