

CURRICULUM VITAE

Alessandro Ghigi

29 agosto 2022

Formazione e posizioni

Dati personali

1. Nato a Bologna nel 1972.
2. Maturità scientifica nel 1991.
3. Cittadinanza italiana.

Istruzione

- 1991-1997: Corso di Laurea in Matematica presso l'Università di Firenze.
- 1996: borsa di studio di sei mesi all'Ecole Polytechnique.
- Aprile 1997: laurea in Matematica presso l'Università di Firenze, 110/110 e lode, sotto la direzione del prof. Paolo de Bartolomeis.
- 1998-2001: Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 1999-2001: studente visitatore al Dipartimento di Matematica del Massachusetts Institute of Technology, sotto la guida del prof. Gang Tian.
- 8.4.2003: Perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa, con votazione 70/70.

Posizioni

- Dal 1.6.2019 professore associato di Geometria presso il Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" dell'Università di Pavia.
- Dal 1.10.2015 ricercatore di Geometria presso il Dipartimento di Matematica "Felice Casorati" dell'Università di Pavia.

- 1.2.2005-30.9.2015 ricercatore di Geometria presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano Bicocca.
- 1.11.2004 - 31.1.2005: ricercatore a tempo determinato di Geometria presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca.
- 1.1.2003 - 31.10.2004: assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia.
- 1.7.2001 - 30.6.2002: assegno di ricerca presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

Abilitazioni

1. Abilitazione scientifica nazionale, Prima Fascia 01/A2 - Geometria e algebra, (2016 sessione 4).
2. Abilitazione scientifica nazionale, Seconda Fascia 01/A2 - Geometria e algebra, (2016 sessione 1).
3. In Francia ho ottenuto la *Qualification aux fonctions de professeur des universités*, section 25-Mathématiques (Campagne 2013).

Visite presso centri di ricerca

- Ottobre - dicembre 2013: *visitatore* presso il Max-Planck Institut für Mathematik, Bonn.
- Ottobre - dicembre 2012: *visitatore* presso il Max-Planck Institut für Mathematik, Bonn.
- Marzo - maggio 2002: *visiting scholar* al Massachusetts Institute of Technology, su invito del prof. Gang Tian.

Altre visite

- Sono stato ospite della Lehrstuhl Mathematik VIII dell'Università di Bayreuth dall'8 al 12 febbraio 2016.
- Ho partecipato al Summer Institute in Algebraic Geometry 2015, della AMS, prima settimana 13-17 luglio 2015.
- Nel luglio 2008 ho partecipato al Park City Mathematics Institute, *Analytic and Algebraic Geometry*.
- Nei periodi 6-11 maggio 2013, 11-15 giugno 2012, 3-8 ottobre 2011, 16-21 maggio 2011, 27 marzo-3 aprile 2012 e 2-8 settembre 2007 sono stato ospite dell'*Arbeitsgruppe Transformationsgruppen* della Ruhr Universität Bochum.

Attività di ricerca

Preprint

- [1] A. Ghigi, C. Tamborini. A topological construction of families of Galois covers of the line. Preprint 2022. ArXiv version: [arXiv:math/2204.07817](https://arxiv.org/abs/math/2204.07817).

Articoli di ricerca

- [1] D. Conti and A. Ghigi and R. Pignatelli. Some evidence for the Coleman-Oort conjecture. To appear on *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas*. ArXiv version: [arXiv:math/2102.12349](https://arxiv.org/abs/math/2102.12349).
- [2] A. Ghigi and C. Tamborini. Bergman kernel and period map for curves. *Geom. Dedicata* 216, 5 (2022). ArXiv version: [arXiv:math/2102.04825](https://arxiv.org/abs/math/2102.04825).
- [3] P. Frediani and A. Ghigi and I. Spelta. Infinitely many Shimura varieties in the Jacobian locus for $g \leq 4$. *Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci.* (5) Vol. XXII (2021), 1597-1619. ArXiv version: [arXiv:math/1910.13245](https://arxiv.org/abs/math/1910.13245).
- [4] A. Ghigi and G.P. Pirola and S. Torelli. Totally geodesic subvarieties in the moduli space of curves. *Commun. Contemp. Math.* Vol. 23, No. 03, 2050020 (2021). [arXiv:math/1902.06098](https://arxiv.org/abs/math/1902.06098).
- [5] L. Biliotti and A. Ghigi. Meromorphic limits of automorphisms. To appear on *Transformation groups*. [arXiv:math/1901.10724](https://arxiv.org/abs/math/1901.10724).
- [6] P. Frediani, A. Ghigi and G.P. Pirola. Fujita decomposition and Hodge loci. Preprint, 2017. *Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu* 19 (2020), no. 4, 1389-1408. ArXiv version: [arXiv:math/1710.03531](https://arxiv.org/abs/math/1710.03531).
- [7] E. Colombo, P. Frediani, A. Ghigi, and M. Penegini. Shimura curves in the Prym locus. on *Commun. Contemp. Math.* 21 (2019), no. 2, 1850009.
- [8] L. Biliotti and A. Ghigi. Remarks on the abelian convexity theorem. *Proc. Amer. Math. Soc.* 146 (2018), 5409-5419.
- [9] L. Biliotti and A. Ghigi. Stability of measures on Kähler manifolds. *Advances in Mathematics*, Volume 307, 5 February 2017, Pages 1108-1150.
- [10] L. Biliotti, A. Ghigi, and P. Heinzner. Invariant convex sets in polar representations. *Israel Journal of Mathematics*, June 2016, Volume 213, Issue 1, 423-441.
- [11] P. Frediani, A. Ghigi and M. Penegini. Shimura varieties in the Torelli locus and non-abelian coverings. *International Mathematics Research Notices*, vol. 20, p. 10595-10623, 2015.

- [12] E. Colombo, P. Frediani, and A. Ghigi. On totally geodesic submanifolds in the Jacobian locus. *International Journal of Mathematics*, Volume 26, Issue 01, January 2015, 1550005 (2015) [21 pages].
- [13] L. Biliotti, A. Ghigi, and P. Heinzner. A remark on the gradient map. *Documenta Mathematica*, Vol. 19 (2014), 1017-1023.
- [14] L. Biliotti, A. Ghigi, and P. Heinzner. Polar orbitopes. *Comm. Anal. Geom.*, 21(3):579–606, 2013.
- [15] L. Biliotti, A. Ghigi, and P. Heinzner. Coadjoint orbitopes. *Osaka J. Math.*, 51(4):935–968, 2014.
- [16] A. Ghigi. On the approximation of functions on a Hodge manifold. *Annales de la faculté des sciences de Toulouse Sér. 6*, 21(4):769–781, 2012.
- [17] L. Biliotti and A. Ghigi. Satake-Furstenberg compactifications, the moment map and λ_1 . *Amer. J. Math.*, 135(1):237–274, 2013.
- [18] L. Biliotti and A. Ghigi. Homogeneous bundles and the first eigenvalue of symmetric spaces. *Ann. Inst. Fourier (Grenoble)*, 58(7):2315–2331, 2008.
- [19] C. Arezzo, A. Ghigi, and A. Loi. Stable bundles and the first eigenvalue of the Laplacian. *J. Geom. Anal.*, 17(3):375–386, 2007.
- [20] A. Ghigi and J. Kollár. Kähler-Einstein metrics on orbifolds and Einstein metrics on spheres. *Comment. Math. Helv.*, 82(4):877–902, 2007.
- [21] C. Arezzo, A. Ghigi, and G. P. Pirola. Symmetries, quotients and Kähler-Einstein metrics. *J. Reine Angew. Math.*, 591:177–200, 2006.
- [22] A. Ghigi. On the Moser-Onofri and Prékopa-Leindler inequalities. *Collect. Math.*, 56(2):143–156, 2005.
- [23] A. Ghigi. A generalization of Cayley submanifolds. *Internat. Math. Res. Notices*, 15:787–800, 2000.

Articoli di esposizione

- [24] A. Ghigi. On some differential-geometric aspects of the Torelli map. *Boll. Unione Mat. Ital. (2019): 12 (special volume in memory of Paolo de Bartolomeis)*, 133-144.
- [25] C. Arezzo and A. Ghigi. Symmetries and Kähler-Einstein metrics. *Boll. Unione Mat. Ital. Sez. B Artic. Ric. Mat. (8)*, 8(3):605–613, 2005.

Seminari su invito

- 29.04.2022, Università di Trieste, *Famiglie di rivestimenti di Galois della retta.*
- 15.12.2021, Università di Genova, *Famiglie di rivestimenti di Galois della retta.*
- 6.10.2021, Università di Trieste, *Some differential properties of Torelli morphism.*
- 28.11.2019, Università di Firenze, *Alcuni aspetti Riemanniani dell'immersione di Torelli.*
- 23.5.2019, Institut für Algebraische Geometrie, Hannover. *Totally geodesic subvarieties generically contained in the Jacobian locus.*
- 14.11.2018, Università di Torino. *Scomposizione di Fujita e luoghi di Hodge.*
- 10/5/2018, University of Liverpool. *Differential-geometric aspects of the Torelli map.*
- 8/5/2018, Instituto Superior Tecnico, Lisbon. *Compactifying automorphism groups of Kaehler manifolds.*
- 1 marzo 2017, Università di Roma 1. *Stabilità di misure su varietà di Kähler.*
- 2 marzo 2017, Università di Roma 3. *On the second fundamental form of the period mapping.*
- 28 febbraio 2016, Università di Bologna. *Stabilità di misure su varietà di Kähler.*
- 27 aprile 2015, Università di Pavia, *Seconda forma fondamentale dell'immersione di Torelli.*
- 23 novembre 2015, Università di Pisa. *Sottovarietà totalmente geodetiche nel luogo Jacobiano I.*
- 29 novembre 2013, Ruhr Universität Bochum. *Momentum maps and measures on Kähler manifolds.*
- 14 dicembre 2012: Universität Bayreuth, *The first eigenvalue of the Laplacian on compact Hermitian symmetric spaces.*
- 8 novembre 2012: Max-Planck Institut für Mathematik, *Metrics with large first eigenvalue.*
- 28 aprile 2010: Ruhr Universität Bochum, *Satake compactifications and the moment map.*

- 9 aprile 2010: Universitat de Barcelona, *Satake compactifications, moment map and first eigenvalue of the Laplacian* (Seminari de Geometria Algebraica).
- 16 marzo 2010: Politecnico di Torino, *Compattificazioni di Satake, applicazione momento e primo autovalore del Laplaciano*.
- 11 dicembre 2009: Imperial College (UK), *Satake compactifications, moment map and first eigenvalue of the Laplacian* (London topology and geometry seminar).
- 10 dicembre 2009: Università di Leicester (UK), *Satake compactifications, moment map and first eigenvalue of the Laplacian* (Leicester Pure Mathematics Seminar).
- aprile 2009: Università di Perugia, *Primo autovalore sugli spazi simmetrici*.
- marzo 2009: Università di Roma II, *Primo autovalore sugli spazi simmetrici*.
- gennaio 2008: Università di Pisa, *Primo autovalore del Laplaciano e fibrati omogenei sugli spazi simmetrici*.
- ottobre 2007: Università di Pavia, *Primo autovalore del Laplaciano e fibrati omogenei sugli spazi simmetrici*;
- settembre 2007: Ruhr Universität Bochum, *Gieseker point of homogeneous bundles*;
- febbraio 2007: Università dell'Insubria, *Trasporto di massa e curvatura di Ricci (secondo Sturm, Lott-Villani)*;
- novembre 2006: Università di Parma, *Curvatura di Ricci di spazi singolari*;
- dicembre 2005: Università Politecnica delle Marche, Ancona, *Primo autovalore del Laplaciano e metriche bilanciate*;
- ottobre 2005: Università di Milano, *Metriche di Einstein sulle sfere esotiche e metriche di Kähler-Einstein sugli orbifold di Fano*;
- maggio 2005: Università di Firenze, *Metriche di Kähler-Einstein sugli orbifold di Fano*;
- aprile 2005: Università di Roma 1, *Metriche di Kähler-Einstein su rivestimenti*;
- ottobre 2003: Università di Roma 2, *Metriche di Kähler-Einstein e quozienti*;
- maggio 2003: Università di Milano Bicocca, *Metriche di Kähler-Einstein e rivestimenti*;

- aprile 2003: Università di Milano, *Metriche di Kähler-Einstein e rivestimenti*;
- marzo 2003: Università di Bologna, *Metriche di Kähler-Einstein sull'intersezione di due quadriche*;
- ottobre 2002: Università di Parma, *Nucleo di Szegő e metriche bilanciate*;
- maggio 2000: Università di Parma, *Sottovarietà di Cayley di Calabi-Yau 4-dimensionali*;

Conferenze a convegni

- 7/9/2018, conferenza di 50 minuti su *Compactifying automorphism groups of Kaehler manifolds* al convegno *Differential, Algebraic and Topological Methods in Complex Algebraic Geometry*, 6-15/9/2018, Cetraro (CS).
- 7/2/2018, conferenza di un'ora su *Some differential-geometric aspects of the Torelli map* al *Workshop on Complex Algebraic Geometry - Pirola 60th*, 5-9/2/2018, Universitat de Barcelona.
- 9/10/2017, conferenza di un'ora su *Fujita decomposition and Hodge loci* al miniworkshop on *Fibrations and second Fujita decomposition*. presso l'Università di Milano.
- 1.6.2017, conferenza di un'ora al Workshop *Lie groups, Invariant theory and Complex geometry*, Universität Duisburg-Essen, 1-2 giugno 2017.
- 9/2/2016, conferenza di un'ora su *On the construction by Mostow and Siu* al miniworkshop *Variations of Hodge structures, Shimura varieties and Torelli locus, surfaces uniformization*, 08-09 febbraio 2016, Bayreuth.
- 11/1/2013, conferenza di un'ora su *The first eigenvalue on compact Hermitian symmetric spaces* al workshop *A Geometry Day in Como*, presso l'Università dell'Insubria.
- 9/3/2006, conferenza di 30 minuti su *Metriche di Kähler-Einstein sugli orbifold di Fano e metriche di Einstein sulle sfere esotiche* al workshop *Recenti sviluppi della geometria complessa, differenziale, simplettica*, Centro De Giorgi, Pisa.
- 21.05.2004, conferenza di un'ora su *Metriche di Kähler-Einstein sui rivestimenti* al workshop *Giornate di Geometria Algebrica VII*, Rimini.
- 22.05.2000, comunicazione di 20 minuti su *Cayley submanifolds of Calabi-Yau 4-folds*. al convegno *Perspectives in Gauge Theory, Calibrated Geometry, and related topics*.

Organizzazione di convegni

- XXI Congresso dell'Unione Matematica Italiana, Pavia, 2-7 settembre 2019. Organizzatori: Gian Pietro Pirola (presidente del comitato organizzatore), Fulvio Bisi, Alessandro Ghigi, Maria Giovanna Mora, Giancarlo Sangalli, Laura Spinolo, Lorenzo Tamellini, Enrico Vitali.
- Workshop "Un pomeriggio in onore di Maurizio Cornalba", Pavia 24 maggio 2017. Organizzatori: Francesco Bonsante, Alberto Canonaco, Paola Frediani, Alessandro Ghigi, Ludovico Pernazza, Gian Pietro Pirola.
- Convegno "Perspectives in Geometry", Firenze, 26-28 gennaio 2017. Organizzatori: Fiammetta Battaglia, Alessandro Ghigi, Antonella Nannicini, Tommaso Pacini, Adriano Tomassini, Luigi Vezzoni.
- Workshop "Fibrations on algebraic varieties and variation of Hodge structures", Milano 25-26 febbraio 2016. Organizzatori: Elisabetta Colombo, Paola Frediani, Alessandro Ghigi, Ernesto C. Mistretta, Matteo Penegini e Lidia Stoppino.
- Convegno "Geometria in Bicocca 2016", Milano, 18-19 febbraio 2016. Organizzatori: Sonia Brivio, Alberto Della Vedova, Alessandro Ghigi, Roberto Paoletti.
- Workshop on "Complex geometry and Hamiltonian actions" University of Parma, Italy, 3-4 febbraio 2016. Organizzatori: Leonardo Biliotti, Alessandro Ghigi, Alberto Saracco.
- Convegno "Geometria in Bicocca 2011", tenuto a Milano nei giorni 12-13 Maggio 2011. Organizzatori: Gennaro Amendola, Diego Conti, Alessandro Ghigi, Gianni Manno, Roberto Paoletti, Jasmin Raissy.
- Convegno "Geometria in Bicocca 2010", tenuto a Milano nei giorni 6-7 Maggio 2010. Organizzatori: Diego Conti, Alessandro Ghigi, Gianni Manno, Roberto Paoletti.

Partecipazione a progetti finanziati

- PRIN 2017, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Kieran O'Grady.
- PRIN 2015, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Kieran O'Grady.
- FIRB 2012 "Geometria differenziale e teoria geometrica delle funzioni", coordinatrice Caterina Stoppato.
- PRIN 2012, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Corrado De Concini.

- PRIN 2009, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Corrado De Concini.
- PRIN 2007, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Riccardo Salvati Manni.
- PRIN 2005, "Moduli, strutture geometriche e loro applicazioni", coordinatore Claudio Procesi.
- PRIN 2002, "Geometria e Analisi Complessa", coordinatore Vincenzo Ancona.

Attività didattica

Laurea Triennale

- 2021/2022: *Algebra 2* per studenti di matematica, Università di Pavia.
- 2019/2020 e 2020/2021: *Geometria 2* per studenti di matematica, Università di Pavia.
- 2021/2022, 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016: *Geometria e algebra* per studenti di ingegneria, Università di Pavia.
- *Algebra 1* per studenti di matematica AA. 2018/2019, Università di Pavia.
- *Complementi di geometria* per studenti di matematica, 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016, Università di Pavia.
- 2014-2015, 2011-2012: Esercitazioni di *Algebra lineare e geometria*, per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2014-2015: *Geometria III* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2013-2014, 2012-2013: esercitazioni di *Geometria I* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- II semestre 2013-2014, 2011-2012: corso di *Geometria IV* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2012-2013, 2004-2005: *Istituzioni di Geometria - II modulo* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2010-2011, 2009-2010: esercitazioni di *Geometria Superiore* per studenti di Matematica), Università di Milano-Bicocca.
- 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2005-2006: *Istituzioni di Geometria - I modulo* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007: *Geometria Differenziale* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2005-2006, 2004-2005: *Matematica discreta* per studenti di informatica, Università di Milano-Bicocca.
- 2004-2005: esercitazioni di *Istituzioni di Geometria Superiore - II modulo* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2004-2005: esercitazioni di *Istituzioni di Geometria Superiore - I modulo* per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.
- 2003-2005: esercitazioni di *Geometria Differenziale* per studenti di matematica, Università di Pavia.

Laurea magistrale

- 2006-2007 *Geometria e Topologia II*, per studenti di matematica, Università di Milano-Bicocca.

Dottorato

- marzo-maggio 2019: corso intitolato *Introduction to Hodge theory of projective manifolds* per il Dottorato in Matematica Milano-Bicocca Pavia INdAM.
- 2008-2009: corso su *Flusso per curvatura media* per il Dottorato in Matematica dell'Università di Milano-Bicocca.
- 2005-2006: corso di *Geometria Riemanniana*. per il Dottorato in Matematica dell'Università di Pavia.
- 2003-2004: corso su *Stabilità geometrica, riduzione simplettica e metriche di Kähler-Einstein* per il Dottorato in Matematica dell'Università di Milano-Bicocca.

Attività come relatore

Tesi di dottorato

- Nell'aprile 2022 si è dottorata sotto la mia supervisione Carolina Tamborini presso il dottorato congiunto Milano - Bicocca, Pavia e INDAM.
- Nel dicembre 2020 sotto la tutela congiunta di Cristiano Spotti e mia si è dottorato Salvatore Tambasco presso il dottorato congiunto Milano - Bicocca, Pavia e INDAM.

Tesi magistrali

- 2019/2020: Samuele Traviganti, *Varietà Riemanniane e spazi simmetrici*,
- 2018/2019: Tania Bossio, *Metodi variazionali e teoria di Hodge su varietà di Riemann compatte*,
- 2017/2018:
Carolina Tamborini, *Spazi simmetrici e sottovarietà totalmenge geodetiche dello spazio di Siegel*,
Federico Canale *Il problema del logaritmo discreto sulle curve ellittiche* (correlatore, assieme alla prof.ssa Francesca Dalla Volta).
- 2011/2012 Matteo Bonfanti, *Riemann surfaces and dessins d'enfants* (assieme al prof. E. Gironde Sirvent).
- 2007/2008, Ilaria Santangeletta, *Curve intere di Brody*.

- 2005/2006, Isaia Nisoli, *Il gruppo fondamentale delle varietà di Fano*.
- 2004/2005 Jacopo Stoppa, *Invarianti di Futaki per sezioni iperpiane di Grassmanniane* (correlatore, assieme al prof. Pirola).

Tesi triennali

- 2020/2021:
 Claudia Nocita, *Superfici di Riemann: azioni di gruppi*;
 Lorenzo Cosci, *Rappresentazioni di gruppi finiti*;
 Ervin Hadžiosmanović, *Lo spazio dei moduli delle curve ellittiche*.
- 2017/2018: Nicole Cardili, *Coomologia singolare di spazi topologici*.
- 2016/2017: Carolina Tamborini *Gruppi di Lie* (tesi I.U.S.S.).
- 2015/2016:
 Gian Paolo Grosselli, *Coomologia e dualità di Poincaré*;
 Carolina Tamborini, *Il teorema di Hadamard*;
 Tania Bossio, *Gruppi di omotopia superiori*.
- 2013/2014: Danilo Guastoni, *Gruppo fondamentale di grafi*.
- 2009/2010:
 Martino Cantadore, *Superfici di Riemann e rivestimenti*;
 Matteo Bonfanti, *Teorema di Bonnet-Myers*;
 Ilaria Mondello, *Superfici di Riemann*.
- 2008/2009:
 Carlo Orrieri *Teoria di Morse*;
 Vanni Rovera, *Gruppi di omotopia superiore*.
- 2007/2008: Alberto Cazzaniga, *Funzioni meromorfe su superfici di Riemann*.

Altre attività di servizio

- Dal 2016 faccio parte della commissione che fa l'orario dei corsi di laurea in matematica dell'Università di Pavia.
- Dal 2018 sono rappresentante del Dipartimento di Matematica nella Consiglio scientifico bibliotecario di Biologia, Ingegneria, Matematica e Scienze della terra.
- Dal 2019 al 2022 sono stato nel Comitato direttivo della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.
- Il 4.5.2018 sono stato membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale per il Dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Bologna.
- Il 27.2.2018 sono stato membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale per il Dottorato di ricerca in Matematica e Statistica dell'Università di Pavia.
- Dal 2015 al 2021 sono stato nel Consiglio Scientifico del Sistema Museale di Ateneo dell'Università di pavia.
- Dal 2015 al 2019 ho fatto parte della Commissione Paritetica docenti-studenti del Dipartimento di Matematica "Felice Casorati".
- Nei mesi di aprile e maggio del 2015 sono stato membro della Commissione per l'assegnazione dell'XI Premio Tricerri dell'U.M.I.
- Nell'ottobre 2014 sono stato membro della Commissione giudicatrice per gli assegni di ricerca di tipo A2 presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca.
- Sono stato referee di progetti strategici di ateneo per alcune università italiane.
- Sono nell'albo revisori REPRIZE del MIUR.

Pavia, 29 agosto 2022,



Alessandro Ghigi