

Curriculum di LUCIA ALESSANDRINI

1. Posizione accademica

a) Settore concorsuale: 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA

Settore scientifico-disciplinare: MAT/03 GEOMETRIA

b) Anzianità in ruolo: Professore Straordinario dal 1.11.1994, Ordinario dal 1.11.1997

c) Sede universitaria: Università degli Studi di PARMA

Dipartimento: MATEMATICA E INFORMATICA

d) Funzioni:

Dal 2006 al 2013 Direttore del Dipartimento di Matematica e poi del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Presidente del Consiglio di PAS classe A059 nell'a.a. 2013-14.

Delegato del Rettore per TFA e PAS.

e) Posizioni ricoperte precedentemente:

Marzo 1981: Laurea con lode in Matematica presso l'Università di Trento

Novembre 1981 - ottobre 1983: borsista dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica

Novembre 1983: Ricercatore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Trento

Aprile 1987: Professore associato di Geometria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento

Novembre 1994: Professore straordinario di Geometria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari

Novembre 1995: trasferimento alla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano

Novembre 1997: Professore ordinario di Geometria presso la Facoltà di Ingegneria di Milano-Bovisa del Politecnico di Milano

Novembre 1999: trasferimento alla Facoltà di Scienze dell'Università di Parma

Ottobre 2002: trasferimento alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Parma

2. Principali pubblicazioni scientifiche

L. Alessandrini, *A characterization of balanced manifolds*, C. R. Math. Acad. Sci. Paris **352** (2014), 345-350.

L. Alessandrini, *Classes of compact non-Kähler manifolds*, C. R. Math. Acad. Sci. Paris **349** (2011), 1089-1092.

L. Alessandrini, *Correnti positive e varietà complesse*, Rend. Mat. Appl. (7) **30** (2010), 145-181.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Wedge product of positive currents and balanced manifolds*, Tohoku Math. J. **60** (2008), 123-134.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *A class of balanced manifolds*, Proc. Japan Acad. Ser. A Math. Sci. **80** (2004), 6-7.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Transforms of currents by modifications and 1-convex manifolds*, Osaka J. Math. **40** (2003), 717-740.

L. Alessandrini, G. Bassanelli and M. Leoni: *1-convex manifolds are p -Kähler*, Abh. Math. Sem. Univ. Hamburg **72** (2002) 255-268.

L. Alessandrini and G. Bassanelli: *On the embedding of 1-convex manifolds with 1-dimensional exceptional set*, Ann. Inst. Fourier **51** (2001) 99-108.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Compact complex threefolds which are Kähler outside a smooth rational curve*, Math. Nachr. **207** (1999), 21-59.

L. Alessandrini, *Correnti positive: uno strumento per l'analisi globale su varietà complesse*, Rend. Sem. Mat. Fis. Milano **LXVIII** (1998), 59-120.

L. Alessandrini, *Curves which are obstructions to the existence of Kähler metrics on threefolds*, Rend. Math. Appl. **18** (1998), 683-706.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Lelong numbers of positive plurisubharmonic currents*, Results Math. **30** (1996), 191-224.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *The class of compact balanced manifolds is invariant under modifications*, Complex Analysis and geometry (Trento, 1993) Lecture Notes in Pure and Appl. Math., **173** Dekker, New York (1996), 1-17.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Modifications of compact balanced manifolds*, C. R. Math. Acad. Sci. Paris Ser. I Math. **320** (1995), 1517-1522.

L. Alessandrini, *p-Kähler Lie groups*, Arch. Math. (Basel) **61** (1993), 549-559.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Metric properties of manifolds bimeromorphic to compact Kähler spaces*, J. Differential Geom. **37** (1993), 95-121.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Plurisubharmonic currents and their extension across analytic subsets*, Forum Math. **5** (1993), 577-602.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Positive $\partial\bar{\partial}$ -closed currents and non-Kähler geometry*, J. Geom. Anal. **2** (1992), 291 - 316.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *A balanced proper modification of \mathbb{P}_3* , Comment. Math. Helv. **66** (1991), 505-511.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Smooth proper modifications of compact Kähler manifolds*, Complex Analysis (Wuppertal 1991) Aspects Math. **E17**, Vieweg, Braunschweig, **2** (1991), 1-7.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Compact p-Kähler manifolds*, Geometriae Dedicata **38** (1991) 199-210.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *A balanced proper modification of \mathbb{P}_3* , Comment. Math. Helv. **66** (1991), 505-511.

L. Alessandrini and G. Bassanelli, *Small deformations of a class of compact non-Kähler manifolds*, Proc. Amer. Math. Soc. **109** (1990), 1059-1062.