

Oggetto: rinnovo dottorato XXIX ciclo

**10 MIGLIORI PUBBLICAZIONI anni 2008-2012 dei
MEMBRI del COLLEGIO DOCENTI
del dottorato di ricerca in
ASTRONOMIA-ASTRONOMY, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE**

Angela BAZZANO

1. Malizia, A.; Bassani, L.; Bazzano, A.; Bird, A. J.; Masetti, N.; Panessa, F.; Stephen, J. B.; Ubertini, P. . The INTEGRAL/IBIS AGN catalogue - I. X-ray absorption properties versus optical classification, MNRAS, 426,1750 (2012)
2. Bassani, L.; Landi, R.; Marshall, F. E.; Malizia, A.; Bazzano, A.; Bird, A. J.; Gehrels, N.; Ubertini, P.; Masetti, N.. IGR J12319-0749: evidence for another extreme blazar found with INTEGRAL, A&A, (2012)
3. Fiocchi, M., Bazzano, A., Bird,A:J:, Drave, S., Natalucci, L., Persi, P., Piro, L., Ubertini, P. The INTEGRAL source IGR J16328-4726: a High Mass X-ray Binary from the Beppo SAX era, ApJ, in press (2012)
4. Fiocchi, M.; Bazzano, A.; Natalucci, L.; Landi, R.; Ubertini, P.. The 17-min orbital period in the ultracompact X-ray binary 4U 0513-40,MNRAS, 414,L41 (2011)
5. Ubertini, P.; Bazzano, A.; de Rosa, A.; Bassani, L.; Sguera, V.; Stephen, J. B.; Bird, A. J.; INTEGRAL Survey Team. The INTEGRAL high energy sky and the MeV-GeV connection NIMPA, 630,12, (2011)
6. Fiocchi, M.; Sguera, V.; Bazzano, A.; Bassani, L.; Bird, A. J.; Natalucci, L.; Ubertini, P.. IGR J16328-4726: a new candidate Supergiant Fast X-ray Transient, Ap. J. Letter, 725,L68,(2010)
7. Bird, A. J.; Bazzano, A.; Bassani, L.; Capitano, F.; Fiocchi, M.; Hill, A. B.; Malizia, A.; McBride, V. A.; Scaringi, S.; Sguera, V.; and 12 coauthors. The Fourth IBIS/ISGRI Soft Gamma-ray Survey Catalog, ApJ Supplement, 186,1, (2010)
8. Bird, A. J.; Bazzano, A.; Hill, A. B.; McBride, V. A.; Sguera, V.; Shaw, S. E.; Watkins, H.. Discovery of a 30-d period in the supergiant fast X-ray transient SAX J1818.6-1703, MNRAS Letter 393,L11 , (2009)
9. Fiocchi, M.; Bazzano, A.; Ubertini, P.; Bird, A. J.; Natalucci, L.; Sguera, V.. The INTEGRAL long monitoring of persistent ultra compact X-ray bursters, A&A, 492, 557, (2008)
10. Dean, A. J.; Clark, D. J.; Stephen, J. B.; McBride, V. A.; Bassani, L.; Bazzano, A.; Bird, A. J.; Hill, A. B.; Shaw, S. E.; Ubertini, P.. Polarized Gamma-Ray Emission from the Crab, Science, Volume 321, Issue 5893, 1183, (2008)