

# Lista Pubblicazioni

## Doantella Iacono

### PUBBLICAZIONI E PREPRINTS

---

- “Local structure of abelian covers”, pubblicato sulla rivista Journal of Algebra 301 (2006) 601-615, (arXiv: math. AG/0511700).
- “L-infinity Algebras and Deformations of Holomorphic Maps”, International Mathematics Research Notices (IMRN) 2008, rnn013-36. Preprint 28 dell' Istituto Mittag-Leffler, anno 2006/2007; arXiv 0705.4532.
- “A Semi-regularity map annihilating obstructions to deforming holomorphic maps”, scheduled in Canadian Mathematical Bulletin Issue 54/3 (September, 2011). Preprint 33 dell' Istituto Mittag-Leffler, anno 2006/2007; arXiv 0707.2454.
- “An algebraic proof of Bogomolov-Tian-Todorov theorem”, in collaborazione con M. Manetti, in “Aspects of Mathematics” vol. 39, p. 113-133, Vieweg Verlag, 2010; arXiv:0902.0732.
- “Differential graded Lie algebras controlling infinitesimal deformations of coherent sheaves”, in collaborazione con D. Fiorenza ed E. Martinengo; accettato per la pubblicazione dal Journal of European Mathematical Society; arXiv:0904.1301.
- “Deformations of algebraic subvarieties”; Rend. Mat. Appl., Serie VII, 30 (I), 2010, 89-109. Preprint MPIM2010-28 dell'Istituto di Ricerca di Matematica Max Plank di Bonn; arxiv:1003.3333.
- “The Tutte polynomial of some self-similar graph”, in collaborazione con A. Donno; Preprint arxiv:1006.5333.
- “Infinitesimal deformations of singular varieties”, in collaborazione con D. Fiorenza e E. Martinengo; (in preparation).
- “The Tutte polynomial of some the Schreier graphs of the Grigorchuk group and of the Basilica group”, in collaborazione con T. Ceccherini-Silberstein e A. Donno; (in preparation)

### ALTRE PUBBLICAZIONI

---

- “Differential Graded Lie Algebras and Deformation of Holomorphic maps”, Tesi di Dottorato, Roma, (2006) , arXiv:math.AG/0701091.
- “Algebre di Lie Differenziali Graduate e Deformazioni di Mappe Olomorfe”, Riassunto della Tesi di Dottorato, Bollettino Unione Matematica Italiana, Sez. A, Serie VIII, Vol. X-A, (2007), 251-254.