

LIST OF PUBLICATIONS

1. P. Carretta, **M. Mariani**, C. B. Azzoni, M. C. Mozzati, I. Bradaric, I. Savic, A. Feher, J. Sebek, *Phys. Rev. B* 70, 024409 (2004)
2. **M. Mariani**, *Scientifica Acta* 1, 101-106 (2007)
3. F. Cinti, A. Rettori, M. Barucci, E. Olivieri, L. Risegari, G. Ventura, A. Caneschi, D. Gatteschi, D. Rovai, M. G. Pini, M. Affronte, **M. Mariani**, A. Lascialfari, *J. Magn. Magn. Mat.* 310 1460 (2007)
4. **M. Mariani**, S. Aldrovandi, M. Corti, J. Lago, A. Lascialfari, E. Micotti, A. Rettori, F. Cinti, A. Amato, C. Baines, L. Bogani, A. Caneschi, S.P. Cottrell, D. Gatteschi, *Inorganica Chimica Acta* 360, 3903-3908 (2007)
5. F. Cinti, A. Rettori, M. G. Pini, **M. Mariani**, E. Micotti, A. Lascialfari, N. Papinutto, A. Amato, A. Caneschi, D. Gatteschi, M. Affronte, *Phys. Rev. Lett.* 100, 057203 (2008)
6. **M. Mariani**, S. Aldrovandi, M. Corti, A. Lascialfari, L. Bogani, A. Caneschi, R. Sessoli, *Inorganica Chimica Acta* 361, 4107-4112 (2008)
7. A. Boni, M. Marinone, C. Innocenti, C. Sangregorio, M. Corti, A. Lascialfari, **M. Mariani**, F. Orsini, G. Poletti, M. F. Casula, *J. Phys. D: Appl. Phys.* 41, 134021 (2008)
8. M. Belesi, E. Micotti, **M. Mariani**, F. Borsa, A. Lascialfari, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, E. J. L. McInnes, I. S. Tidmarsh, J. R. Hawke, *Phys. Rev. Lett.* 102, 177201 (2009)
9. S. Tambalo, A. Daducci, S. Fiorini, F. Boschi, **M. Mariani**, M. Marinone, A. Sbarbati, P. Marzola, *Magnetic Resonance in Medicine* 62, 4, 1080-1084 (2009)
10. P. Khuntia, **M. Mariani**, M. C. Mozzati, L. Sorace, F. Orsini, A. Lascialfari, F. Borsa, M. Andruh, C. Maxim, *Phys. Rev. B* 80, 094413 (2009)
11. H. Amiri, **M. Mariani**, A. Lascialfari, F. Borsa, G. A. Timco, F. Tuna, R. E. P. Winpenny, *Phys. Rev. B* 81, 104408 (2010)
12. F. Cinti, A. Rettori, M.G. Pini, **M. Mariani**, E. Micotti, A. Lascialfari, N. Papinutto, A. Amato, A. Caneschi, D. Gatteschi, M. Affronte, *J. Magn. Magn. Mat.* 322 1259 (2010)