

INFORMAZIONI PERSONALI Alice Garbagnati

POSIZIONE RICOPERTA
Rtd-B

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da 1/06/2016-oggi Rtd-B
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano
- 01/11/2013 - 31/05/2016 Assegnista di Ricerca-tipo B
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano
- 01/11/2008 - 31/10/2013 Assegnista di Ricerca-tipo A (con interruzione 11 mesi per maternita')
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano
- 01/02/2008 - 31/10/2008 Assegnista di Ricerca-tipo B
Dipartimento di matematica
Universita' di Roma tre
- 01/12/2004 - 30/11/2007 Dottorato (con borsa)
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/12/2004 - 30/11/2007 Dottorato
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano
Dottore di Ricerca,
Titolo tesi "Symplectic automorphisms on K3 surfaces"
Advisor: Bert van Geemen
- 01/10/1999 - 18/02/2004 Corso di Laurea in Matematica
Dipartimento di matematica
Universita' Statale degli Studi di Milano
Laurea, votazione 110 e lode
Titolo tesi "Reti di quadriche e Theta caratteristiche"
Advisor: Bert van Geemen

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "Symplectic automorphisms of prime order on K3 surfaces" Alice Garbagnati, Alessandra Sarti J. Algebra 318 (2007), 323-350
- "Projective models of K3 surfaces with an even set" Alice Garbagnati, Alessandra Sarti, Adv. Geometry 8 (2008), 413-440
- "Elliptic fibrations and symplectic automorphisms on K3 surfaces", Alice Garbagnati, Alessandra Sarti, Comm. in Algebra 37 (2009), 3601-3631
- "Symplectic Automorphisms on Kummer Surfaces", Alice Garbagnati, Geom. Dedicata 145 (2010) 219--232
- "A geometrical approach to Gordan-Noether's and Franchetta's contributions to a question posed by Hesse", Alice Garbagnati, Flavia Repetto, Collect. Math. 60 (2009), 27-41
- "The dihedral group D_5 as group of symplectic automorphisms on K3 surfaces", Alice Garbagnati, Proc. Amer. Math. Soc. 139 (2011), 2045-2055
- "The Picard-Fuchs equation of a family of Calabi-Yau threefolds without maximal unipotent monodromy", Alice Garbagnati, Bert van Geemen, International Mathematics Research Notices (2010) 3134-3143
- "Elliptic K3 surfaces with abelian and dihedral groups of symplectic automorphisms", Alice Garbagnati, Communications in Algebra 41 (2013) 583-616
- "New families of Calabi-Yau 3-folds without maximal unipotent monodromy", Alice Garbagnati, Manuscripta Mathematica 140 (2013) 273-294
- "Example of Calabi-Yau threefolds parametrized by Shimura varieties", Alice Garbagnati, Bert van Geemen, Rend. Sem. Mat. Univ. Pol. Torino, 68 (2010) 65-81, Workshop on Hodge Theory and Algebraic Geometry.
- "On symplectic and non-symplectic automorphisms on K3 surfaces", Alice Garbagnati, Alessandra Sarti, Rev. Mat. Iberoam. 29 (2013), 135--162.
- "Enriques Surfaces- Brauer groups and Kummer structures", Alice Garbagnati, Matthias Schuett, Michigan Mathematical J. 61 (2012) 297-330.
- "A rigid Calabi-Yau 3-fold", Sara Filippini, Alice Garbagnati, Adv.

- Theor. Math Phys. 15 (2011) 1745-1787
- "Van Geemen--Sarti involutions and elliptic fibrations on K3 surfaces double cover of P^2 " Paola Comparin, Alice Garbagnati, Journal of Mathematical Society of Japan 66 (2014) 479-522
 - "Quotients of the Dwork pencil", Gilberto Bini, Alice Garbagnati, Journal of Geometry and Physics 75 (2014), 173-198.
 - "The Cayley-Oguiso free automorphism of positive entropy on a K3 surface", Dino Festi, Alice Garbagnati, Bert van Geemen, Ronald van Luijk, J. Mod. Dyn. 7 (2013), vol.1, 75-97.
 - "Cox rings of extremal rational elliptic surfaces", Michela Artebani, Alice Garbagnati, Antonio Laface, Transactions of American Mathematical Society 368 (2016) 1735-1757.
 - "K3 surfaces with a non-symplectic automorphism and product-quotient surfaces", Alice Garbagnati, Matteo Penegini, Rev. Mat. Iberoam. 31 (2015), vol. 4, 1277-1310.
 - "Kummer surfaces and K3 surface with $(\mathbb{Z}/2\mathbb{Z})^4$ symplectic action", Alice Garbagnati, Alessandra Sarti, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 46 (2016), vol. 4, 1141-1206
 - "Calabi-Yau 3-folds of Borcea-Voisin type and elliptic fibrations", Andrea Cattaneo, Alice Garbagnati, Tohoku Mathematical Journal, 68 (2016), 515-558.
 - "Classifications of elliptic fibrations of a singular K3 surface", Marie Jose' Bertin, Alice Garbagnati, Ruthi Hortsch, Odile Lecacheux, Makiko Mase, Cecilia Salgado, Ursula Whitcher, "Women in Numbers Europe - Research Directions in Number Theory", Assoc. Women Math. Ser., 2, Springer (2015), vol. 2, 17-49.
 - "Mori Dream Spaces extremal contractions of K3 surfaces", Alice Garbagnati, Osaka Journal of Mathematics 54 (2017), vol. 3, 409-433
 - "On K3 surface quotients of K3 or Abelian surfaces", Alice Garbagnati, Canadian Journal of Mathematics 69 (2017), 338-372.
 - "Smooth double covers of K3 surfaces", Alice Garbagnati, Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa XIX (2019) vol. 1, 345-386.
 - "Calabi--Yau quotients of hyperkaehler four-folds", Chiara Camere, Alice Garbagnati, Giovanni Mongardi, Canad. J. Math. 71 (2019) vol. 1, 45-92.
 - "Linear systems on rational elliptic surfaces and elliptic fibrations on K3 surfaces", Alice Garbagnati, Cecília Salgado, J. Pure Appl. Algebra 223 (2019), no. 1, 277-300.
 - "Elliptic fibrations on covers of the elliptic modular surface of level 5", Francesca Balestrieri, Julie Desjardins, Alice Garbagnati, Céline Maistret, Cecília Salgado, Isabel Vogt, "Women in Numbers Europe II - Contributions to Number Theory and Arithmetic Geometry", ' , Assoc. Women Math. Ser., 11, Springer (2018) vol. 11, 159-197.
 - "Calabi-Yau 4-folds of Borcea--Voisin type from F-Theory", Andrea Cattaneo, Alice Garbagnati, Matteo Penegini, To appear in Pacific Journal of Mathematics
 - "A remark on generalized complete intersections", Alice Garbagnati, Bert van Geemen, Nuclear Physics B. 925 (2017) 135-143

- "Elliptic fibrations on K3 surfaces with a non-symplectic involution fixing rational curves and a curve of positive genus", Alice Garbagnati, Cecilia Salgado, To appear in Rev. Mat. Iberoam.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Milano, 01 aprile 2019

Firma