

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Email

Web page

Camere, Chiara

chiara.camere@unimi.it

www.mat.unimi.it/users/camere

Esperienza professionale

dal 01/09/2019

Ricercatore di tipo B

Posizione attualmente ricoperta

Università degli Studi di Milano

dal 01/12/2018 al 31/08/2019

Ricercatore di tipo A

Università degli Studi di Genova

01/10/2018-30/11/2018

Max-Planck post-doc fellow

Postdoc a tempo pieno

Max Planck Institute of Mathematics in Bonn

01/10/2014-30/09/2018

Assegnista di ricerca

Postdoc a tempo pieno

Università degli Studi di Milano

01/10/2011-30/09/2014

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Post-doc a tempo pieno presso il Research Training Group "Analysis, Geometry and String Theory"

e l'Istituto di Geometria Algebrica

Leibniz Universität Hannover

01/10/2010-31/08/2011

ATER temps complet

ATER a tempo pieno

Università di Nizza-Sophia Antipolis

01/10/2007-30/09/2010

Allocataire – monitrice

Dottoranda con borsa ministeriale presso il Laboratoire "Jean-Alexandre Dieudonné"

Università di Nizza-Sophia Antipolis

Titoli di studio accademici

3 dicembre 2010

Relatore

Tesi di dottorato

Doctorat en Mathématiques

Professor Arnaud Beauville

Stability of inverse images of tangent bundles and involutions of symplectic manifolds

Laboratoire J.-A. Dieudonné - Università di Nizza-Sophia Antipolis

Giudizio *Très Honorable*

giugno 2007

Relatore

Titolo dello stage

Master 2 Recherche Mathématiques

Professor Arnaud Beauville

"La stabilité des fibrés vectoriels sur les courbes"

Università di Nizza-Sophia Antipolis

Master francese in Matematica, giudizio *Très Bien*

luglio 2006

Relatore

Titolo della tesi

Laurea Magistrale in Matematica

Professor Lucian Badescu

"Teoremi di connessione in Geometria Algebrica ed applicazioni"

Università degli Studi di Genova

luglio 2004
Relatore
Titolo della tesi

Voto *110 cum laude*
Laurea Triennale in Matematica
Professor Marco Pedroni
“Ottica hamiltoniana e geometria simplettica”
Università di Genova
Voto *110 cum laude*

Attività didattica

2018-2019	Corso di <i>Geometria</i> , primo anno della Laurea in Ingegneria Navale, 36 ore - Università degli Studi di Genova
2018-2019	Esercitazioni di <i>Geometria</i> , primo anno della Laurea in Ingegneria Informatica, 24 ore - Università degli Studi di Genova
2016-2018	Correlatrice per alcune tesi della Laurea Magistrale
2017-2018	Professore a contratto – <i>Modulo di Matematica Generale</i> , primo anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, 32 ore - Università degli Studi di Milano
2016-2017	Professore a contratto incaricata delle Esercitazioni di <i>Algebra Lineare e Geometria</i> , primo anno della Laurea in Matematica e Fisica, 24 ore - Università degli Studi di Milano Bicocca
2016-2017	Precorso di azzeramento per il primo anno di Matematica, 12 ore - Università degli Studi di Milano
2015-2016	Esercitazioni di <i>Geometria 1</i> , primo anno della Laurea in Fisica, 20 ore - Università degli Studi di Milano
2015-2016	Mini-corso <i>Irreducible hyperkähler varieties</i> , Ph.D. Programme “Pure Mathematics”, 8 ore - Università degli Studi di Milano
2012-2013	Esercitazioni <i>Algebraic Number Theory</i> , primo anno Master “Pure Mathematics”, 24 ore - Università di Hannover
2010-2011	Esercitazioni <i>Analisi 2</i> , secondo anno Laurea “Mathematics”, 36 ore - Università di Nizza-Sophia Antipolis
2010-2011	Corso ed esercitazioni <i>Mathematics (classes for future teachers)</i> , primo anno Master “Teaching and Education”, 80 ore - Università di Nizza-Sophia Antipolis
2010-2011	Corso ed esercitazioni <i>Mathematics (for future teachers)</i> , secondo anno Master “Teaching and Education”, 20 ore - Università di Nizza-Sophia Antipolis
2008-2009, 2009-2010, 2010-2011	Esercitazioni <i>Algebra lineare</i> , primo anno Laurea in Informatica, 36 ore per anno - Università di Nizza-Sophia Antipolis
2007-2008, 2008-2009, 2009-2010	Esercitazioni <i>Algebra lineare</i> , primo anno Laurea di Fisica e Chimica, 36 ore per anno - Università di Nizza-Sophia Antipolis
2007-2008	Esercitazioni <i>Matematica Discreta</i> , primo anno Laurea in Informatica, 24 ore - Università di Nizza-Sophia Antipolis

Competenze personali

Madrelingua	Italiano
Lingue	Inglese (C1), Francese (B2), Tedesco (A1)

Ulteriori informazioni

Visite scientifiche

04/12/2018-25/02/2019	Visita presso il Max Planck Institute of Mathematics, Bonn
-----------------------	--

Pubblicazioni in giornali peer-reviewed

- C. Camere, About the stability of the tangent bundle restricted to a curve, C. R. Math. Acad. Sci. Paris **346** (2008), no. 7-8, 421–426
- C. Camere, About the stability of the tangent bundle of \mathbb{P}^n restricted to a surface, Math. Z. **271** (2012), no. 1-2, 499–507

- C. Camere, Symplectic involutions of holomorphic symplectic four-folds, Bull. London Math. Soc. (2012) **44** (4), 687-702
- C. Camere, Lattice polarized irreducible holomorphic symplectic manifolds, Annales de l'Institut Fourier, **66** no. 2 (2016), p. 687-709
- S. Boissière, C. Camere, A. Sarti, Classification of automorphisms on a deformation family of hyperkähler fourfolds by p-elementary lattices, Kyoto J. Math. Volume **56**, Number 3 (2016), 465-499
- S. Boissière, C. Camere, G. Mongardi, A. Sarti, Isometries of ideal lattices and hyperkähler manifolds, Int. Math. Res. Notices (2016) Vol. **2016** (4), 963-977
- C. Camere, Some remarks on moduli spaces of lattice polarized holomorphic symplectic manifolds, Communications in Contemporary Mathematics, Vol. **20**, No. 04, 1750044 (2018), DOI: 10.1142/S0219199717500444
- C. Camere, G. Kapustka, M. Kapustka, G. Mongardi, Verra fourfolds, twisted sheaves and the last involution, Int. Math. Res. Notices, DOI: 10.1093/imrn/rnx327
- S. Boissière, C. Camere, A. Sarti, Complex ball quotients from manifolds of $K3^{[n]}$ -type, Journal of Pure and Applied Algebra Volume **223**, Issue 3(2019), 1123–1138, DOI: 10.1016/j.jpaa.2018.05.017
- C. Camere, A. Garbagnati, G. Mongardi, Calabi–Yau Quotients of Hyperkähler Fourfolds, Canadian Journal of Mathematics (2019) **71** (1), 45–92, DOI: 10.4153/CJM-2018-025-1
- S. Boissière, C. Camere, A. Sarti, Cubic threefolds and hyperkähler manifolds uniformized by the 10-dimensional complex ball, Math. Ann. (2019) **373**, Issue 3–4, pp 1429–1455, DOI: 10.1007/s00208-018-1766-9

Preprints

- C. Camere, A. Cattaneo, Non-symplectic automorphisms of odd prime order on manifolds of $K3^{[n]}$ -type, preprint <http://arxiv.org/abs/1802.00192>
- C. Camere, A. Cattaneo, R. Laterveer, On the Chow ring of certain Lehn–Lehn–Sorger–van Straten eightfolds, preprint <https://arxiv.org/abs/1812.11554>
- C. Camere, A. Cattaneo, A. Cattaneo, Non-symplectic involutions on manifolds of $K3^{[n]}$ -type, preprint <https://arxiv.org/abs/1902.05397>
- C. Camere, A. Garbagnati, On certain isogenies between $K3$ surfaces, preprint <https://arxiv.org/abs/1905.08859>

Altre pubblicazioni

- C. Camere, Stabilité des images inverses des fibrés tangents et involutions des variétés symplectiques, Tesi di dottorato, Università di Nizza-Sophia Antipolis 2010
- C. Camere (joint with S. Boissière, A. Sarti), Complex ball quotients from fourfolds of $K3^{[2]}$ -type, in Oberwolfach Reports Volume 12, Issue 4, 2015, DOI: 10.4171/OWR/2015/51
- C. Camere, Moduli spaces of cubic threefolds and of irreducible holomorphic symplectic manifolds, to appear in Springer Indam Series

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, 01/09/2019