

## Posizione attuale

- *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,*  
*Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche*  
Professore associato (Settore Scientifico disciplinare MATH-03/A Analisi matematica) dal 1 Ottobre 2022
- Abilitazione scientifica nazionale alla funzione di Professore Associato, settore concorsuale 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica (dal 3 Aprile 2018 al 3 Aprile 2030)

## Posizioni precedenti

- *Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica*  
Assegnista di ricerca dal 1 Agosto 2012 al 31 Luglio 2016
  - Assegno di ricerca Post-doc di tipo A della durata di 2 anni, con possibilità di rinnovo (rinnovo approvato in Luglio 2014)
  - Responsabile Scientifico: Bernhard Ruf
  - Tematica: Equazioni differenziali non lineari
- *Universität Basel, Departement Mathematik und Informatik*  
Assegnista di ricerca, dal 1 Agosto 2016 al 30 Novembre 2016
  - Assegno di ricerca della durata di un anno finanziato nell'ambito del SNSF Professorship grant *Non-linear and non-local differential equations in functional and geometric analysis* di Luca Martinazzi
- *Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica*  
Ricercatore a tempo determinato di tipo A (Settore Scientifico disciplinare MAT/05) dal 1 Dicembre 2016 al 30 Settembre 2019
- *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,*  
*Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche*  
Ricercatore a tempo determinato di tipo B (Settore Scientifico disciplinare MAT/05) dal 1 Ottobre 2019 al 30 Settembre 2022

## Istruzione

- *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

Laurea in Matematica, 14 Dicembre 2006

- Relatore: Massimo Villarini
- Titolo della Tesi: Misura di Hausdorff e geometria degli insiemi frattali
- Votazione: 110/110 e lode

Laurea Specialistica in Matematica, 28 Ottobre 2008

- Relatore: Massimo Villarini
- Titolo della Tesi: Metodi variazionali e geometrici per lo studio dei sistemi Hamiltoniani
- Votazione: 110/110 e lode

- *Università degli Studi di Milano*

Dottorato di Ricerca in Matematica, 20 Febbraio 2012

- Relatore: Bernhard Ruf
- Titolo della Tesi: Exponential type inequalities in  $\mathbb{R}^n$  and applications to elliptic and biharmonic equations
- Titolare di borsa di Dottorato di Ricerca dal 1 Gennaio 2009 al 31 Dicembre 2011

## Periodi di ricerca all'estero

- *New York University, Courant Institute of Mathematical Sciences*

Visitatore, da Settembre 2011 a Novembre 2011 (3 mesi)

- Supervisor: Prof. Nader Masmoudi

- *Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Matemática (João Pessoa, Brasile)*

Bolsista de Pós-doutorado Júnior, da Settembre 2014 a Dicembre 2014 (3 mesi)

- Bolsa de Pós-doutorado Júnior vinculada ao Projeto Pesquisador Visitante Especial approvata dal CNPq per l'A.A. 2014/2015
- Supervisor: Prof. João Marcos do Ó

- *Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Matemática (João Pessoa, Brasile)*

Bolsista de Pós-doutorado Júnior, da Febbraio 2015 a Maggio 2015 (3 mesi)

- Bolsa de Pós-doutorado Júnior vinculada ao Projeto Pesquisador Visitante Especial approvata dal CNPq per l'A.A. 2014/2015
- Supervisor: Prof. João Marcos do Ó

- *New York University, Courant Institute of Mathematical Sciences*

Visitatore, da Gennaio 2016 ad Aprile 2016 (3 mesi)

- Borse di studio per l'estero dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" for the A.Y. 2015/2016
- Supervisor: Prof. Nader Masmoudi

- *Osaka University, Division of Mathematical Science of the Department of Systems Innovation*

Professore visitatore, da Gennaio 2017 a Febbraio 2017 (1 mese)

- *NYU Abu Dhabi, Division of Science*

Visitatore, Aprile/Maggio 2019 (2 settimane)

## Attività didattica

### *Titolarità di corsi*

- *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*

L'elenco aggiornato dei corsi tenuti è disponibile al seguente link

<https://unimore.unifind.cineca.it/get/person/109886>

### *Precedenti esercitazioni tenute*

- *Politecnico di Milano*
  - A.A. 2009/2010 Analisi Matematica 1, Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, 40 ore
  - A.A. 2009/2010 Equazioni Differenziali, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 16 ore
  - A.A. 2009/2010 Analisi Matematica II, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, 48 ore
  - A.A. 2010/2011 Analisi Matematica II, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, 48 ore
  - A.A. 2010/2011 Analisi Matematica 2, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 30 ore
  - A.A. 2011/2012 Equazioni Differenziali, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 20 ore
  - A.A. 2011/2012 Analisi e Geometria 2, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale, 48 ore
  - A.A. 2013/2014 Equazioni Differenziali, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 40 ore
  - A.A. 2013/2014 Equazioni Differenziali, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 40 ore
  - A.A. 2015/2016 Equazioni Differenziali, Corso di Laurea in Ingegneria Civile, 40 ore
- *Università degli Studi dell'Insubria*
  - A.A. 2011/2012 Analisi Matematica B, ISLA (Corso di Laurea in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente), 10 ore
  - A.A. 2012/2013 Analisi Matematica B, ISLA, 16 ore
  - A.A. 2013/2014 Analisi Matematica A, ISLA, 32 ore
  - A.A. 2013/2014 Analisi Matematica B, ISLA, 16 ore
  - A.A. 2014/2015 Analisi Matematica A, ISLA, 32 ore
- *Universität Basel*
  - A.A. 2016/2017 Variational Methods for Elliptic PDEs, Corso di Laurea in Matematica e Informatica, 20 ore
- *Università degli Studi di Milano*
  - A.A. 2016/2017 Analisi Matematica 2, Corso di Laurea in Fisica, 30 ore
  - A.A. 2016/2017 Analisi Matematica 4, Corso di Laurea in Matematica, 22 ore
  - A.A. 2017/2018 Analisi Matematica 3, Corso di Laurea in Matematica, 44 ore
  - A.A. 2018/2019 Analisi Matematica 3, Corso di Laurea in Fisica, 20 ore
  - A.A. 2018/2019 Analisi Matematica 3, Corso di Laurea in Fisica, 20 ore

## Attività di ricerca

### *Parole chiave*

Analisi Nonlineare, Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali, Calcolo delle Variazioni, Disuguaglianze di Trudinger-Moser e Adams, Sistemi Hamiltoniani.

### *Pubblicazioni*

L'elenco aggiornato delle pubblicazioni è disponibile al seguente link

<https://unimore.unifind.cineca.it/get/person/109886>

*Seminari tenuti*

- *Seminari su invito in occasione di cicli di Seminari di Analisi*
  - 5 Febbraio 2009 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
  - 3 Giugno 2009 *Seminari di Analisi Nonlineare*, Università degli Studi di Milano
  - 2 Marzo 2011 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
  - 13 Ottobre 2011 *Analysis Seminar*, Courant Institute of Mathematical Sciences
  - 15 Novembre 2012 *Seminari di Analisi Nonlineare*, Università degli Studi di Milano
  - 22 Novembre 2012 *Seminari permanenti di Analisi Matematica*, Università degli Studi di Parma
  - 10 Dicembre 2014 Universidade Federal da Paraíba
  - 31 Marzo 2015 Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro
  - 14 Aprile 2015 Universidade de Brasília
  - 9 Dicembre 2015 *Analysis Seminar*, Universität Basel
  - 4 Febbraio 2016 *Analysis Seminar*, Courant Institute of Mathematical Sciences
  - 20 Maggio 2016 *Analysis Seminar*, Politecnico di Milano
  - 13 Dicembre 2016 *Seminario di Equazioni Differenziali*, Università di Roma Tor Vergata
  - 3 Febbraio 2017 Kanazawa University
  - 6 e 7 Febbraio 2017 Osaka University
  - 9 Febbraio 2017 Ehime University
  - 27 Marzo 2017 *Seminario di Analisi Matematica*, Università degli Studi di Roma La Sapienza
  - 30 Gennaio 2019 *Seminario di Analisi Matematica*, Università di Roma Tre
  - 2 Maggio 2019 *Analysis Seminar*, New York University Abu Dhabi
  - 5 Febbraio 2020 *Incontri di Analisi MaTematica*, Università degli Studi di Roma La Sapienza
  - 15 Ottobre 2020 *Seminario di Analisi Matematica*, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
  - 7 Aprile 2022 *Seminari di Analisi Matematica Bruno Pini*, Università degli Studi di Bologna
- *Seminari su invito in occasione di conferenze*
  - 10 Luglio 2014 *The 10<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Special Session *Functional Inequalities and Variational Problems*, Madrid
  - 19 Aprile 2015 *AMS Spring Western Sectional Meeting*, Special Session *Geometric Inequalities and Nonlinear Partial Differential Equations*, University of Nevada
  - 17 Febbraio 2017 *Nonlinear Analysis and Related Topics*, Osaka City University
  - 22 Maggio 2017 *International Conference on Elliptic and Parabolic Problems*, Minisymposium *PDEs in Geometry and Mathematical Physics*, Gaeta
  - 22 Giugno 2017 *Emerging Issues in Non Linear Elliptic Equations: Singularities, Singular Perturbations and Non Local Problems*, Mathematical Research and Conference Center (Będlewo, Polonia)
  - 4 Settembre 2017 *X Workshop on Nonlinear Differential Equations*, Universidade de Brasília
  - 23 Febbraio 2018 *VII Workshop in Nonlinear PDE's and Geometric Analysis*, João Pessoa
  - 2 Aprile 2018 *Physical, Geometrical and Analytical Aspects of Mean Field Systems of Liouville Type*, BIRS Banff, Canada
  - 7 Luglio 2018 *The 12<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Special Session *Recent Trends in Nonlinear PDEs*, Taipei
  - 22 Febbraio *XI Summer Workshop in Mathematics – Analysis Session*, Universidade de Brasília
  - 24 Marzo 2019 *AMS Spring Central and Western Joint Sectional Meeting*, Special Session *New Trends on Variational Calculus and Non-Linear Partial Differential Equations*, University of Hawaii
  - 31 Maggio 2019 *Brescia-Trento Nonlinear Day*, Università degli Studi di Trento

- 2 Settembre 2022 *Variational Methods and Evolution Equations: II edition*, online workshop
- 19 Maggio 2023 *Variational and PDE problems in Geometric Analysis, IV*, Università degli Studi di Bologna
- 1 Giugno 2023 *The 13<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Special Session SS10 *Sharp inequalities and nonlinear differential equations*, Wilmington (NC), US
- 1 Giugno 2023 *The 13<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Special Session SS71 *At the Edge of Ellipticity*, Wilmington (NC), US
- 15 Settembre 2023 *XII Workshop on Nonlinear Differential Equations*, Universidade de Brasília
- 18 e 19 Novembre 2023 (2 seminari) *Non-compactness phenomena on critical problems and related topics*, Osaka Metropolitan University
- 19 Dicembre 2023 *Nonlinear Meeting in Milan 2023*, Politecnico di Milano
- 9 Maggio 2024 *Italian Japanese Nonlinear Days –Three days workshop in Milan*, Università degli Studi di Milano
- 9 Giugno 2024 *PDEs in Ancona*, Università Politecnica delle Marche
- 14 Giugno 2024 *A Glimpse into PDEs*, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 25 Luglio 2024 *Second AMS-UMI International Joint Meeting*, Special Session B13 *Functional inequalities, shape optimization and elliptic PDEs*, Università degli Studi di Palermo
- 18 Dicembre 2024 *The 14<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Special Session SS96 *Evolutionary Equations Systems*, Abu Dhabi
- 11 Marzo 2026 *PDEs with Critical Nonlinearities and Non-Compactness Phenomena*, Osaka University
- *Altri seminari in occasione di scuole estive e conferenze*
  - 25 Agosto 2009 Summer Courses in Mathematics SMI *Geometric Aspects in Nonlinear Analysis*, Cortona
  - 12 Agosto 2010 Summer Courses in Mathematics SMI *Partial Differential Equations*, Cortona
  - 23 Gennaio 2014 *School on Nonlinear Elliptic Problems*, Università di Milano-Bicocca
  - 20 Giugno 2016 *Convegno Scientifico GNAMPA 2016*, Montecatini Terme

### *Presentazioni di poster*

- Maggio 2011 in occasione della Conferenza *Higher Order Equations in Geometry and Physics*, SISSA
- Maggio 2013 in occasione della Scuola *5th Women in Mathematics Summer School on Mathematical Theories towards Environmental Models*, The Abdus Salam ICTP
- Giugno 2013 in occasione della Conferenza *Recent Advances in Partial Differential Equations and Applications*, Università degli Studi di Milano
- Novembre 2013 in occasione della Conferenza *Nonlinear Problems with Singular Data*, Accademia Nazionale dei Lincei
- Settembre 2015 in occasione della Scuola della *Riemann International School of Mathematics* su *Nonlinear Phenomena in Mathematics and Economics (A tribute to John Forbes Nash Jr.)*, Università degli Studi dell’Insubria (Varese)

### *Finanziamenti e responsabilità per progetti di ricerca*

- Coordinatore del progetto di ricerca *Equazioni differenziali nonlineari in casi limite e disuguaglianze ottimali* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l’Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l’anno 2015
- Vincitrice (insieme a Marta Calanchi e Cristina Tarsi) del bando della *European Women in Mathematics e European Mathematical Society* per l’organizzazione della *2016 EWM-EMS Summer School* presso l’*Institut Mittag-Leffler*

- Finanziamento del *Clay Mathematics Institute enhancement and partnership grant* per l'organizzazione della 2016 EWM-EMS Summer School *Geometric and Physical aspects of Trudinger-Moser type inequalities*, Institut Mittag-Leffler
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per la partecipazione alla 2016 EWM-EMS Summer School *Geometric and Physical aspects of Trudinger-Moser type inequalities*, dal 27 Giugno al 1 Luglio 2016, Institut Mittag-Leffler
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per la partecipazione al *X Workshop on Nonlinear Differential Equations*, dal 4 al 8 Settembre 2017, Universidade de Brasília
- Coordinatore del progetto di ricerca *Sharp limiting inequalities and related nonlinear problems* finanziato dall'Università degli Studi di Milano per l'A.A. 2017/2018 attraverso il *Piano di Sostegno per la Ricerca*
- FFABR (*Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca*) finanziato dal MIUR (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca) per l'anno 2018
- Coordinatore del progetto di ricerca *Sharp limiting inequalities and related nonlinear problems* finanziato dall'Università degli Studi di Milano per l'A.A. 2018/2019 attraverso il *Piano di Sostegno per la Ricerca*
- Coordinatore del progetto di ricerca *Nonlinear equations and sharp limiting inequalities* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2019
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per la partecipazione al *Workshop Geometric and Analytical Aspects of Nonlinear Elliptic Equations and Related Evolution Problems*, dal 10 al 15 Maggio 2020, Casa Matemática Oaxaca (CMO), Oaxaca (evento cancellato a causa dell'emergenza sanitaria Covid-19)
- FAR Impulso finanziato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per gli anni 2020 e 2021
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per la partecipazione al *XII Workshop on Nonlinear Differential Equations*, dal 11 al 15 Settembre 2023, Universidade de Brasília
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'invito del Professore Visitatore Masato Hashizume (Osaka University), durata della visita 10 giorni
- Finanziamento Mobility Actions B2 - FAR 2023 dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per l'invito del Professore Visitatore Vieri Benci (Università di Pisa), durata della visita 1 settimana
- Finanziamento Mobility Actions B2 - FAR 2024 dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per l'organizzazione del *XIII Workshop in Nonlinear Differential Equations*, dal 1 al 5 Settembre 2025 a Modena
- Vincitrice (insieme a Francesca Colasuonno e Benedetta Pellacci) del bando della *European Women in Mathematics* e *European Mathematical Society* per l'organizzazione della *2026 EWM-EMS Summer School* presso l'*Institut Mittag-Leffler*
- Finanziamento dello GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'organizzazione della *2026 EWM-EMS Summer School Symmetry and Symmetry Breaking in Sweden*, dal 20 al 24 Luglio 2026, Institut Mittag-Leffler
- Finanziamento della *European Mathematical Society* per l'organizzazione della *2026 EWM-EMS Summer School Symmetry and Symmetry Breaking in Sweden*, dal 20 al 24 Luglio 2026, Institut Mittag-Leffler

#### *Partecipazione a progetti e gruppi di ricerca*

- Membro del progetto di ricerca nazionale (PRIN 2009) *Metodi Variazionali e Topologici nello Studio di Fenomeni Nonlineari* financed by Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca – Coordinatore Locale Prof. Bernhard Ruf (Università degli Studi di Milano), Coordinatore Nazionale Prof. Vieri Benci (Università di Pisa)

- Membro del progetto di ricerca *PVE 407099/2013-1* finanziato da CNPq e Capes per gli anni 2014, 2015 and 2016 – Coordinatore in Brasile Prof. João Marcos do Ó (Universidade Federal da Paraíba), Coordinatore in Italia Prof. Bernhard Ruf (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca *Casi limite per immersioni di tipo Sobolev: disuguaglianze ottimali e applicazioni* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2014 – Coordinatrice Prof.ssa Cristina Tarsi (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca *Nonlinear problems and sharp limiting inequalities* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2016 – Coordinatrice Prof.ssa Marta Calanchi (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca (*Piano di Sostegno per la Ricerca*) *Equazioni differenziali alle derivate parziali* finanziato dall'Università degli Studi di Milano per l'A.A. 2016/2017 – Coordinatore Prof. Bernhard Ruf (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca *Nonlinear partial differential equation with nonlinearity of critical growth* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2017 – Coordinatrice Prof.ssa Elide Terraneo (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca (*Piano di Sostegno per la Ricerca*) *Equazioni differenziali alle derivate parziali* finanziato dall'Università degli Studi di Milano per l'A.A. 2019/2020 – Coordinatore Prof. Bernhard Ruf (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca (*Fondo di Ateneo per la Ricerca*) *Equazioni differenziali: problemi evolutivi, variazionali ed applicazioni* finanziato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per l'anno 2019
- Membro del progetto di ricerca *A tour on nonlinear world via variational methods* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2020 – Coordinatrice Prof.ssa Cristina Tarsi (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca (*Fondo di Ateneo per la Ricerca*) *Partial Differential Equations and Calculus of Variations* finanziato dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia per gli anni 2020–2026
- Membro del progetto di ricerca *Interplay between parabolic and elliptic PDEs* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2023 – Coordinatrice Prof.ssa Elide Terraneo (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca *New perspectives on Choquard equation through PDEs with local sources* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2024 – Coordinatrice Prof.ssa Cristina Tarsi (Università degli Studi di Milano)
- Membro del progetto di ricerca *Existence and Symmetry Breaking via Nonsmooth Critical Point Theory* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2025 – Coordinatrice Prof.ssa Francesca Colasuonno (Università degli Studi di Torino)
- Membro del progetto di ricerca *Structural degeneracy and criticality in (sub)elliptic PDEs* finanziato dallo GNAMPA (*Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni*) per l'anno 2025 – Coordinatore Federico Bernini (Università degli Studi di Milano Bicocca)

### Attività di organizzazione

- Co-organizzatrice della 2016 EWM-EMS Summer School *Geometric and Physical aspects of Trudinger-Moser type inequalities*, Institut Mittag-Leffler, dal 27 Giugno al 1 Luglio 2016
- Co-organizzatrice dei *Seminari di Analisi Nonlineare* dell'Università degli Studi di Milano, da Gennaio 2017 a Settembre 2019
- Co-organizzatrice del XI Brazilian-Italian Workshop *Nonlinear Differential Equations*, Università degli Studi dell'Insubria (Varese), dal 29 Luglio al 2 Agosto 2019

- Co-organizzatrice della Special Session *PSS73 Sharp inequalities and nonlinear differential equations* in occasione della *The 13<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications* (Atlanta), dal 5 al 9 Giugno 2020  
(evento cancellato a causa dell'emergenza sanitaria Covid-19)
- Co-organizzatrice della Special Session *SS10 Sharp inequalities and nonlinear differential equations* in occasione della *The 13<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Wilmington dal 31 Maggio al 4 Giugno 2023
- Co-organizzatrice della Special Session *SS73 Nonlinear elliptic and parabolic equations and related functional inequalities* in occasione della *The 14<sup>th</sup> AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications*, Abu Dhabi dal 16 al 20 Dicembre 2024
- Co-organizzatrice del *XIII Brazilian-Italian Workshop in Nonlinear Differential Equations*, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena), dal 1 al 5 Settembre 2025
- Co-organizzatrice della 2026 EWM-EMS Summer School *Symmetry and Symmetry Breaking in Sweden*, Institut Mittag-Leffler, dal 20 al 24 Luglio 2026

Modena, 23 Marzo 2026