

## Elenco Pubblicazioni e Prepubblicazioni del Dott. Tossici Dajano

### Pubblicazioni

1. Models of  $\mu_{p^2, K}$  over a discrete valuation ring. Con un'appendice di X. Caruso. Journal of Algebra, Volume 323, issue 7, pag. 1908-1957, 2010.
2. *Weak and strong extension of torsors*, in Oberwolfach Report : Group action on curves organizzato da I. Bouw, S. Wewers e A. Mézard, 2008.
3. *Effective models and extension of torsors over a discrete valuation ring of unequal characteristic* Int. Math. Res. Notices (2008) Vol. 2008, article ID rnn111, 68 pages.
4. Tesi di Dottorato *Group schemes of order  $p^2$  and extension of  $\mathbb{Z}/p^2\mathbb{Z}$ -torsors*. Discussa presso l'Università di Roma Tre il 3 marzo 2008.
5. *Nonisotrivial families over curves with fixed point free automorphisms* con Francesca Vetro: Le Matematiche, Vol. LXI 2006 Fasc. I pagg. 69-84

### Prepubblicazioni

6. *On the essential dimension of infinitesimal group schemes* con Angelo Vistoli. Disponibile su arXiv:1001.3988. Sottomesso per la pubblicazione.

Pisa, 22 luglio 2010

Dott. Tossici Dajano