

## CURRICULUM VITAE DI MARGHERITA LELLI CHIESA

### Parte I – INFORMAZIONI GENERALI.

Nome e cognome: Margherita Lelli-Chiesa

Luogo di nascita: Pescara (PE), Italy

Data di nascita: 16/02/1986

Cittadinanza: italiana

Residenza: Via Salaria 298A, 00199 Roma

Numero di telefono: +393287539775

E-mail: m.lellichiesa@gmail.com

Lingue parlate: italiano, inglese, tedesco.

### Parte II – IINTERESSI DI RICERCA.

**Area di ricerca:** Geometria algebrica.

**Parole chiave:** Spazi di moduli di curve, teoria di Brill-Noether, spazi di moduli di fasci, superfici K3, varietà abeliane, varietà Hyperkähler.

### Parte III – ISTRUZIONE E FORMAZIONE.

- Settembre 2004–Luglio 2007: Laurea triennale in Matematica, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Voto: 110/110 e lode.
- Marzo 2008–Agosto 2008: Programma Erasmus, Universität Heidelberg.
- Settembre 2007–Luglio 2009: Laurea specialistica in Matematica, Università degli Studi di Roma La Sapienza. Voto: 110/110 e lode.
- Ottobre 2009–Settembre 2012: Ph.D. in Matematica, Humboldt Universität zu Berlin; finanziato dalla BMS (Berlin Mathematical School). Voto: Summa cum Laude.  
Tesi: Gieseker-Petri divisors and Brill-Noether theory of K3-sections  
Relatore: Gavril Farkas

## Parte IV – INCARICHI ACCADEMICI E DI RICERCA.

### IV A – Incarichi accademici.

- 1 Novembre 2019–: Università degli Studi Roma Tre: Professore Associato.
- 1 Settembre 2017– 31 ottobre 2019 (in congedo di maternità da Maggio a Ottobre 2018): Università degli Studi dell’Aquila, Ricercatore a tempo determinato di tipo B.
- 4 Gennaio 2016–31 Agosto 2017 (in congedo di maternità da Aprile a Dicembre 2016): Università degli Studi di Pisa, Ricercatore a tempo determinato di tipo A.
- 1 Ottobre 2015–31 Dicembre 2015: Università degli Studi di Roma Tre, assegno di ricerca.
- 1 Ottobre 2013–30 Settembre 2015: Centro di Ricerca Matematica Ennio De Giorgi, SNS Pisa, assegno di ricerca.
- 1 Ottobre 2012–30 Settembre 2013: Max Planck Institute for Mathematics Bonn, borsa post-dottorale.

### IV B – Abilitazioni scientifiche.

- 24 Maggio 2021: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/A2.

### IV C – Altre attività di ricerca.

- Gennaio 2015–Febbraio 2015: Ospite (invited participant) in occasione del periodo intensivo “Moduli Spaces and Derived Categories” in occasione del Warwick EPSRC Symposium 2014–2015, Warwick.
- Gennaio 2014–Marzo 2014: Partecipante e organizzatore di alcune attività in occasione dello Junior Trimester Program “Algebraic Geometry”, Hausdorff Center for Mathematics, Bonn.
- Maggio–Giugno 2011: Ospite (affiliated participant) in occasione del periodo intensivo “Moduli Spaces”, Isaac Newton Institute, Cambridge UK.

## Parte V – ATTIVITÀ DIDATTICA.

### V A – Esperienze didattiche presso corsi di laurea e di laurea magistrale.

- Settembre 2022–Gennaio 2023: “Geometria” presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Settembre 2022–Dicembre 2022: “GE210 - Geometria e Algebra Lineare 2” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Febbraio 2022–Giugno 2022: “GE110 - Geometria e Algebra Lineare 1” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Settembre 2021–Gennaio 2022: “Geometria” presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Settembre 2020–Gennaio 2021: “AL410 - Algebra Commutativa” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Settembre 2020–Gennaio 2021: “Geometria” presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Febbraio 2020–Giugno 2020: “AL410 - Algebra Commutativa” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Febbraio 2020–Giugno 2020: Esercitazioni del corso “GE110 - Geometria e Algebra Lineare 1” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Novembre 2019–Gennaio 2020: Esercitazioni del corso “GE210 - Geometria e Algebra Lineare 2” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi Roma Tre.
- Febbraio 2019– Giugno 2019: “Istituzioni di Geometria Superiore I” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi dell’Aquila.

- Settembre 2017–Gennaio 2018: “Geometria A” per studenti dei Corsi di Laurea in Matematica e Fisica dell’Università degli Studi dell’Aquila, tenuto insieme alla Prof. L. Fania.
- Marzo 2017–Maggio 2017: “Geometria 2” presso il Corso di Laurea in Matematica dell’Università degli Studi di Pisa, corso annuale tenuto insieme al Prof. F. Broglia.
- Febbraio 2017–Maggio 2017: “Geometria I” presso il Corso di Laurea in Fisica dell’Università degli Studi di Pisa, corso annuale tenuto insieme al Prof. M. Salvetti.
- Febbraio 2016–Marzo 2016: “Matematica per Scienze Geologiche e per Scienze Naturali e Ambientali” presso l’Università degli Studi di Pisa, tenuto insieme al Prof. M. Abate.
- Febbraio 2016–Marzo 2016: Esercitazioni del corso “Geometria I” presso il Corso di Laurea in Fisica dell’Università degli Studi di Pisa.
- Settembre 2015–Dicembre 2015: Esercitazioni del corso “Mathematics 2” presso Faculty of Economics and Business of Luiss (Libera Università Internazionale degli Studi Sociali “Guido Carli” di Roma);
- 2008–2009: Esercitazioni del corso “Geometria” presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Roma La Sapienza.

#### V B – Corsi di dottorato.

- Febbraio 2021–Aprile 2021: “Curves and bundles on surfaces with trivial canonical bundle”, Università degli Studi Roma Tre, tenuto insieme al Prof. A. Bruno.
- Febbraio 2015–Maggio 2015: “Geometria delle varietà algebriche”, Scuola Normale Superiore di Pisa, tenuto insieme al Prof. A. Vistoli.

#### V C – Studenti di dottorato.

- Gennaio 2023–: Martina Miseri, Università degli Studi di Roma Tre.
- Novembre 2018–Luglio 2022: Simona D’Evangelista, Università degli Studi dell’Aquila, tesi dal titolo “Brill-Noether theory for étale double covers”.

#### V D – Tesi di Laurea Magistrale.

- Gennaio 2023: Silvia Quadraccia, tesi dal titolo “The theory of Syzygies”.
- Ottobre 2022: Martina Miseri (ora dottoranda presso l’Università degli Studi Roma Tre), tesi dal titolo “Brill-Noether theory: classification of exceptional curves”.
- Ottobre 2022: Ginevra Giordani (ora dottoranda presso l’Università degli Studi dell’Aquila), tesi dal titolo “Hermite Reciprocity and Schwarzenberger Bundles”.

#### Parte VI – PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO.

- 2015: “Premio Mario Baldassarri” destinato ad un matematico che non abbia superato i 30 anni di età alla data del 31 Dicembre 2015, per rilevanti contributi in algebra, geometria o teoria dei numeri contenuti in un singolo articolo, assegnato dall’Unione Matematica Italiana, con il contributo della famiglia Baldassarri.  
Articolo presentato: M. Lelli-Chiesa, *Generalized Lazarsfeld-Mukai bundles and a conjecture of Donagi and Morrison*, with an Appendix joint with A. L. Knutsen, *Advances in Mathematics* **268** (2015), 529–563.
- Agosto 2015: Selezionata per partecipare al “3rd Heidelberg Laureate Forum”.
- 2012: Certificate of Distinction, BMS (Berlin Mathematical School).
- Ottobre 2009–Settembre 2012: Borsa di studio della BMS.
- Settembre 2007–Luglio 2009: Borsa di studio per studenti iscritti ad un corso di Laurea Specialistica in Matematica, INdAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica).
- Dicembre 2006: Premio per il migliore studente del secondo anno del corso di Laurea Triennale in Matematica, Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Matematica.
- Dicembre 2005: Premio per il migliore studente del primo anno del corso di Laurea Triennale in Matematica, Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Matematica.

## Parte VII – FINANZIAMENTI, ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA.

### VII A – Direzione e coordinamento di gruppi di ricerca.

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca a Roma Tre del progetto PRIN 2020 - 2020KKWT53. Titolo: "Curves, Ricci flat Varieties and their Interactions". Responsabile (Principal Investigator) del progetto: G. Mongardi.
- Responsabile scientifico dell'Unità di di Ricerca dell'Aquila del progetto PRIN 2017 - 2017SSNZAW. Titolo: "Moduli Theory and Birational Classification". Responsabile (Principal Investigator) del progetto: L. Caporaso.
- Gennaio 2014–Marzo 2014: Responsabile (Principal Investigator) del gruppo di ricerca "Brill-Noether methods in the study of Hyperkähler and Calabi-Yau Manifolds" in occasione dello Junior Trimester Program "Algebraic Geometry", Hausdorff Center for Mathematics, Bonn.  
Altri membri del gruppo: F. Gounelas, G. Mongardi, G. Saccà.  
Attività organizzate: tre mini corsi (tenuti da E. Arbarello, A. L. Knutsen and E. Serresi) e un workshop.

### VII B – Altri finanziamenti ricevuti.

- Dicembre 2017: Beneficiario FFABR ("Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca").
- Febbraio 2012: Membro della delegazione della BMS che ha ricevuto l'estensione del finanziamento del DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft).

### VII C – Altre attività organizzative.

- Co-organizzatore del convegno "Algebraic Geometry in L'Aquila", L'Aquila, Luglio 2023.
- Membro del comitato scientifico del gruppo di ricerca "VBAC - Vector Bundles on Algebraic Curves", da Gennaio 2023.
- Co-organizzatore del convegno "Algebraic Geometry in Roma Tre, on the occasion of Sandro Verra's 70th birthday", Roma, Giugno 2022.
- Co-organizzatore di "PinKamP 2019", scuola estiva per studentesse delle Scuole medie superiori riguardante le discipline STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), Università degli Studi dell'Aquila, Giugno 2019.
- Co-organizzatore del Follow-up Workshop to the Junior Trimester Program "Algebraic Geometry", Hausdorff Center for Mathematics, Bonn, Aprile 2018.
- Co-organizzatore del convegno "Algebraic Geometry and Representation Theory in Rome", Roma, Dicembre 2015.
- Co-organizzatore del convegno "Incontro natalizio di algebra e geometria", Roma, Dicembre 2011.
- Co-organizzatore locale di "GAEL XIX", Berlino, Luglio 2011.

### VII D – Partecipazione ad altri gruppi di ricerca.

- Marzo 2018–Agosto 2019: Partecipante al progetto "FamCurves - Studio dei moduli e delle varietà correlate relativi alle famiglie di curve", progetto di ateneo dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata finanziato nell'ambito del Bando "Mission: Sustainability".  
Responsabile (Principal Investigator) del progetto: F. Flamini.
- Anni 2019–2016–2015–2014–2013: Membro del gruppo di ricerca "GNSAGA (Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni)".
- 2009–2012: Membro del gruppo di ricerca SFB 647 (Sonderforschungsbereich 647 "Raum-Zeit-Materie. Analytische und Geometrische Strukturen") finanziato dal DFG.

## Parte VIII – PUBBLICAZIONI E PREPUBBLICAZIONI.

### VIII A – Pubblicazioni presentate ai fini del concorso.

- (1) M. Lelli-Chiesa, *Stability of rank-3 Lazarsfeld-Mukai bundles on  $K3$  surfaces*, Proceedings of the London Mathematical Society **107** (2013), 451–479.
- (2) M. Lelli-Chiesa, *Green's Conjecture for curves on rational surfaces with an anticanonical pencil*, Mathematische Zeitschrift **275** (2013), 899–910.
- (3) M. Lelli-Chiesa, *Generalized Lazarsfeld-Mukai bundles and a conjecture of Donagi and Morrison*, with an Appendix joint with A. L. Knutsen, Advances in Mathematics **268** (2015), 529–563.
- (4) A. L. Knutsen, M. Lelli-Chiesa, G. Mongardi, *Severi Varieties and Brill-Noether theory of curves on abelian surfaces*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **749** (2019), 161–200.
- (5) A. L. Knutsen, M. Lelli-Chiesa, G. Mongardi, *Wall divisors and algebraically coisotropic subvarieties of irreducible holomorphic symplectic manifolds*, Transactions of the American Mathematical Society **371** (2019), 1403–1438.
- (6) A. L. Knutsen, M. Lelli-Chiesa, S. Verra, *Moduli of non-standard Nikulin surfaces in low genus*, Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa XXI (2020), 361–384.
- (7) A. L. Knutsen, M. Lelli-Chiesa, S. Verra, *Half Nikulin surfaces and moduli of Prym curves*, Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu **20** (2021), 1547–1584.
- (8) M. L. Fania, M. Lelli-Chiesa, J. Pons-Llopis, *Ulrich bundles on three dimensional scrolls*, International Mathematics Research Notices **17** (2021), 13478–13507.
- (9) A. L. Knutsen, M. Lelli-Chiesa, *Genus two curves on abelian surfaces*, Annales Scientifiques de L'École Normale Supérieure **55** (2022), 905–918.
- (10) M. Lelli-Chiesa, *A codimension 2 component of the Gieseker-Petri locus*, Journal of Algebraic Geometry **31** (2022), 751–771.

### VIII B – Altre pubblicazioni e prepubblicazioni.

- M. Lelli-Chiesa, *Gieseker-Petri divisors and Brill-Noether theory of  $K3$ -sections*, tesi di Ph.D., reperibile all'indirizzo <http://edoc.hu-berlin.de/dissertationen/lelli-chiesa-margherita-2012-09-20/PDF/lelli-chiesa.pdf>
- M. Lelli-Chiesa, *The Gieseker-Petri divisor in  $\mathcal{M}_g$  for  $g \leq 13$* , Geometriae Dedicata **158** (2012), 149–165.
- M. Lelli-Chiesa, *Curves on surfaces with trivial canonical bundle*, Bollettino dell'Unione Matematica Italiana **11** (2018), 93–105.
- S. D'Evangelista, M. Lelli-Chiesa, *Double covers of curves on Nikulin surfaces*, accettato su AMS Contemporary Mathematics volume in honor of Peter Newstead, reperibile su [arXiv:2305.06128](https://arxiv.org/abs/2305.06128).
- A. Bruno, M. Lelli-Chiesa, *Irreducibility of Severi varieties on  $K3$  surfaces*, reperibile su [arXiv:2112.09398v3](https://arxiv.org/abs/2112.09398v3).
- M. Lelli-Chiesa, *Ramified double covers of curves on non-standard Nikulin surfaces*, Oberwolfach Reports 27/2023, Recent Trends in Algebraic Geometry, DOI: 10.4171/OWR/2023/27.

## Parte IX – SEMINARI SU INVITO.

### IX A – Seminari in conferenze e workshops nazionali e internazionali.

- Giugno 2023, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. "Recent trends in Algebraic Geometry".
- Luglio 2022, University of Warwick. "VBAC 2022: Moduli Spaces and Vector Bundles - New Trends. On the occasion of Peter Newstead's 80th birthday".
- Giugno 2022, Krakow. "Recent Advances in Classical Algebraic Geometry", **Satellite Conference for the 2022 ICM**.
- Giugno 2022, Cortona. "Classical Elegance: the geometry of algebraic Varieties".

- Dicembre 2021, Oslo. "Arithmetic and geometry of varieties with trivial canonical bundle".
- Settembre 2021, Cetraro. "Riposte armonie: Algebraic Geometry together with Ciro Ciliberto".
- Giugno 2019, Sandbjerg Estate, Sønderborg, Danimarca. "VBAC 2019 (GIT, Wall-crossings and Moduli spaces)".
- Giugno 2018, INdAM, Roma. INdAM Workshop "Birational Geometry and Moduli Spaces".
- Agosto 2016, ICTP, Trieste. "Workshop on Moduli Spaces, Mirror Symmetry and Enumerative Geometry".
- Gennaio 2016, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Workshop "Birational Geometry of Surfaces".
- Settembre 2015, Siena. Comunicazione breve in occasione del "XX Congresso dell'Unione Matematica Italiana".
- Febbraio 2015, Università di Torino. "Miniworkshop in Algebraic Geometry in Torino".
- Luglio 2014, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. Intervento (young participant's presentation) in occasione dell'incontro "Classical Algebraic Geometry".
- Maggio 2014, Berlin. "Moduli and Automorphic Forms: a Meeting for Young Women in Mathematics".
- Maggio 2014, Università degli Studi di Milano. "Workshop on Syzygies and moduli of curves".
- Novembre 2013, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. "Workshop on Severi Varieties and Hyperkähler Manifolds".
- Giugno 2013, SISSA, Trieste. "VBAC 2013 (Vector Bundles on Algebraic Curves)".
- Dicembre 2012, Università degli Studi di Milano. "Workshop of Algebraic Geometry - Seminario di Natale 2012".
- Ottobre 2012, Levico. "Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa".
- Giugno 2012, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. Intervento (young participant's presentation) in occasione dell'incontro "Classical Algebraic Geometry" meeting.
- Maggio 2012, Hamburg. "NoGAGS (North German Algebraic Geometry Seminar)".
- Maggio 2012, Pisa. "Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati IX".
- Dicembre 2011, Università degli Studi di Roma La Sapienza. "Incontro natalizio di algebra e geometria".
- Giugno 2010, Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. Intervento (young participant's presentation) in occasione dell'incontro "Classical Algebraic Geometry".

#### **IX B – Seminari di ricerca presso università e centri di ricerca.**

- Maggio 2023, Université de Toulouse.
- Novembre 2022, Leibniz Universität Hannover.
- Maggio 2022, Università di Bologna.
- Novembre 2021, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- Ottobre 2021, Virginia Commonwealth University.
- Ottobre 2021, Università degli Studi Roma Tre.
- Maggio 2020, Brussels-London Geometry Seminar.
- Febbraio 2020, KTH Stockholm.
- Gennaio 2020, Humboldt Universität zu Berlin.
- Dicembre 2019, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- Dicembre 2019, Università degli Studi di Bologna.
- Marzo 2018, Università degli Studi di Padova.
- Febbraio 2018, Humboldt Universität zu Berlin.
- Ottobre 2017, Università degli Studi dell'Aquila.
- Febbraio 2016, KU Leuven. Seminario di ricerca.
- Gennaio 2016, Université de Poitiers.

- Ottobre 2015, Università degli Studi di Roma Tre.
- Settembre 2015, ETH Zürich.
- Marzo 2015, Università di Pisa.
- Gennaio 2015, University of Warwick.
- Dicembre 2014, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- Novembre 2014, Università degli Studi di Pavia.
- Novembre 2014, Università degli Studi di Milano.
- Novembre 2013, Scuola Normale Superiore di Pisa.
- Marzo 2013, Université Lille 1.
- Febbraio 2013, Université Paris VI Pierre et Marie Curie.
- Novembre 2012, Max Planck Institute for Mathematics, Bonn.
- Luglio 2012, Università degli Studi di Roma La Sapienza.
- Novembre 2011, Università degli Studi di Roma Tre.
- Marzo 2011, Università di Trento.
- Dicembre 2010, Humboldt Universität zu Berlin.

#### **IX C – Colloquia, seminari divulgativi, interviste.**

- Maggio 2022, Università degli Studi Roma Tre. Colloquium in occasione dell'evento "Giornata INdAM 2022".
- Maggio 2019, Università degli Studi dell'Aquila. Colloquium in occasione dell'evento "Journey of Women in Math".
- Marzo 2014, Pisa. Colloquium in occasione dell'evento "Mathematicians' Day".
- 2014: Intervista per la mostra MaTeinItaly in esposizione alla Triennale di Milano.
- Febbraio 2011, Berlin. Colloquium in occasione dei "BMS Days".

#### **Parte X – PRESENTAZIONE DI POSTER SCIENTIFICI.**

- Poster dal titolo "Stability of rank-3 Lazarsfeld-Mukai bundles on arbitrary K3 surfaces" in occasione della conferenza "A Celebration of Algebraic Geometry", Cambridge Massachusetts, Agosto 2011.
- Poster dal titolo "The Gieseker-Petri divisor in  $\mathcal{M}_g$ " in occasione della scuola "School on Moduli Spaces", Isaac Newton Institute, Cambridge UK, Gennaio 2011.

#### **Parte XI – COMMISSIONI, INCARICHI ACCADEMICI E ALTRI SERVIZI.**

##### **XI A – Incarichi accademici.**

- Gennaio 2023–Marzo 2023: Membro della commissione criteri, commissione istituita dal Direttore del Dipartimento di Matematica e Fisica per individuare criteri per la programmazione futura del dipartimento, Università degli Studi Roma Tre.
- Gennaio 2023–: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica, Università degli Studi Roma Tre.
- Aprile 2022–: Referente del Dipartimento di Matematica e Fisica per il Centro Linguistico di Ateneo (CLA), Università degli Studi Roma Tre.
- 2017–2019: Membro della commissione orientamento del Corso di Laurea in Matematica, Università degli Studi dell'Aquila.

##### **XI B – Commissioni di concorsi.**

- Agosto 2022–Novembre 2022: Membro della commissione di concorso per un posto da RTD A, Sapienza Università di Roma.
- Maggio 2022: Presidente della commissione per un assegno di ricerca "Geometria delle varietà algebriche e loro spazi di moduli", Università degli Studi Roma Tre.
- Febbraio 2022–Maggio 2022: Membro della commissione di concorso per un posto da RTD A, Università degli Studi di Padova.
- Novembre 2021–Gennaio 2022: Membro della commissione di concorso per un posto da RTD B, Università degli Studi di Pisa.

- Luglio 2021–Settembre 2021: Membro della commissione per l'ammissione al corso di dottorato in matematica XXXVII Ciclo, Università degli Studi Roma Tre.
- Luglio 2020: Membro della commissione per un assegno di ricerca "Teoria dei moduli e classificazione birazionale", Università degli Studi Roma Tre.
- Gennaio 2018: Membro della commissione per un assegno di ricerca in Geometria, Università degli Studi dell'Aquila.

**XI C – Altri servizi.**

- Referee per *Mathematische Zeitschrift*, *Algebra and Number Theory*, *Journal de mathématiques pures et appliquées*, *Compositio Mathematica*, *SIGMA*, *Communications in Contemporary Mathematics*, *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana*, *Algebraic Geometry*, *International Mathematics Research Notices*, *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, *Journal of Pure and Applied Algebra*, *Lecture Notes in Mathematics*, *Rendiconti Lincei: Matematica e Applicazioni*.
- 2009–2010: Rappresentante degli studenti della BMS.