

INFORMAZIONI PERSONALI

DIEGO MATESSI

 Via Pasquale Massacra 14, 27100, Pavia, Italia

 diego.matessi@unimi.it

 [Pagina di Diego Matessi](#)

Sesso M | [Data di nascita](#) 16/04/1971 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore confermato di Geometria (MAT/03) presso Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dall' 1 Dicembre 2011

Ricercatore confermato di Geometria (Mat/03)
Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano,
Via Saldini 40, 20133, Milano

Da Marzo 2006 a
Dicembre 2011

Ricercatore in Matematica, Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Avanzate, Università del Piemonte Orientale, Sede
di Alessandria.

Da Gennaio 2005 a
Febbraio 2006

Assegno di Ricerca in Matematica, Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Avanzate, Università del Piemonte Orientale, Sede
di Alessandria.

Da Novembre 2002 a
Novembre 2004

EPSRC Research Associate, Dipartimento di Matematica
dell'Imperial College, Londra, Regno Unito.

Da Novembre 2001 a
Novembre 2002

ISM-CRM Postdoctoral Fellow, Centre de Recherche
Mathematiques, Université de Montreal, Montreal, Canada.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Ottobre 1998 a Ottobre 2001

PhD in Mathematics

Università di Warwick, Coventry, Regno Unito.

Da Settembre 1997 a
Settembre 1998

Master of Science in Mathematics all'Università di Warwick,
Coventry, Regno Unito.

Da Novembre 1990 a
Novembre 1995.

Laurea in Matematica all'Università di Pavia (IT).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B1	B2	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario

Competenze informatiche ottima conoscenza del programma di scrittura Latex

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni
- Some families of special Lagrangian tori, *Mathematische Annalen* 325 (2003), no. 2, pp.211-228.
 - Isometric embeddings of families of special Lagrangian submanifolds, *Annals of Global Analysis and Geometry* 29 (2006), no. 3, 197--220.
 - (con R. Castano-Bernard) [Some piece-wise smooth Lagrangian fibrations \(ps\)](#), *Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino* 63 (2005), no. 3, 223--253.
 - (con R. Catenacci, M. Debernardi, P. A. Grassi) Balanced superprojective varieties. *J. Geom. Phys.* 59 (2009), no. 10, 1363--1378.
 - (con R. Castano-Bernard) Semi-global invariants of piecewise smooth Lagrangian fibrations. *Q. J. Math.* 61 (2010), no. 3, 291-318

- (con R. Castano-Bernard) Lagrangian 3-torus fibrations. J. Differential Geom. . 81 (2009), 483–573
- (con R. Castano-Bernard e Jake Solomon) Symmetries of Lagrangian fibrations, *Adv. Math.* 225 (2010), no. 3, 1341--1386
- (con R. Catenacci, M. Debernardi, P. A. Grassi) Cech and de Rham Cohomology of Integral Forms, *J. Geom. Phys.* 62 (2012), no. 4, 890---902
- (con R. Castano-Bernard) The fixed point set of anti-symplectic involutions of Lagrangian fibrations. *Rend. Semin. Mat. Univ. Politec. Torino* 68 (2010), no. 3, 235--250.
- (con R. Castano-Bernard) Conifold transitions via affine geometry and mirror symmetry. Geom. and Topol. 18 (2014) no.3, 1769–1863
- (con Mark Gross) On homological mirror symmetry of toric Calabi-Yau three-folds. *Journal of Symplectic Geometry*, Vol 16 n.5 (2018), pp. 1249–1349. [arXiv:1503.03816](https://arxiv.org/abs/1503.03816).
- Lagrangian pairs of pants. [arXiv:1802.02993](https://arxiv.org/abs/1802.02993).
- Lagrangian submanifolds from tropical hypersurfaces. [arXiv:1804.01469](https://arxiv.org/abs/1804.01469).

Inviti a conferenze

- *Mirror Symmetry and Tropical Geometry*, 2-8 Luglio 2011, Cetraro, Italia.
- *Mirror Symmetry, enumerative geometry and related topics*, 26-30 Maggio 2014, Pavia, Italia.
- *FIRB Workshp*, 11-12 Settembre 2014, Università degli Studi di Roma 3, Italia.
- *Convegno GenovaTorinoMilano*, 20 e 21 Ottobre 2014, Politecnico di Torino, Italia.
- *Homological Mirror Symmetry and Hodge Theory*, 29 Giugno - 3 Luglio 2015, University of Warwick, Regno Unito.
- *Collapsing CalabiYau Manifolds*, 31 Agosto - 4 Settembre 2015, Simons Center for Geometry and Physics, Stony Brook (USA).
- Kings College (Londra), 15 Marzo 2016
- Università di Ginevra, 30 Ottobre 2017
- *Pluripotential Theory, Geometric Analysis and Calibrated Geometry*, 24 Maggio 2018, Università di Torino
- *Geometria In Bicocca*, 31 Maggio - 1 Giugno 2018, Università Milano-Bicocca.
- *Special Holonomy and Algebraic Geometry*, Imperial College (Londra), 7-11 Gennaio, 2019

Organizzazione di convegni

- *Lagrangian submanifolds and related topics*, 4-5 Dicembre 2014, Università degli Studi di Milano, Italia.
- *A Symplectic Geometry Day in Milan*, 21 Novembre 2016, Università degli Studi di Milano, Italia.
- *Seminario di Geometria Algebrica (Seminario di Natale)*, Università degli Studi di Milano, Italia. 19-20 Dicembre 2018.

Referee

International Mathematics Research Notices, Complex Manifolds, Annali di Matematica Pura e Applicata, Mathematics Research Letters, Advances in Geometry, SIGMA.

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".