

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra,
(settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria)

presso il Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES",

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 51 del 07/07/2023) - Codice concorso 5343

Fabio Perroni **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	PERRONI
NOME	FABIO
DATA DI NASCITA	21/12/1976

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Matematica presso l'Università di Camerino, conseguita il 04/04/2001 con voto 110 e Lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

PhD in Matematica presso la SISSA di Trieste, conseguito il 17/10/2005,
titolo della tesi: Orbifold cohomology of ADE singularities;
supervisori: Prof.ssa Barbara Fantechi (SISSA), Prof. Lothar Göttsche (ICTP)

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

- Idoneità per la I Fascia, Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 01/A2-GEOMETRIA E ALGEBRA, conseguita il 04/09/2019
- Abilitazione a Professore in Germania "habilitierten Doktors der Naturwissenschaften", conferito dall'Università di Bayreuth (Germania) il 30/04/2013

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste, dal 02/03/2015

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Ricercatore Universitario, SISSA (Trieste), dal 01/12/2012 al 01/03/2015
- Akademischer Rat, Assistente del Prof. Fabrizio Catanese, Università di Bayreuth (Germania), dal 01/02/2008 al 30/11/2012
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Università di Bayreuth (Germania), cattedra del Prof. Fabrizio Catanese, dal 01/01/2008 al 31/01/2008
- Post-doc, Università di Zurigo (Svizzera), cattedra del Prof. Christian Okonek, dal 24/10/2005 al 31/12/2007

VISITE PER BREVI PERIODI

- National University of Singapore (Singapore), Agosto 2022
- School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai), aprile–maggio 2019
- National University of Singapore (Singapore), gennaio 2017
- Max Planck Institute for Mathematics (Bonn), marzo 2012
- Max Planck Institute for Mathematics (Bonn), da settembre 2008 a febbraio 2009
- Hausdorff Research Institute for Mathematics (Bonn), Agosto 2008
- SISSA (Trieste), Agosto 2006

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

- Semestre invernale, anno accademico 2022/2023, Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Algebra e Geometria, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2022/2023, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2021/2022, Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Algebra e Geometria, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2021/2022, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2020/2021, Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Algebra e Geometria, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2020/2021, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2019/2020, Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Algebra e Geometria, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2019/2020, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2018/2019, Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Analisi e Geometria (modulo B), 48 ore frontali, 6 CFU

- Semestre invernale, anno accademico 2018/2019, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2017/2018, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Geometria Superiore, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2017/2018, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2016/2017, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Geometria Superiore, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2016/2017, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2015/2016, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Geometria Superiore, 48 ore frontali, 6 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2015/2016, Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Geometria, 90 ore frontali, 9 CFU
- Semestre invernale, anno accademico 2014/2015, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Geometria Superiore, 48 ore frontali, 6 CFU
- Anno Accademico 2014/2015, Corso di Dottorato, SISSA (Trieste), Spazi di moduli di curve
- Semestre invernale, anno accademico 2013/2014, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, Università degli Studi di Trieste, insegnamento Istituzioni di Geometria Superiore, 48 ore frontali, 6 CFU
- Anno Accademico 2013/2014, Corso di Dottorato, SISSA (Trieste), Spazi di moduli di curve
- Semestre estivo, anno accademico 2012, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (Germania), insegnamento Introduzione alla Geometria Differenziale e Topologia
- Semestre estivo, anno accademico 2009, Università di Bayreuth (Germania), insegnamento Geometria torica

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

- Relatore di tesi di PhD, anno accademico 2018/2019, SISSA (Trieste), studente Massimo Bagnarol, titolo della tesi "On the cohomology of moduli spaces of stable maps to Grassmannians", correlatrice Prof.ssa B. Fantechi
- Correlatore di tesi di PhD, anno accademico 2016/2017, SISSA (Trieste), studente Giorgio Scattareggia, titolo della tesi "A perfect obstruction theory for moduli of coherent systems", relatrice Prof.ssa B. Fantechi

- Relatore di 2 elaborati di laurea, anno accademico 2022/2023, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2021/2022, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Relatore di 4 elaborati di laurea, anno accademico 2020/2021, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2019/2020, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2019/2020, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2018/2019, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2017/2018, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea in Matematica
- Correlatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2016/2017, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea Magistrale in Matematica
- Relatore di 4 elaborati di laurea, anno accademico 2014/2015, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea Magistrale in Matematica
- Relatore di 1 elaborato di laurea, anno accademico 2013/2014, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea Magistrale in Matematica

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

- Semestre invernale, anno accademico 2012/2013, esercitazioni di Varietà Complesse, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre invernale, anno accademico 2011/2012, esercitazioni di Algebra Lineare II, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre estivo, anno accademico 2011, esercitazioni di Algebra lineare I, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth
- Semestre invernale, anno accademico 2010/2011, esercitazioni di Introduzione alla Geometria e di Geometria Algebrica, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (corsi tenuti dal Prof. F. Catanese)
- Semestre estivo, anno accademico 2010, esercitazioni di Algebra, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (corso tenuto dalla Prof.ssa I. Bauer)
- Semestre estivo, anno accademico 2010, tutoraggio per il seminario per studenti Algebra, crittografia e codici, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (seminario tenuto dalla Prof.ssa I. Bauer)
- Semestre invernale, anno accademico 2009/2010, esercitazioni di Geometria proiettiva, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)

- Semestre invernale, anno accademico 2009/2010, tutoraggio per il seminario per studenti Rappresentazioni di gruppi finiti, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (seminario tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre estivo, anno accademico 2009, esercitazioni di Introduzione alle curve algebriche, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre invernale, anno accademico 2008/2009, esercitazioni di Geometria proiettiva, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre invernale, anno accademico 2008/2009, tutoraggio per il seminario per studenti Costruzione del sistema dei numeri, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth (seminario tenuto dal Prof. C. Simader)
- Semestre estivo, anno accademico 2008, esercitazioni di Algebra lineare II, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre invernale, anno accademico 2007/2008, esercitazioni di Algebra lineare I, Corso di Laurea in Matematica, Università di Bayreuth, (corso tenuto dal Prof. F. Catanese)
- Semestre invernale, anno accademico 2007, esercitazioni di Algebra lineare I, Corso di Laurea in Matematica, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. C. Okonek)
- Semestre estivo, anno accademico 2007, esercitazioni di Geometria differenziale, Corso di Laurea in Matematica, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. V. Schroeder)
- Semestre invernale, anno accademico 2006/2007, esercitazioni di Algebra, Corso di Laurea in Matematica, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. C. Okonek)
- Semestre estivo, anno accademico 2006, esercitazioni di Teoria geometrica degli invarianti, Corso di Laurea in Matematica, Università di Zurigo (corso tenuto dal Prof. A. Schmitt)
- Semestre invernale, anno accademico 2005/2006, esercitazioni di Teoria delle funzioni, Corso di Laurea in Matematica, Università di Zurigo, (corso tenuto dal Prof. C. Okonek)
- Anno accademico 2003/2004, esercitazioni di Geometria differenziale, Postgraduate Diploma Programme, ICTP (Trieste), (corso tenuto dal Prof. U. Bruzzo)

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

18. F. Catanese, M. Lönne, F. Perroni, *Cyclic and Abelian coverings of real varieties*, **Mathematische Annalen** 386 (2023), no. 3-4, 1799--1827. DOI: 10.1007/s00208-022-02439-z
17. S. Meng, F. Perroni, D.-Q. Zhang, *Jordan property for automorphism groups of compact spaces in Fujiki's class C*, **Journal of Topology** 15 (2022), no. 2, 806--814. DOI: 10.1112/topo.12247
16. F. Perroni, *Smooth covers of moduli stacks of Riemann surfaces with symmetries*, **Bollettino dell'Unione Matematica Italiana** 15 (2022), no. 1-2, 333--342. DOI: 10.1007/s40574-021-00284-7
15. M. Bagnarol, B. Fantechi, F. Perroni, *On the motive of Quot schemes of zero-dimensional quotients on a curve*, **New York Journal of Mathematics** 26 (2020), 138--148. ISSN: 10769803

14. F. Perroni, A. Rahm, *On Ruan's cohomological crepant resolution conjecture for the complexified Bianchi orbifolds*, **Algebraic and Geometric Topology** 19 (2019), no. 6, 2715–2762. DOI: 10.2140/agt.2019.19.2715
13. F. Catanese, F. Perroni, *Dihedral Galois covers of algebraic varieties and the simple cases*, **Journal of Geometry and Physics** 118 (2017) 67–93. DOI: 10.1016/j.geomphys.2016.10.012
12. F. Catanese, M. Lönne, F. Perroni, *Genus stabilization for the components of moduli spaces of curves with symmetries*, **Algebraic Geometry** 3 (2016), no. 1, 23–49. DOI:10.14231/AG-2016-002
11. F. Catanese, M. Lönne, F. Perroni, *The irreducible components of the moduli space of dihedral covers of algebraic curves*, **Groups, Geometry, and Dynamics** 9 (2015), no. 4, 1185–1229. DOI: 10.4171/GGD/338
10. F. Perroni, D.-Q. Zhang, *Pseudo-automorphisms of positive entropy on the blowups of products of projective spaces*, **Mathematische Annalen** 359 (2014), no. 1-2, 189–209. DOI: 10.1007/s00208-013-0992-4
9. T. Dedieu, F. Perroni, *The fundamental group of a quotient of a product of curves*, **Journal of Group Theory** 15 (2012), no. 3, 439–453. DOI: 10.1515/JGT.2011.104
8. K. Oguiso, F. Perroni, *Automorphisms of rational manifolds of positive entropy with Siegel disks*, **Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Rendiconti Lincei (9) Matematica e Applicazioni** 22 (2011), no. 4, 487–504. DOI 10.4171/RLM/610
7. F. Catanese, M. Lönne, F. Perroni, *Irreducibility of the space of dihedral covers of the projective line of a given numerical type*, **Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Rendiconti Lincei (9) Matematica e Applicazioni** 22 (2011), no. 3, 291–309. DOI 10.4171/RLM/601
6. S. Boissière, E'. Mann, F. Perroni, *Computing certain Gromov-Witten invariants of the crepant resolution of $P(1,3,4,4)$* , **Nagoya Mathematical Journal** 201 (2011), 1–22. DOI: 10.1215/00277630-2010-015
5. S. Boissière, E'. Mann, F. Perroni, *The cohomological crepant resolution conjecture for $P(1,3,4,4)$* , **International Journal of Mathematics** 20 (2009), no. 6, 791–801. DOI: 10.1142/S0129167X09005479
4. S. Boissière, E'. Mann, F. Perroni, *A model for the orbifold Chow ring of weighted projective spaces*, **Communications in Algebra** 37 (2009), no. 2, 503–514. DOI: 10.1080/00927870802248902
3. F. Perroni, *A note on toric Deligne-Mumford stacks*, **Tohoku Mathematical Journal** (2) 60 (2008), no. 3, 441–458. DOI: 10.2748/tmj/1223057738
2. F. Perroni, *Chen-Ruan cohomology of ADE singularities*, **International Journal of Mathematics** 18 (2007), no. 9, 1009–1059. DOI: 10.1142/S0129167X07004436
1. F. Perroni, *Coomologia orbifold di singolarità ADE*, **Bollettino della Unione Matematica Italiana A**, Volume 9, Issue 2, Pages 279–282, August 2006. ISSN: 03924033

PRE-PUBBLICAZIONI

1. M. Bagnarol, F. Perroni, *On the motive of moduli stack of twisted G -covers*, arXiv:2212.14722

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- 2023–2025, partecipante al PRIN 2022, “Geometry of algebraic structures: moduli, invariants, deformations”, coordinatore nazionale Ugo Bruzzo
- 2019–2022, partecipante al PRIN 2017, “Moduli Theory and Birational Classification”, coordinatrice nazionale Lucia Caporaso, responsabile Unità locale Ugo Bruzzo
- 2017–2020, partecipante al PRIN 2015, “Geometria delle Varietà Algebriche”, coordinatore nazionale Alessandro Verra, responsabile Unità locale Emilia Mezzetti
- 2016–2017, responsabile del progetto FRA2015 dell'Università degli Studi di Trieste, “Geometria e topologia delle varietà ed applicazioni”
- 2013–2016, partecipante al PRIN “Geometria delle Varietà Algebriche”, coordinatore nazionale Alessandro Verra, responsabile Unità locale Emilia Mezzetti
- 2010–2012, collaboratore nel DFG Forschergruppe 790 “Classification of Algebraic Surfaces and Compact Complex Manifolds”, coordinatore Fabrizio Catanese
- 2005–2007, collaboratore nel Nationalfondsprojekt 47101008 “Complex Geometry”, coordinatore Christian Okonek

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

Da gennaio 2022, Editor-in-Chief della rivista “Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste. An International Journal of Mathematics”. ISSN 0049-4704, e-ISSN 2464-8728.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

- “Complex Algebraic Geometry and related topics, in honor of Fabrizio Catanese on the occasion of his 70th birthday”, 19–23/09/2022, Gargnano del Garda, seminario: *On the Betti numbers of moduli spaces of admissible G-covers*
- “Recent Development in Algebraic Geometry”, 30/08/2022, National University of Singapore (Singapore), seminario: *Cyclic and Abelian coverings of real varieties*
- “Workshop in honor of Lothar Göttsche's 60th birthday”, 13–16/12/2021, workshop online, seminario: *On the motive of moduli spaces of stable maps to BG*
- “Quiver varieties, moduli spaces, and applications to mathematical physics”, 19–21/12/2018, Università degli Studi di Genova, seminario: *On Ruan's cohomological crepant resolution conjecture for the complexified Bianchi orbifolds*
- “Differential, Algebraic and Topological Methods in Complex Algebraic Geometry”, 6–15/09/2018, Cetraro (Cosenza), seminario: *On the homology stability for moduli spaces of curves with symmetry, the case of closed surfaces*
- “Classification and Moduli theory of algebraic varieties”, 10–17/09/2017, Ischia (Napoli), seminario: *On homological stability for moduli spaces of curves with symmetry*

- “Loci of Riemann and Klein Surfaces with Automorphisms” (special session in the Meeting of the Catalan, Spanish, Swedish Math Societies), 12–15/06/2017, Umeå (Svezia), seminario: *Loci of curves with dihedral symmetry*
- “Algebraic Geometry, Holomorphic Dynamics, and Their Interactions”, 3–28/01/2017, Institute for Mathematical Sciences, National University of Singapore (Singapore), seminar: *Dihedral Galois covers of algebraic varieties and the simple cases*
- “Geometry and Classification of Algebraic Varieties”, 20–25/06/2016, Levico Terme (Trento)
- “Geometry Colloquium in Trieste”, 22/01/2016, Università degli Studi di Trieste, seminario: *Galois covers of algebraic varieties: the simple dihedral case*
- “Christmas Workshop on Moduli Spaces and Integrable Systems”, 12/2014, Università degli Studi di Genova, seminario: *On the moduli space of curves with symmetry*
- “TULSF VIII, A meeting in Algebraic Geometry”, 19/09/2013, Università di Ljubljana (Slovenia), seminario: *On the components of moduli spaces of curves with symmetry*
- “RECENT TRENDS ON MODULI SPACES OF CURVES”, 13–14/06/2013, SISSA (Trieste), seminario: *On the components of moduli spaces of curves with group actions*
- “Complex Algebraic Geometry”, 26/05–01/06/2013, MFO Oberwolfach (Germania), seminario: *On the components of moduli spaces of curves with symmetry*
- “Meeting of the DFG Forschergruppe FOR790”, 21–23/02/2013, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Germania), seminario: *Genus stabilization for moduli of curves with symmetries*
- “Algebraic Stacks: Progress and Prospects”, 25–30/03/2012, Banff (Canada), seminario: *Irreducibility of moduli spaces of curves with a fixed group of automorphisms*
- “Automorphisms of algebraic varieties -- Dynamics and Arithmetic”, 19–23/12/2011, Shirahama Wakayama (Giappone), seminario: *Pseudo-automorphisms of large dynamical degrees on the blowups of products of projective spaces*
- “XIX Congresso dell'Unione Matematica Italiana”, 12–17/09/2011, Bologna, seminario: *Orbifolds in Geometria ed in Fisica*
- “Winter School on Algebraic Geometry - Algebraic surfaces and related topics”, 23–26/02/2010, Phoenix Park (Pyeongchang, Corea del Sud), seminario: *The fundamental group of quotients of a product of curves*
- “Mini-workshop di Geometria Algebrica”, 21–22/12/2009, Università degli Studi di Milano, seminario: *Automorfismi di varietà razionali, con entropia positiva e dischi di Siegel*
- “Arbeitstreffen der Forschergruppe 790, Classification of Algebraic Surfaces and Compact Complex Manifolds”, 19–21/02/2008, University of Bayreuth (Germany), seminario: *Orbifold cohomology and crepant resolutions*
- “Algebraic, Symplectic Geometry and Physics”, 20–31/08/2007, Centre Interfacultaire Bernoulli EPFL, Losanna (Svizzera), seminario: *The cohomological crepant resolution conjecture for $P(1,3,4,4)$*
- “Groupoids and Stacks in Physics and Geometry”, 15/03/2007, Trimester at Henri Poincaré Institute, Parigi (Francia), seminario: *Toric stacks*
- “Quantum Cohomology of Stacks”, 12–16/02/2007, Institute Henri Poincaré, Parigi (Francia), seminario: *Chen-Ruan cohomology of ADE singularities*
- “Giornate di Geometria Algebrica ed argomenti correlati VIII”, 27–29/05/2006, SISSA (Trieste), seminario: *Coomologia orbifold di singolarità ADE*

- “Generalized McKay correspondences and representation theory”, 20–24/03/2006, MSRI, Berkeley (California), seminario: *The cohomological crepant resolution conjecture for orbifolds with transverse A_n singularities*

ALTRI SEMINARI SU INVITO

- *On the stability of equivariant homology of mapping class groups*, Università di Bayreuth (Germania), gennaio 2020
- *On the motive of Quot schemes on curves*, Università di Pavia, giugno 2019
- *On Ruan's Cohomological Crepant Resolution Conjecture for the Complexified Bianchi orbifolds*, ICTP (Trieste), 26/03/2019
- *On Ruan's Cohomological Crepant Resolution Conjecture for the Complexified Bianchi orbifolds*, School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai, Cina), aprile 2019
- *On homological stability for moduli spaces of curves with symmetry*, School of mathematical sciences, Fudan University (Shanghai, Cina), maggio 2019
- *Galois covers of algebraic varieties: the simple dihedral case*, Università di Bayreuth (Germania), 25/01/2016
- *Topology of the moduli space of curves with a given group of automorphisms*, National University of Ireland, Galway (Irlanda), marzo 2015
- *On the locus of curves with a given group of automorphisms*, Università di Roma Tre, 23/01/2014
- *On the locus of curves with a given group of automorphisms*, Università degli Studi di Trieste, 17/12/2013
- *Sul luogo delle curve con un dato gruppo di automorfismi*, Scuola Normale Superiore di Pisa, 19/09/2012
- *The cohomological crepant resolution conjecture for transverse A-singularities*, University of Montpellier (Francia), 02/04/2009
- *The cohomological crepant resolution conjecture for orbifolds with transverse A_n singularities*, University of Nice Sophia-Antipolis, Nizza (Francia), febbraio 2006
- *Orbifold cohomology of transverse ADE singularities*, Università di Zurigo (Svizzera), 09/05/2005

PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI O ORGANIZZATIVI

- Comitato scientifico e organizzativo “Refined invariants in moduli theory”, 2–5/05/2023, SISSA ed Università degli Studi di Trieste
- Comitato organizzativo “Admcycles coding workshop + Moduli Spaces of curves conference”, 24/02–04/03/2023, Les Diablerets (Svizzera)
- Comitato organizzativo “Young algebraic geometry meeting”, 19/12/2019, Università degli Studi di Trieste
- Comitato organizzativo “Moduli spaces in algebraic geometry and mathematical physics”, 14–18/09/2015, Chern Institute of Mathematics, Tianjin (Cina)
- Comitato organizzativo “Interactions between Geometry and Physics”, 17–21/08/2015, Guarujá (San Paolo, Brasile),
- Comitato scientifico e organizzativo “Symmetries of Kähler manifolds, dynamics and moduli spaces”, 22–26/09/2014, SISSA (Trieste)
- Comitato organizzativo “School and Workshop on Gromov-Witten Invariants”, 21–26/06/2004, SISSA (Trieste)

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

- Componente della Commissione per l'assicurazione della qualità della ricerca del Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università di Trieste, da giugno 2021
- Valutatore del panel d'area per la Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (CVR), Area 01 - Scienze Matematiche e Informatiche, Università degli Studi di Trieste, dal 2019
- Referente per il programma di matematica del Polo di Trieste nell'ambito del progetto “I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale”, dal 2018. Corso di formazione e aggiornamento per insegnanti delle scuole seconarie
- Componente nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti, Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Università degli Studi di Trieste, dal 2016 a maggio 2021

Data

24 luglio 2023

Luogo

Trieste