

Fabio Perroni

Dati personali

Nome e cognome Fabio Perroni
Cittadinanza Italiana
Luogo di nascita Macerata
Data di nascita 21 dicembre 1976
Indirizzo Università degli Studi di Trieste
professionale Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze
Via Valerio 12/1 - 34127, Trieste
Telefono +39 040 558 2639
Email fperroni@units.it
Homepage <https://perroni.dmg.units.it>

Posizione attuale

dal 01/10/2025 *Professore Ordinario*
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze

Esperienza lavorativa

02/03/2015– *Professore Associato*
30/09/2025 Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze
01/12/2012– Ricercatore Universitario, SISSA (Trieste)
01/03/2015
01/02/2008– Akademischen Rat, Assistente del Prof. Fabrizio Catanese,
30/11/2012 Università di Bayreuth (Germania)
01/01/2008– Wissenschaftlicher Mitarbeiter, cattedra del Prof. Fabrizio Catanese,
31/01/2008 Università di Bayreuth (Germania)
24/10/2005– Post-Doc, Università di Zurigo (Svizzera),
31/12/2007 cattedra del Prof. Christian Okonek

Istruzione e titoli conseguiti

- 17/10/2005 **PhD in Matematica**, SISSA, Trieste,
titolo della tesi: *Orbifold cohomology of ADE singularities*
Relatori: Prof.ssa Barbara Fantechi, Prof. Lothar Göttsche.
- 4/4/2001 **Laurea in Matematica**, Università di Camerino, 110 e Lode.

Altri titoli

- 4/9/2019 Abilitazione Scientifica Nazionale, 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA, idoneità I Fascia
- 30/4/2013 Abilitazione a Professore in Germania "*habilitierten Doktors der Naturwissenschaften*", conferito dall'Università di Bayreuth (Germania)

Visite per brevi periodi

- 6/2025 (su invito) Institute of Mathematics, Vietnam Academy of Science and Technology
- 6/2024 Department of Mathematics, University of Bayreuth (Germania)
- 8/2023 (su invito) National University of Singapore, Singapore
- 8/2022 (su invito) National University of Singapore, Singapore
- 4-5/2019 (su invito) School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai)
- 1/2017 (su invito) National University of Singapore, Singapore
- 3/2012 Max Planck Institute for Mathematics (Bonn)
- 9/2008-2/2009 Max Planck Institute for Mathematics (Bonn)
- 8/2008 Hausdorff Research Institute for Mathematics (Bonn)
- 8/2006 (su invito) SISSA, Trieste

Incarichi accademici e attività di servizio

- da 12/2025 Rappresentante del personale docente nella Giunta di Dipartimento
- dal 29/4/2024 Coordinatore dei Corsi di Studio in Matematica (Laurea Triennale e Laurea Magistrale), Università degli Studi di Trieste.
- 2022 Delegato del Direttore alla Ricerca di Dipartimento.
- dal 6/2021 Componente della Commissione per l'assicurazione della qualità della ricerca del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste.
- 2019-2023 Valutatore del panel d'area, Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (CVR), Area 01 - Scienze Matematiche e Informatiche, Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste.
- dal 2018 Responsabile per il programma di matematica del Polo di Trieste, nell'ambito del progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" dell'Accademia Nazionale dei Lincei.
<https://www.linceiscuola.it/evento/trieste-matematica-2024-2025/>

2016–5/2021 Componente nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste.

Attività didattica

Incarichi didattici

- a.a. 2025/26 **Geometria 1**, Corsi di Studio in Matematica e in Fisica, 72 ore.
Advanced Geometry 3, Corso di Studi in Mathematics (Laurea Magistrale), 72 ore.
- a.a. 2024/25 **Geometria 1**, Corsi di Studio in Matematica e in Fisica, 72 ore.
Advanced Geometry 3, Corso di Studi in Mathematics (Laurea Magistrale), 72 ore.
Topics in Advanced Geometry, Corso di Dottorato "Scienze della terra, fluidodinamica e matematica. Interazioni e metodiche", 16 ore.
Complementi di Matematica, 2, Formazione iniziale insegnanti, PERCORSO 60 CFU, 12 ore.
Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2023/24 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 70 ore.
Advanced Geometry 3, Corso di Studi in Matematica (Laurea Magistrale), 72 ore.
Topics in Advanced Geometry, Corso di Dottorato "Scienze della terra, fluidodinamica e matematica. Interazioni e metodiche", 12 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
Complementi di Matematica, 2, Formazione iniziale insegnanti, PERCORSO 60 CFU, 12 ore.
Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2022/23 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Algebra e Geometria, Corso di Studi in Matematica, 48 ore.
Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2021/22 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Algebra e Geometria, Corso di Studi in Matematica, 48 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2020/21 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Algebra e Geometria, Corso di Studi in Matematica, 48 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2019/20 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Algebra e Geometria, Corso di Studi in Matematica, 48 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
Università degli Studi di Trieste.

- a.a. 2018/19 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Analisi e Geometria (Modulo B), Corso di Studi in Matematica, 48 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
 Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2017/18 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Geometria Superiore 2, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 32 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
 Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2016/17 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Geometria Superiore 2, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 32 ore.
Precorso di Matematica, Corsi di Studio in Ingegneria, 9 ore.
 Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2015/16 **Geometria**, Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, 90 ore.
Istituzioni di Geometria Superiore 2, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 48 ore.
 Università degli Studi di Trieste.
- a.a. 2013/14 **Moduli spaces of curves**, corso di Dottorato, SISSA.
 e 2014/15
- sem. estivo **Introduzione alla geometria differenziale e topologia**, Università di Bayreuth.
 2012
- sem. estivo **Geometria torica**, Università di Bayreuth.
 2009

Esercitazioni e tutorati

- sem. inv. esercitazioni di **Varietà Complesse**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. 2012/13 F. Catanese)
- sem. inv. esercitazioni di **Algebra Lineare II**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. 2011/12 F. Catanese)
- sem. est. esercitazioni di **Algebra lineare I** (corso tenuto dal Prof. F. Catanese), Università 2011 di Bayreuth
- sem. inv. esercitazioni di **Introduzione alla Geometria** e di **Geometria Algebrica**, Università 2010/11 di Bayreuth, (corsi tenuti dal Prof. F. Catanese)
- semestre esercitazioni di **Algebra**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dalla Prof.ssa I. 2010
 estivo Bauer); tutoraggio per il seminario per studenti **Algebra, crittografia e codici**,
 Università di Bayreuth, (seminario tenuto dalla Prof.ssa I. Bauer)

- sem. inv. esercitazioni di **Geometria proiettiva**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal 2009/10 Prof. F. Catanese); tutoraggio per il seminario per studenti **Rappresentazioni di gruppi finiti**, Università di Bayreuth, (seminario tenuto dal Prof. F. Catanese)
- sem. est. esercitazioni di **Introduzione alle curve algebriche**, Università di Bayreuth (corso 2009 tenuto dal Prof. F. Catanese)
- sem. inv. esercitazioni di **Geometria proiettiva**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. 2008/09 F. Catanese); tutoraggio per il seminario per studenti **Costruzione del sistema dei numeri**, Università di Bayreuth (seminario tenuto dal Prof. C. Simader)
- sem. est. esercitazioni di **Algebra lineare II**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. 2008 F. Catanese)
- sem. inv. esercitazioni di **Algebra lineare I**, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. F. 2007/08 Catanese)
- sem. inv. esercitazioni di **Algebra lineare I**, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. C. 2007 Okonek)
- sem. est. esercitazioni di **Geometria differenziale**, Università di Zurigo, (corso tenuto dal 2007 Prof. V. Schroeder)
- sem. inv. esercitazioni di **Algebra**, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. C. Okonek) 2006/07
- sem. est. esercitazioni di **Teoria geometrica degli invarianti**, Università di Zurigo (corso 2006 tenuto dal Prof. A. Schmitt)
- sem. inv. esercitazioni di **Teoria delle funzioni**, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. 2005/06 C. Okonek)
- a.a. 2003/04 esercitazioni di **Geometria differenziale**, ICTP (Trieste), (corso tenuto dal Prof. U. Bruzzo)

Supervisione di tesi

Tesi di dottorato

- dall'a.a. relatore della tesi di **Luca Da Col**, dottorato in "Scienze della terra, fluidodinamica e 2024/25 matematica. Interazioni e metodiche" (Università di Trieste), co-relatore Hsian-Hua Tseng (The Ohio State University).
- dall'a.a. co-relatore della tesi di **Bao Vo Quoc**, dottorando presso l'Institute of Mathematics, 2023/24 Vietnam, relatore Phung Ho Hai (Institute of Mathematics, Vietnam Academy of Science and Technology).
- dall'a.a. relatore della tesi di **Qike Li**, dottorato in "Scienze della terra, fluidodinamica e 2023/24 matematica. Interazioni e metodiche" (Università di Trieste), co-relatrice Barbara Fantechi (SISSA).
- 2015–2019 relatore della tesi di **Massimo Bagnarol** "On the cohomology of moduli spaces of stable maps to Grassmannians", SISSA, co-relatrice Barbara Fantechi (SISSA).
- 2013–2017 co-relatore della tesi di **Giorgio Scattareggia** "A perfect obstruction theory for moduli of coherent systems", relatrice Barbara Fantechi, SISSA.

Tesi di Laurea Magistrale (presso l'Università degli Studi di Trieste)

Relatore di 5 tesi: Massimo Bagnarol, Francesco Sorrentino, Federica Stella, Sergio Trifiletti, Lisa Nussio.

Co-relatore di 2 tesi: Alessandro Nobile, relatore Francesco Zucconi (Università degli Studi di Udine); Vanja Zuliani, relatore Emanuele Macrì (Université Paris-Saclay).

Tesi di Laurea Triennale (presso l'Università degli Studi di Trieste)

Relatore di 10 tesi: Chiara Meroni, Lavinia Barone, Valentina Bais, Elisa Voltolino, Alice Poboni, Lorenzo Palcic, Vanja Zuliani, Riccardo Redigolo, Bellettini Martina, Cosimo Moretti.

Attività di ricerca scientifica

Area di ricerca

Geometria algebrica, con particolare interesse per la geometria, topologia e gli automorfismi delle varietà algebriche complesse ed orbifolds; spazi dei moduli e stacks.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

2016–2017 **Responsabile** di un Finanziamento per la Ricerca di Ateneo (FRA 2015), dell'Università degli Studi di Trieste.

Titolo del progetto: "Geometria e topologia delle varietà ed applicazioni"

Contributo ottenuto: 8.500 Euro

Durata: biennale

Gruppo di ricerca: 9 componenti interni, 5 esterni.

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

2023–2025 Partecipazione al PRIN 2022 "Geometry of algebraic structures: moduli, invariants, deformations", coordinatore nazionale Ugo Bruzzo

2019–2022 Partecipazione al PRIN 2017 "Moduli Theory and Birational Classification", coordinatrice Lucia Caporaso, responsabile Unità locale Ugo Bruzzo

2017–2020 Partecipazione al PRIN 2015 "Geometria delle Varità Algebriche", coordinatore Alessandro Verra, responsabile Unità locale Emilia Mezzetti

2013–2016 Partecipazione al PRIN "Geometria delle Varità Algebriche", coordinatore Alessandro Verra, responsabile Unità locale Emilia Mezzetti

2010–2012 Partecipazione al DFG Forschergruppe 790 "Classification of Algebraic Surfaces and Compact Complex Manifolds", coordinatore Fabrizio Catanese

2005–2007 Partecipazione al Nationalfondsprojekt 47101008 "Complex Geometry", coordinatore Christian Okonek

- [19] **On the motivic class of the moduli stack of twisted G -covers**, con M. Bagnarol, *SIGMA Symmetry Integrability Geom. Methods Appl.*, 19 (2023), Paper No. 107, 31 pp..
<https://doi.org/10.3842/SIGMA.2023.107>
- [18] **Cyclic and Abelian coverings of real varieties**, con F. Catanese e M. Lönne, *Math. Ann.*, 386 (2023), no. 3-4, 1799–1827.
<https://doi.org/10.1007/s00208-022-02439-z>
- [17] **Jordan property for automorphism groups of compact spaces in Fujiki's class C** , con S. Meng e D.-Q. Zhang, *Journal of Topology*, 15 (2022), no. 2, 806–814.
DOI: 10.1112/topo.12247
- [16] **Smooth covers of moduli stacks of Riemann surfaces with symmetries**, *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana*, 15, pages 333–342 (2022).
<https://doi.org/10.1007/s40574-021-00284-7>
- [15] **On the motive of Quot schemes of zero-dimensional quotients on a curve**, con M. Bagnarol e B. Fantechi, *New York J. Math.*, 26 (2020) 138–148.
<http://nyjm.albany.edu/j/2020/26-7.html> ISSN: 1076-9803
- [14] **On Ruan's cohomological crepant resolution conjecture for the complexified Bianchi orbifolds**, con A. Rahm, *Algebraic & Geometric Topology*, 19 (2019) 2715–2762.
DOI: 10.2140/agt.2019.19.2715
- [13] **Dihedral Galois covers of algebraic varieties and the simple cases**, con F. Catanese, *Journal of Geometry and Physics*, 118 (2017) 67–93.
<https://doi.org/10.1016/j.geomphys.2016.10.012>
- [12] **Genus stabilization for the components of moduli spaces of curves with symmetries**, con F. Catanese e M. Lönne, *Algebr. Geom.*, 3 (2016), no. 1, 23–49.
doi:10.14231/AG-2016-002
- [11] **The irreducible components of the moduli space of dihedral covers of algebraic curves**, con F. Catanese e M. Lönne, *Groups Geom. Dyn.*, 9 (2015), no. 4, 1185–1229.
DOI 10.4171/GGD/338
- [10] **Pseudo-automorphisms of positive entropy on the blowups of products of projective spaces**, con D.-Q. Zhang, *Math. Ann.*, 359 (2014), no. 1-2, 189–209.
<https://doi.org/10.1007/s00208-013-0992-4>
- [9] **The fundamental group of a quotient of a product of curves**, con T. Dedieu, *J. Group Theory*, 15 (2012), no. 3, 439–453.
<https://doi.org/10.1515/jgt.2011.104>
- [8] **Automorphisms of rational manifolds of positive entropy with Siegel disks**, con K. Oguiso, *Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appl.*, 22 (2011), no. 4, 487–504.
DOI 10.4171/RLM/610

- [7] **Irreducibility of the space of dihedral covers of the projective line of a given numerical type**, con F. Catanese e M. Lönne, *Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. Rend. Lincei (9) Mat. Appl.*, 22 (2011), no. 3, 291–309.
DOI 10.4171/RLM/601
- [6] **Computing certain Gromov-Witten invariants of the crepant resolution of $P(1,3,4,4)$** , con S. Boissière e É. Mann, *Nagoya Math. J.*, 201 (2011), 1–22.
DOI: <https://doi.org/10.1215/00277630-2010-015>
- [5] **The cohomological crepant resolution conjecture for $P(1,3,4,4)$** , con S. Boissière e É. Mann, *Internat. J. Math.*, 20 (2009), no. 6, 791–801.
<https://doi.org/10.1142/S0129167X09005479>
- [4] **A model for the orbifold Chow ring of weighted projective spaces**, con S. Boissière e É. Mann, *Comm. Algebra*, 37 (2009), no. 2, 503–514.
<https://doi.org/10.1080/00927870802248902>
- [3] **A note on toric Deligne-Mumford stacks**, *Tohoku Math. J.*, (2) 60 (2008), no. 3, 441–458, DOI: 10.2748/tmj/1223057738.
- [2] **Chen-Ruan cohomology of ADE singularities**, *Internat. J. Math.*, 18 (2007), no. 9, 1009–1059, <https://doi.org/10.1142/S0129167X07004436>.
- [1] **Coomologia orbifold di singolarità ADE**, *Bollettino della Unione Matematica Italiana*, Volume 9, Issue 2, Pages 279–282, August 2006.

Pre-pubblicazioni

- [1] **Genus stabilization for the homology of moduli spaces of orbit-framed curves with symmetries-I**, con F. Catanese e M. Lönne, arXiv:2508.10199, (sottomesso per pubblicazione).

Reports

- [1] **On the components of moduli spaces of curves with symmetry**, *OBERWOLFACH REPORTS - Complex Algebraic Geometry*, vol. 10, p. 1602–1605, European Mathematical Society, OBERWOLFACH (Germania), dal 26 maggio all' 1 giugno 2013, doi: 10.4171/OWR/2013/27.

Seminari su invito

- 2–6/6/2025 Workshop "Arithmetic-Algebraic Geometry", University of Khanh Hoa, Nha Trang, Vietnam
- 6/2024 *Polynomial functors, wreath products and pointed admissible G -covers*, Università di Bayreuth (Germania)
- 8/2023 Workshop "Recent Developments in Algebraic Geometry, Arithmetic and Dynamics Part 2, National University of Singapore"
- 2/11/2022 *Some interactions between Geometry and Physics*, Università di Camerino, Scuola di Scienze & Tecnologie, Sezione di Matematica
- 9/2022 *On the Betti numbers of moduli spaces of admissible G -covers*, Workshop "Complex Algebraic Geometry and related topics, in honor of Fabrizio Catanese on the occasion of his 70th birthday", Gargnano del Garda

- 30/8/2022 *Cyclic and Abelian coverings of real varieties*, Workshop "Recent Development in Algebraic Geometry", National University of Singapore (Singapore)
- 12/2021 *On the motive of moduli spaces of stable maps to BG*, "Workshop in honour of Lothar Göttsche's 60th birthday"
- 1/2020 *On the stability of equivariant homology of mapping class groups*, Università di Bayreuth (Germania)
- 6/2019 *On the motive of Quot schemes on curves*, Università di Pavia
- 3/2019 *On Ruan's Cohomological Crepant Resolution Conjecture for the Complexified Bianchi orbifolds*, ICTP (Trieste)
- 4-5/2019 *On Ruan's Cohomological Crepant Resolution Conjecture for the Complexified Bianchi orbifolds*, School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai, Cina)
- 4-5/2019 *On homological stability for moduli spaces of curves with symmetry*, School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai)
- 12/2018 *On Ruan's cohomological crepant resolution conjecture for the complexified Bianchi orbifolds*, workshop "Quiver varieties, moduli spaces, and applications to mathematical physics", Università degli Studi di Genova
- 9/2018 *On the homology stability for moduli spaces of curves with symmetry, the case of closed surfaces*, workshop "Differential, Algebraic and Topological Methods in Complex Algebraic Geometry", Cetraro (Cosenza)
- 9/2017 *On homological stability for moduli spaces of curves with symmetry*, workshop "Classification and Moduli theory of algebraic varieties", Ischia (Napoli)
- 6/2017 *Loci of curves with dihedral symmetry*, workshop "Loci of Riemann and Klein Surfaces with Automorphisms" (special session in the Meeting of the Catalan, Spanish, Swedish Math Societies), Umeå (Svezia)
- 1/2017 *Dihedral Galois covers of algebraic varieties and the simple cases*, workshop "Algebraic Geometry, Holomorphic Dynamics, and Their Interactions", Institute for Mathematical Sciences, National University of Singapore (Singapore)
- 6/2016 workshop "Geometry and Classification of Algebraic Varieties", Levico Terme (Trento)
- 1/2016 *Galois covers of algebraic varieties: the simple dihedral case*, Università di Bayreuth
- 1/2016 *Galois covers of algebraic varieties: the simple dihedral case*, "Geometry Colloquium in Trieste", Università degli Studi di Trieste
- 3/2015 *Topology of the moduli space of curves with a given group of automorphisms*, National University of Ireland, Galway (Irlanda)
- 12/2014 *On the moduli space of curves with symmetry*, "Christmas Workshop on Moduli Spaces and Integrable Systems", Università di Genova
- 1/2014 *On the locus of curves with a given group of automorphisms*, Università di Roma Tre
- 12/2013 *On the locus of curves with a given group of automorphisms*, Università di Trieste
- 9/2013 *On the components of moduli spaces of curves with symmetry*, "TULSF VIII, A meeting in Algebraic Geometry", Università di Ljubljana (Slovenia)

- 6/2013 *On the components of moduli spaces of curves with group actions*, Workshop "RECENT TRENDS ON MODULI SPACES OF CURVES", SISSA (Trieste)
- 5–6/2013 *On the components of moduli spaces of curves with symmetry*, Complex Algebraic Geometry, MFO Oberwolfach (Germania)
- 2/2013 *Genus stabilization for moduli of curves with symmetries*, "Meeting of the DFG Forschergruppe FOR790", Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg (Germania)
- 9/2012 *Sul luogo delle curve con un dato gruppo di automorfismi*, Scuola Normale Superiore di Pisa
- 3/2012 *Irreducibility of moduli spaces of curves with a fixed group of automorphisms*, Workshop "Algebraic Stacks: Progress and Prospects", Banff (Canada)
- 12/2011 *Pseudo-automorphisms of large dynamical degrees on the blowups of products of projective spaces*, Workshop "Automorphisms of algebraic varieties – Dynamics and Arithmetic", Shirahama Wakayama (Giappone)
- 9/2011 *Orbifolds in Geometria ed in Fisica*, "XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana", Bologna
- 2/2010 *The fundamental group of quotients of a product of curves* "Winter School on Algebraic Geometry - Algebraic surfaces and related topics", Phoenix Park (Pyeongchang, Corea del Sud)
- 12/2009 *Automorfismi di varietà razionali, con entropia positiva e dischi di Siegel*, "Mini-workshop di Geometria Algebrica", Università degli Studi di Milano
- 4/2009 *The cohomological crepant resolution conjecture for transverse A-singularities*, University of Montpellier
- 2/2008 *Orbifold cohomology and crepant resolutions*, "Arbeitstreffen der Forschergruppe 790, Classification of Algebraic Surfaces and Compact Complex Manifolds", University of Bayreuth
- 8/2007 *The cohomological crepant resolution conjecture for $P(1,3,4,4)$ program on "Algebraic, Symplectic Geometry and Physics"*, Centre Interfacultaire Bernoulli EPFL, Losanna (Svizzera)
- 3/2007 *Toric stacks*, Trimester at Henri Poincaré Institute, Parigi (Francia) "Groupoids and Stacks in Physics and Geometry"
- 2/2007 *Chen-Ruan cohomology of ADE singularities*, Workshop on "Quantum Cohomology of Stacks", Institute Henri Poincaré, Parigi
- 5/2006 *Coomologia orbifold di singolarità ADE*, "Giornate di Geometria Algebrica ed argomenti correlati VIII", SISSA, Trieste
- 3/2006 *The cohomological crepant resolution conjecture for orbifolds with transverse A_n singularities*, workshop "Generalized McKay correspondences and representation theory", MSRI, Berkeley (California)
- 2/2006 *The cohomological crepant resolution conjecture for orbifolds with transverse A_n singularities*, University of Nice Sophia-Antipolis, Nizza (Francia)
- 5/2005 *Orbifold cohomology of transverse ADE singularities*, University of Zürich (Svizzera)

Partecipazione a comitati scientifici o organizzativi

- 2–5/05/2023 convegno “Refined invariants in moduli theory”, SISSA e Università degli Studi di Trieste
- 24/2–
4/3/2023 “Admcycles coding workshop + Moduli Spaces of curves conference”, Les Diablerets (Svizzera)
- 12/2019 workshop “Young algebraic geometry meeting”, 19/12/2019, Università degli studi di Trieste
- 9/2015 workshop “Moduli spaces in algebraic geometry and mathematical physics”, 14–18/9/2015, Chern Institute of Mathematics, Tianjin (Cina)
- 8/2015 convegno “Interactions between Geometry and Physics”, 17–21/8/2015, Guarujá (San Paolo, Brasile)
- 9/2014 convegno “Symmetries of Kähler manifolds, dynamics and moduli spaces”, 22–26/9/2014, SISSA (Trieste)
- 6/2004 convegno “School and Workshop on Gromov-Witten Invariants”, 21–26/6/2004, SISSA (Trieste)

Attività editoriale

- da 1/2022 Editor-in-Chief di *Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste*, *An International Journal of Mathematics*