



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI GIANFRANCO CASNATI

Posizione accademica

Settore concorsuale	01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA
Settore Scientifico Disciplinare	MAT/03 GEOMETRIA
Qualifica	Professore di I fascia
Anzianità nel ruolo di professore di I fascia	16 novembre 2006
Sede universitaria	Politecnico di Torino
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Matematiche

Posizioni accademiche precedenti

- Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica – Politecnico di Torino, dal 1° novembre 1999 al 15 novembre 2006.
 - Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Matematica – Università degli Studi di Padova, dal 28 novembre 1990 al 31 ottobre 1999.
-

Formazione

- Dottorato di Ricerca in Matematica (IV ciclo), Università degli studi di Pisa, 1993.
Titolo della tesi: *Rivestimenti ramificati di Gorenstein*.
Relatore Prof. Fabrizio Catanese.
 - Laurea in Matematica, Università degli Studi di Ferrara, 1987.
Titolo della tesi: *Sulle direttrici della rigata normale ad una curva su una quadrica*.
Relatore Prof. Alexandru T. Lascu.
-

Borse e premi

- Premio 'Iacopo Barsotti' per tesi di dottorato in Geometria Algebrica, Università degli Studi di Padova, Novembre 1994.
- Borsa di dottorato, Università degli Studi di Pisa, Novembre 1988 – Ottobre 1990.
- Borsa I.N.d.A.M., Università degli Studi di Firenze, Febbraio 1988 – Ottobre 1988.
- Borsa I.N.d.A.M., Università degli Studi di Roma 'La Sapienza', Novembre 1987 – Gennaio 1988.
- Borsa C.N.R. Università degli Studi di Ferrara, Settembre 1986 – Agosto 1987.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



Responsabilità scientifica di progetti di ricerca

- Responsabile dell'unità del Politecnico di Torino COFIN 2015 'Geometria delle varietà algebriche'.
- Responsabile dell'unità del Politecnico di Torino COFIN 2010/11 'Geometria delle varietà algebriche'.
- Responsabile italiano del Programma Vigoni 2005/06 'Commutative and homological algebra methods in algebraic geometry', Politecnico di Torino, Università degli Studi di Trento, Universität Bayreuth.
- Responsabile italiano del Programma Vigoni 2001/02 'Families of curves', Politecnico di Torino, Universität Paderborn, Universität Göttingen.

Nomina in commissioni concorsuali

- 28 febbraio 2020.
Commissione per una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato per l's.s.d. Mat/03 ai sensi dell'art. 24 comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Torino.
- 3 giugno 2019.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di I fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Torino.
- 4 febbraio 2019.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Bari.
- 8 maggio 2018.
Commissione per il conferimento di un'assegno di ricerca presso il Politecnico di Torino.
- 5 marzo 2018.
Commissione per una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato per l's.s.d. Mat/03 ai sensi dell'art. 24 comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Torino.
- 28 novembre 2017.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'.
- 4 agosto 2017.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Pisa.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



- 30 giugno 2017.
Commissione per una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato per l's.s.d. Mat/03 ai sensi dell'art. 24 comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Milano.
- 29 luglio 2016.
Commissione per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di prima e seconda fascia, S.C. 01/A2 – Geometria e Algebra (d.d. n. 1532 del 29 luglio 2016) in esecuzione di provvedimenti giurisdizionali per il periodo 1° agosto 2017 – 31 luglio 2019.
- 10 maggio 2016.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di I fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Torino.
- 30 dicembre 2015.
Commissione per una posizione di Ricercatore a Tempo Determinato per l's.s.d. Mat/03 ai sensi dell'art. 24 comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Milano.
- 23 luglio 2015.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Torino.
- 13 marzo 2015.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Genova.
- 2 dicembre 2014.
Commissione per il conferimento di un'assegno di ricerca presso il Politecnico di Torino.
- 16 giugno 2014.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 ai sensi della Legge 240/2010 presso il Politecnico di Torino.
- 15 novembre 2013.
Commissione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica Applicata (XXIX ciclo) presso il Politecnico di Torino.
- 5 ottobre 2006.
Commissione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica per le Scienze dell'Ingegneria (XXII ciclo) presso il Politecnico di Torino.
- 8 giugno 2005.
Commissione per il conferimento di una borsa post-dottorale presso il Politecnico di Torino.
- 25 ottobre 2005.
Commissione per una posizione di Professore Universitario di ruolo di II fascia per l's.s.d. Mat/03 presso il Politecnico di Milano.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



- 28 dicembre 2003.
Commissione per una posizione di Ricercatore Universitario di Ruolo per l's.s.d. Mat/03 presso il Politecnico di Torino.
-

Attività didattica

- Dall'a.a. 2016/17 ad oggi.
Algebra Lineare e Geometria, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2016/17 all'a.a. 2018/19.
Istituzioni di Algebra e Geometria, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2010/11 all'a.a. 2015/16.
Geometria, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2000/01 all'a.a. 2009/10.
Geometria, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2009/10.
Matematica II nell'ambito dei corsi organizzati dal consorzio Nettuno per l'Università a distanza, Politecnico di Torino.
- Nell'a.a. 2006/07.
Metodi computazionali in algebra commutativa, Dottorato di Ricerca in Matematica per le Scienze dell'Ingegneria, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2004/05 all'a.a. 2009/10.
Geometria Descrittiva, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Politecnico di Torino.
- Dall'a.a. 2000/01 all'a.a. 2003/04.
Algebra Lineare, corso di Studi in Matematica per le Scienze dell'Ingegneria, I Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino.
- Nell'a.a. 2000/01.
Geometria A2, I Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino.
- Nell'a.a. 1999/00.
Algebra Lineare e Geometria Analitica (moduli A,B), Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Politecnico di Torino.
- Nell'A.a. 1997/98.
Modulo di Matematica del corso integrato di Matematica, Statistica ed Informatica, diploma in Tecniche Forestali e Tecnologie del Legno, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova.
- Nell'A.a. 1996/97.
Geometria differenziale, Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi di Padova.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



- Nell'A.a. 1996/97.
Modulo di Matematica del corso integrato di Matematica, Statistica ed Informatica (corso estivo a Bressanone), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova.
- Nell'A.a. 1996/97.
Modulo di Matematica del corso integrato di Matematica, Statistica ed Informatica, corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Padova.
- Dall'a.a. 1994/96 all'a.a. 1996/97.
Matematica, corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Ferrara.
- Negli AA.aa. 1994/95 e 1997/98.
Conferenze di Geometria nell'ambito dei corsi organizzati dall'A.L.S.I. (associazione studenti lavoratori di ingegneria), Università degli Studi di Padova.
- Nell'A.a. 1991/92.
Curve algebriche, Dottorato di Ricerca in Matematica, Università degli Studi di Padova.
- Dall'a.a. 1990/91 all'a.a. 1998/99.
Esercitazioni di Geometria II, corso di laurea in Matematica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Padova.

Convegni organizzati

- School (and Workshop) on Diophantine Geometry and Special Varieties, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 16–21 settembre 2019.
- G.T.M. Seminar. Genova, Torino, Milano Seminar: Some Topics in Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Torino, 30 novembre–1° dicembre 2017.
- School (and Workshop) on Syzygies, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 4–9 settembre 2017.
- GVA 2016, Levico (Trento), 20–25 giugno 2016.
- School (and Workshop) on Finite Subgroups of Cremona Groups, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 24–29 agosto 2015.
- G.T.M. Seminar. Genova, Torino, Milano Seminar: Some Topics in Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Torino, 20–21 ottobre 2014.
- Homage to Corrado Segre (1863-1924), Torino, 28–30 novembre 2013.
- School (and Workshop) on Invariant Theory and Geometry, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 17–22 settembre 2012.
- School (and Workshop) on Tropical and Toric Geometry, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 12–17 settembre 2011.



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



- School (and Workshop) on Minimal Model Program and Shokurov's ACC Conjecture, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 5–10 luglio 2010.
- G.T.M. Seminar. Genova, Torino, Milano Seminar: Some Topics in Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Torino, 15–16 aprile 2010.
- School (and Workshop) on Hodge Theory and Algebraic Geometry, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 31 agosto – 5 settembre 2009.
- G.T.M. Seminar. Genova, Torino, Milano Seminar: a Day on Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Genova, 31 marzo 2009.
- G.T.M. Seminar. Genova, Torino, Milano Seminar: a Day on Commutative Algebra and Algebraic Geometry, Torino, 26 Settembre 2008.
- School (and Workshop) on Algebraic Stacks, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 1–6 settembre 2008.
- School (and Workshop) on the Geometry of Special Varieties, Fondazione Bruno Kessler-IRST, Povo (Trento), 10–15 settembre 2007.
- School (and Workshop) on Vector Bundles and Low Codimensional Subvarieties, I.T.C.–C.I.R.M., Povo (Trento), 11–16 settembre 2006.
- School (and Workshop) on Cremona Transformations, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, 19–24 settembre 2005.
- Geometry of Algebraic Varieties, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Ferrara, 22–25 giugno 2005.
- School (and Workshop) on Computational Algebra for Algebraic Geometry and Statistics, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, 6–11 settembre 2004.
- School (and Workshop) on Polynomial Interpolation and Projective Embeddings, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, 15–23 settembre 2003.
- School (and Workshop) on algebraic Space Curves, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, 23–27 settembre 2002.
- School (and Workshop) on Liaison and Related Topics, Dipartimento di Matematica, Politecnico di Torino, 1–5 ottobre 2001.
- School on vector bundles, Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Ferrara, 26–30 ottobre 1992.

Attività di referaggio

Review: A.M.S..

Journals: Advances in Mathematics, Annales de l'institut Fourier, Annali dell'Università di Ferrara, Annali di Matematica Pura e Applicata, European Journal of Mathematics, Geometriae Dedicata, International Mathematics Research Notices, Journal für die Reine und Angewandte Mathematik, Journal of Algebraic Geometry, Journal of Algebra,



Journal of Pure and Applied Algebra, Journal of the London Mathematical Society, Le Matematiche, Manuscripta Mathematica, Mathematische Annalen, Mathematische Zeitschrift, Open Mathematics, Pacific Journal of Mathematics, Proceedings of the American Mathematical Society, Quarterly Journal of Mathematics, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università di Padova, Rendiconti del Seminario Matematico - Università e Politecnico di Torino, Revista Matemática Iberoamericana, Transactions of the American Mathematical Society.

MIUR: Registro digitale di esperti scientifici indipendenti per la valutazione scientifica della ricerca italiana del Miur (REPRIZE) sezione 'Ricerca di base'.

Articoli su rivista

1. Casnati, G., Coskun, E., Genc, O., Malaspina, F.: Instanton bundles on the blow up of the projective 3-space at a point. In corso di pubblicazione in *Mich. Math. J.*
2. Casnati, G., Genc, O.: Instanton bundles on two Fano threefolds of index 1. *Forum Math.*, 32, 1315–1336 (2020).
3. Aprodu, M., Casnati, G., Costa, L., Mirò-Roig, R.M., Teixidor i Bigas, M.: Theta divisors and Ulrich bundles on geometrically ruled surfaces. *Ann. Mat. Pura Appl.*, 199, 199–216 (2020).
4. Casnati, G.: Examples of surfaces which are Ulrich-wild. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 148, 5029–5043 (2020).
5. Casnati, G.: Ulrich bundles on non-special surfaces with $p_g = 0$, $q = 1$. *Rev. Mat. Complut.*, 32, 559–574 (2019). Erratum *Rev. Mat. Complut.*, 32, 575–577 (2019).
6. Casnati, G., Galluzzi, F.: Stability of rank 2 Ulrich bundles on projective $K3$ surface. *Math. Scand.*, 122, 239–256 (2018).
7. Casnati, G., Faenzi, D., Malaspina, F.: Rank two aCM bundles on the del Pezzo fourfold of degree 6 and its general hyperplane section. *J. Pure Appl. Algebra*, 222, 585–609 (2018).
8. Casnati, G.: On rank two bundles without intermediate cohomology. *Comm. Algebra*, 45, 4139–4157 (2017).
9. Casnati, G., Kim, Y.: Ulrich bundles on blowing ups (and an erratum). *C. R. Math. Acad. Sci. Paris. Ser. I*, 355, 1291–1297 (2017).
10. Casnati, G.: Special Ulrich bundles on non-special surfaces with $p_g = q = 0$. *Int. J. Math.*, 28, 1750061 (2017). Erratum *Int. J. Math.*, 29, 1892001 (2018).
11. Casnati, G.: On aCM rank two bundles on a smooth quartic surface in \mathbf{P}^3 . *Ann. Univ. Ferrara Sez. VII Sci. Mat.*, 63, 51–73 (2017).
12. Casnati, G., Notari, R.: Examples of rank two aCM bundles on smooth quartic surfaces in \mathbf{P}^3 . *Rend. Circ. Mat. Palermo (2)*, 66, 19–41 (2017).



13. Casnati, G., Filip, M., Malaspina, F.: Rank two aCM bundles on the del Pezzo threefold of degree 7. *Rev. Mat. Complut.*, 30, 129–165 (2017).
14. Casnati, G.: Rank 2 stable Ulrich bundles on anticanonically embedded surfaces. *Bull. Aust. Math. Soc.*, 95, 22–37 (2017).
15. Casnati, G.: Examples of smooth surfaces in \mathbf{P}^3 which are Ulrich-wild. *Bull. Korean Math. Soc.*, 54, 667–677 (2017).
16. Casnati, G., Notari, R.: A structure theorem for 2-stretched Gorenstein algebras. *J. Commut. Algebra.*, 8, 295–335 (2016).
17. Casnati, G., Faenzi, D., Malaspina, F.: Moduli spaces of rank two aCM vector bundles on the Segre product of three projective lines. *J. Pure Appl. Algebra*, 220, 1554–1575 (2016).
18. Casnati, G., Notari, R., Jelisiejew, J.: On the rationality of Poincaré series of Gorenstein algebras via Macaulay’s correspondence. *Rocky Mountain J. Math.*, 46, 413–433 (2016).
19. Casnati, G., Faenzi, D., Malaspina, F.: Moduli spaces of rank two aCM vector bundles on the Segre product of three projective lines. *J. Pure Appl. Algebra*, 220, 1554–1575 (2016).
20. Spreafico, M.L., Casnati, G., Notari, R., Pavignano, M., Zich, U.: Analisi matematica e geometrica nei profili degli ordini architettonici: esempi dalla ‘Regola delli cinque ordini d’architettura di M. Iacomo Barozzio da Vignola’. In *Le ragioni del disegno – The Reasons of drawing* (M. Bini, S. Bertocci eds.), ISBN 9788849232950, Gangemi Editore, 1283–1290 (2016).
21. Casnati, G., Notari, R., Jelisiejew, J.: Irreducibility of the Gorenstein loci of Hilbert schemes via ray families. *Algebra Number Theory*, 9-7, 1525–1570 (2015).
22. Casnati, G., Faenzi, D., Malaspina, F.: Rank two aCM bundles on the del Pezzo threefold with Picard number 3. *J. Algebra.*, 429, 413–446 (2015).
23. Casnati, G., Notari, R.: On the Gorenstein locus of the punctual Hilbert scheme of degree 11. *J. Pure Appl. Algebra*, 218, 1635–1651 (2014).
24. Casnati, G., Elias, J., Notari, R., Rossi, M.E.: Poincaré series and deformations of Gorenstein local algebras. *Comm. Algebra.*, 41, pp. 1049–1059 (2013).
25. Casnati, G.: Curves of genus g whose canonical model lies on a surface of degree $g + 1$. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 141, pp. 437–450 (2013).
26. Böhning, Ch., Graf von Bothmer, H.-Ch., Casnati, G.: Birational properties of some moduli spaces related to tetragonal curves of genus 7. *Int. Math. Res. Not. IMRN.*, 22, pp. 5219–5245 (2012).
27. Casnati, G.: On the rationality of some moduli spaces related to pointed trigonal curves. *Math. Scand.*, 111, pp. 168–178 (2012).
28. Casnati, G.: Canonical curves on surfaces of very low degree. *Proc. Amer. Math. Soc.*, 140, pp. 1185–1197 (2012).
29. Casnati, G.: Covers of algebraic varieties VI. A Bertini theorem for Anglo-american covers. *J. Korean Math. Soc.*, 49, pp. 1–16 (2012).



30. Casnati, G.: On the rationality of moduli spaces of pointed hyperelliptic curves. *Rocky Mountain J. Math.*, 42, pp. 491–498 (2012).
31. Casnati, G.: On the rationality of certain Weierstrass spaces of type $(5, g)$. *Collectanea Math.*, 62, pp. 225–238 (2011).
32. Ballico, E., Casnati, G., Notari, R.: Canonical curves with low apolarity. *J. Algebra*, 332, pp. 229–243 (2011).
33. Casnati, G., Notari, R.: On the irreducibility and the singularities of the Gorenstein locus of the punctual Hilbert schemes of degree 10. *J. Pure Appl. Algebra*, 215, pp. 1243–1254 (2011).
34. Casnati, G.: Isomorphism types of Artinian Gorenstein local algebras of multiplicity at most 9. *Commun. Algebra*, 38, pp. 2738–2761 (2010).
35. Casnati, G., Notari, R.: On the Poincaré series of a local Gorenstein ring. *P. Indian As-Math. Sci.*, 119, pp. 459–468 (2009).
36. Casnati, G., Notari, R.: On the Gorenstein locus of some punctual Hilbert schemes. *J. Pure Appl. Algebra*, 213, pp. 2055–2074 (2009).
37. Ballico, E., Casnati, G., Fontanari, C.: On the birational geometry of moduli spaces of pointed curves. *Forum Math.*, 21, pp. 935–950 (2009).
38. Ballico, E., Casnati, G., Fontanari, C.: On the geometry of bihyperelliptic curves. *J. Korean Math. Soc.*, 44, pp. 1339–1350 (2007).
39. Casnati, G., Notari, R.: On some Gorenstein loci in $\text{Hilb}_6(\mathbf{P}^4)$. *J. Algebra*, 308, pp. 493–523 (2007).
40. Casnati, G., Fontanari, A.: Casnati, G., Fontanari, A.: On the rationality of moduli spaces of pointed curves. *J. London Math. Soc.*, 75, pp. 582–596 (2007).
41. Casnati, G.: Examples of Calabi–Yau as covers of almost–Fano threefolds. *Geometriae Dedicata*, 119, pp. 169–179 (2006).
42. Casnati, G., Del Centina, A.: On the moduli spaces of bielliptic curves of genus four with more bielliptic structures. *J. London Math. Soc.*, vol. 71, pp. 599–621 (2005).
43. Casnati, G.: The rationality of the moduli spaces of polarized Enriques surfaces of degree 4. *Geometriae Dedicata*, vol. 106, pp. 179–188 (2004).
44. Casnati, G.: The rationality of the moduli spaces of bielliptic curves of genus five with more bielliptic structures. *Rocky Mountain J. Math.*, vol. 34, pp. 541–550 (2004).
45. Casnati, G., Del Centina, A.: The rationality of the Weierstrass space of type $(4, g)$. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, vol. 136, pp. 53–66 (2004).
46. Casnati, G.: Covers of algebraic varieties V. Examples of covers of degree 8 and 9 as catalecticant loci. *J. Pure Appl. Algebra*, vol. 182, pp. 17–32 (2003).
47. Casnati, G., Catanese, F.: Quadratic sheaves and self-linkage. *Asian J. Math.*, vol. 6, pp. 731–742 (2002).



48. Casnati, G., Del Centina, A.: On certain loci of smooth degree $d \geq 4$ plane curves with d -flexes. *Michigan Math. J.*, vol. 50, pp. 143–156 (2002).
49. Casnati, G., Del Centina, A.: A characterization of bielliptic curves and applications to their moduli spaces. *Ann. Mat. Pura Appl.*, vol. 181, pp. 213–221 (2002).
50. Casnati, G., Del Centina, A.: On certain loci of curves of genus $g \geq 4$ with Weierstrass points whose first non-gap is three. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, vol. 132, pp. 395–407 (2002).
51. Casnati, G., Supino, P.: Construction of threefolds with finite canonical map. *Glasgow Math. J.*, vol. 44, pp. 65–79 (2002).
52. Casnati, G.: Covers of algebraic varieties IV. A Bertini theorem for scandinavian covers. *Forum Math.*, vol. 13, pp. 21–36 (2001).
53. Casnati, G., Del Centina, A.: The rationality of certain moduli spaces associated to half-canonical extremal curves. *J. Pure Appl. Algebra*, vol. 141, pp. 201–209 (1999).
54. Casnati, G., Del Centina, A.: On certain spaces associated to tetragonal curves of genus 7 and 8. In *Van Oystaeyen, F.: Commutative Algebra and Algebraic Geometry*, Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics series, vol. 208, Marcel Dekker, 1999.
55. Casnati, G.: The cover associated to a $(1, 3)$ -polarized bielliptic abelian surface and its branch locus. *Proc. Edinburgh Math. Soc.*, vol. 42, pp. 375–392 (1999).
56. Casnati, G., Del Centina, A.: Covers of degree four and the rationality of the moduli space of curves of genus five with a vanishing theta-null. *Math. Proc. Cambridge Philos. Soc.*, vol. 124, pp. 265–274 (1998).
57. Casnati, G.: Covers of algebraic varieties III. The discriminant of a cover of degree 4 and the trigonal construction. *Trans. Amer. Math. Soc.*, vol. 350, pp. 1359–1378 (1998).
58. Casnati, G., Catanese, F.: Even sets of nodes are bundle symmetric. *J. Differential Geom.*, vol. 47, pp. 237–256 (1997).
59. Casnati, G.: Covers of algebraic varieties II. Covers of degree 5 and construction of surfaces. *J. Algebraic Geom.*, vol. 5, pp. 461–477 (1996).
60. Casnati, G., Ekedahl, T.: Covers of algebraic varieties I. A general structure theorem, covers of degree 3, 4 and Enriques' surfaces. *J. Algebraic Geom.*, vol. 5, pp. 439–460 (1996).
61. Casnati, G., Del Centina, A.: The rationality of the moduli space of bielliptic curves of genus five. *Bull. London Math. Soc.*, vol. 28, pp. 356–362 (1996).
62. Casnati, G., Dolcetti, A., Ellia, Ph.: On subcanonical curves lying on smooth surfaces in \mathbb{P}^3 . *Rev. Roumaine Math. pures appl.*, vol. XL, 289–300 (1995).
63. Casnati, G.: On the directrices of the conormal bundle of a curve on a quadric surface. *Comm. Algebra*, vol.19(9), 2625–2639 (1991).



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento
di Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"



Curatele

1. From classical to modern algebraic geometry. Corrado Segre's mastership and legacy. Editori Casnati, G., Conte, A., Gatto, L., Giacardi, L., Marchisio, M., Verra, A., Trends in Mathematical Sciences, Birkhäuser (2016)
2. Proceedings of the School and Workshop on invariant theory and projective geometry. Editori Casnati, G., Galluzzi, F., Notari, R., Vaccarino F., Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino 71, 1–194 (2013).
3. Workshop on Hodge theory and algebraic geometry. Editori Casnati, G., Di Scala, A.J., Notari, R., Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino 68, 199–206 (2010).
4. Vector bundles and low codimensional subvarieties: state of the art and recent developments. Editori Casnati, G., Catanese, F., Notari, R., Quaderni di Matematica 21, Dipartimento di Matematica, Seconda Università di Napoli, Aracne (2007).
5. Polynomial Interpolation and Projective Embeddings Proceedings of the Workshop. Editori Casnati, G., Chiarli, N., Greco, S., Notari, R., Spreafico, M.L., Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino 63, 1–118 (2005).
6. Polynomial Interpolation and Projective Embeddings Lecture Notes of the School. Editori Casnati, G., Chiarli, N., Greco, S., Notari, R., Spreafico, M.L., Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino 62, 279–388 (2004).
7. Liaison and related topics. Editori Casnati, G., Chiarli, N., Greco, S., Notari, R., Spreafico, M.L., Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino 59, 59–172 (2001).