



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DEI TITOLI DEL CANDIDATO

STEFANO VERCELLONE

Nato il 13/02/1967

Pubblicazioni scientifiche

1. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Farinelli R, Romano P, Vercellone S, Ceccobello C, Titarchuk L (2012). Supergiant Fast X-Ray Transients: Swift Results and Theoretical Progress. In: Proceedings of the Conference on High Energy Phenomena in Relativistic Outflows III (HEPRO III). INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS CONFERENCE SERIES, vol. 8, p. 319-322, ISSN: 2010-1945, Barcelona, 27 June - 01 July 2011, doi: 10.1142/S2010194512004795
2. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Vercellone S (2012). The High-Energy Properties of 3c 454.3: a Four-Year Study. In: Proceedings of the Conference on High Energy Phenomena in Relativistic Outflows III (HEPRO III). INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS CONFERENCE SERIES, vol. 8, p. 404-407, ISSN: 2010-1945, Barcelona, 27 June - 01 July 2011, doi: 10.1142/S2010194512005004
3. 2012 - Articolo in rivista
Romano P, Mangano V, Ducci L, Esposito P, Evans P A, Vercellone S, Kennea J A, Burrows D N, Gehrels N (2012). Swift/X-ray Telescope monitoring of the candidate supergiant fast X-ray transient IGR J16418-4532. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 419, p. 2695-2702, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2011.19916.x
4. 2012 - Articolo in rivista
Bulgarelli A, Tavani M, Chen A W, Evangelista Y, Trifoglio M, Gianotti F, Piano G, Sabatini S, Striani E, Pooley G, Trushkin S, Nizhelskij N A, McCollough M, Koljonen K I I, Hannikainen D, Lähteenmäki A, Tammi J, Lavonen N, Steeghs D, Aboudan A, Argan A, Barbiellini G, Campana R, Caraveo P, Cattaneo P W, Cocco V, Contessi T, Costa E, D'Ammando F, Del Monte E, de Paris G, Di Cocco G, Donnarumma I, Feroci M, Fiorini M, Fuschino F, Galli M, Giuliani A, Giusti M, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Soffitta P, Trois A, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Giommi P, Pittori C, Verrecchia F, Santolamazza P, Lucarelli F, Colafrancesco S, Salotti L (2012). AGILE detection of Cygnus X-3 $\dot{\iota}$ -ray active states during the period mid-2009/mid-2010. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 538, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016129
5. 2012 - Articolo in rivista
Cattaneo P W, Argan A, Boffelli F, Bulgarelli A, Buonomo B, Chen A W, D'Ammando F, Foggetta L, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Longo F, Marisaldi M, Mazzitelli G, Pellizzoni A, Prest M, Pucella G, Quintieri L, Rappoldi A, Tavani M, Trifoglio M, Trois A, Valente P, Vallazza E, Vercellone S, Zambra A, Barbiellini G, Caraveo P, Cocco V, Costa E, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Mastropietro M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Porrovecchio G, Rapisarda M, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Vittorini V, Zanello D, Colafrancesco S, Giommi P, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Salotti L (2012). Characterization of a tagged $\dot{\iota}$ -ray beam line at the DAFNE Beam Test Facility. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS,

DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 674, p. 55-66, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.01.049

6. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Britzen S, Zamaninasab M, Aller M, Aller H, Kurtanidze O, Vercellone S, Richter G M, Witzel A, Krichbaum T P, Zensus J A (2012). Detecting supermassive binary black holes with VLBI - discovery of a ring-structure in 3C454.3. In: Proceedings of the Conference on Astronomy at High Angular Resolution 2011. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 372, p. 404-407, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/372/1/012029
7. 2012 - Articolo in rivista
Farinelli R, Romano P, Mangano V, Ceccobello C, Ducci L, Vercellone S, Esposito P, Kennea J A, Burrows D N (2012). Swift observations of two supergiant fast X-ray transient prototypes in outburst. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 424, p. 2854-2863, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21422.x
8. 2012 - Articolo in rivista
Piano G, Tavani M, Vittorini V, Trois A, Giuliani A, Bulgarelli A, Evangelista Y, Coppi P, Del Monte E, Sabatini S, Striani E, Donnarumma I, Hannikainen D, Koljonen K I I, McCollough M, Pooley G, Trushkin S, Zanin R, Barbiellini G, Cardillo M, Cattaneo P W, Chen A W, Colafrancesco S, Feroci M, Fuschino F, Giusti M, Longo F, Morselli A, Pellizzoni A, Pittori C, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Soffitta P, Trifoglio M, Vercellone S, Verrecchia F (2012). The AGILE monitoring of Cygnus X-3: transient gamma-ray emission and spectral constraints. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 545, ISSN: 0004-6361
9. 2012 - Articolo in rivista
Pacciani L, Donnarumma I, Denney K D, Assef R J, Ikejiri Y, Yamanaka M, Uemura M, Domingo A, Giommi P, Tarchi A, Verrecchia F, Longo F, Rainó S, Giusti M, Vercellone S, Chen A W, Striani E, Vittorini V, Tavani M, Bulgarelli A, Giuliani A, Pucella G, Argan A, Barbiellini G, Caraveo P, Cattaneo P W, Colafrancesco S, Costa E, De Paris G, Monte E Del, Cocco G Di, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fiorini M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Zanello D, Pittori C, Santolamazza P, Lucarelli F, Salotti L, Valentini G (2012). The characterization of the distant blazar GB6 J1239+0443 from flaring and low activity periods. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 425, p. 2015-2026, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2012.21540.x
10. 2012 - Articolo in rivista
Feroci M, Stella L, van der Klis M, Courvoisier T J-L, Hernanz M, Hudec R, Santangelo A, Walton D, Zdziarski A, Barret D, Belloni T, Braga J, Brandt S, Budtz-Jørgensen C, Campana S, den Herder J-W, Huovelin J, Israel G L, Pohl M, Ray P, Vacchi A, Zane S, Argan A, Attinà P, Bertuccio G, Bozzo E, Campana R, Chakrabarty D, Costa E, De Rosa A, Del Monte E, Di Cosimo S, Donnarumma I, Evangelista Y, Haas D, Jonker P, Korpela S, Labanti C, Malcovati P, Mignani R, Muleri F, Rapisarda M, Rashevsky A, Rea N, Rubini A, Tenzer C, Wilson-Hodge C, Winter B, Wood K, Zampa G, Zampa N, Abramowicz M A, Alpar M A, Altamirano D, Alvarez J M, Amati L, Amoros C, Antonelli L A, Artigue R, Azzarello P, Bachetti M, Baldazzi G, Barbera M, Barbieri C, Basa S, Baykal A, Belmont R, Boirin L, Bonvicini V, Burderi L, Bursa M, Cabanac C, Cackett E, Caliandro G A, Casella P, Chaty S, Chenevez J, Coe M J, Collura A, Corongiu A, Covino S, Cusumano G, D'Amico F, Dall'Osso S, De Martino D, De Paris G, Di Persio G, Di Salvo T, Done C, Dovciak M, Drago A, Ertan U, Fabiani S, Falanga M, Fender R, Ferrando P, Della Monica Ferreira D, Fraser G, Frontera F, Fuschino F, Galvez J L, Gandhi P, Giommi P, Godet O, Göğüs E, Goldwurm A, Götz D, Grassi M, Guttridge P, Hakala P, Henri G, Hermsen W, Horak J, Hornstrup A, in't Zand J J M, Isern J, Kalemci E, Kanbach G, Karas V, Kataria D, Kennedy T, Klochkov D, Kluzniak W, Kokkotas K, Kreykenbohm I, Krolik J, Kuiper L, Kuvvetli I, Kylafis N, Lattimer J M, Lazzarotto F, Leahy D, Lebrun F, Lin D, Lund N, Maccarone T, Malzac J, Marisaldi M, Martindale A, Mastropietro M, McClintock J, McHardy I, Mendez M, Mereghetti S, Miller M C, Mineo T, Morelli E, Morsink S, Motch C, Motta S, Muñoz-Darias T, Naletto G, Neustroev V, Nevalainen J, Olive J F, Orio M, Orlandini M, Orleanski P, Ozel F, Pacciani L, Paltani S, Papadakis I, Papitto A, Patruno A, Pellizzoni A, Petráček V, Petri J, Petrucci P O, Phlips B, Piccoli L, Possenti A, Psaltis D, Rambaud D, Reig P, Remillard R, Rodriguez J, Romano P, Romanova M, Schanz T, Schmid C, Segreto A, Shearer A, Smith A, Smith P J, Soffitta P, Stergioulas N, Stolarski M, Stuchlik Z, Tiengo A, Torres D, Török G, Turolla R, Uttley P, Vaughan S, Vercellone S, Waters R, Watts A, Wawrzaszek R, Webb N, Wilms J, Zampieri L,

- Zeas A, Ziolkowski J (2012). *The Large Observatory for X-ray Timing (LOFT)*. *EXPERIMENTAL ASTRONOMY*, vol. 34, p. 415-444, ISSN: 0922-6435, doi: 10.1007/s10686-011-9237-2
11. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Sacco B, Vercellone S (2012). *Present and future of the TeV astronomy with Cherenkov telescopes*. In: *54th MEETING OF THE ITALIAN ASTRONOMICAL SOCIETY. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI*, vol. 19, p. 338-345, ISSN: 1824-0178, Napoli, May 04-07, 2010
 12. 2011 - Articolo in rivista
Chen A W, Piano G, Tavani M, Trois A, Dubner G, Giacani E, Argan A, Barbiellini G, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Costa E, D'Ammando F, de Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Giusti M, Labanti C, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Scalise E, Soffitta P, Striani E, Trifoglio M, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Pittori C, Giommi P, Verrecchia F, Lucarelli F, Santolamazza P, Colafrancesco S, Antonelli L A, Salotti L (2011). *Study of the γ -ray source 1AGL J2022+4032 in the Cygnus region*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 525, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201015279
 13. 2011 - Articolo in rivista
Romano P, La Parola V, Vercellone S, Cusumano G, Sidoli L, Krimm H A, Pagani C, Esposito P, Hoversten E A, Kennea J A, Page K L, Burrows D N, Gehrels N (2011). *Two years of monitoring supergiant fast X-ray transients with Swift*. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY*, vol. 410, p. 1825-1836, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2010.17564.x
 14. 2011 - Articolo in rivista
Tavani M, Marisaldi M, Labanti C, Fuschino F, Argan A, Trois A, Giommi P, Colafrancesco S, Pittori C, Palma F, Trifoglio M, Gianotti F, Bulgarelli A, Vittorini V, Verrecchia F, Salotti L, Barbiellini G, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A, Contessi T, Costa E, D'Ammando F, Del Monte E, de Paris G, Di Cocco G, di Persio G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Galli M, Giuliani A, Giusti M, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Pucella G, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rossi E, Rubini A, Sabatini S, Scalise E, Soffitta P, Striani E, Vallazza E, Vercellone S, Zambra A, Zanello D (2011). *Terrestrial Gamma-Ray Flashes as Powerful Particle Accelerators*. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, vol. 106, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.106.018501
 15. 2011 - Contributo in Atti di convegno
D'Ammando F, Vercellone S, Donnarumma I, Pacciani L, Pucella G, Tavani M, Vittorini V, Bulgarelli A, Chen A W, Giuliani A, Longo F, AGILE Team (2011). *Multiwavelength Observations of the Gamma-ray Blazars Detected by AGILE*. In: *1st & 2nd Young Researchers Meeting in Rome (20092010)*. *JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES*, vol. 280, ISSN: 1742-6588, Roma, doi: 10.1088/1742-6596/280/1/012002
 16. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Del Monte E, Barbiellini G, Fuschino F, Giuliani A, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Moretti E, Trifoglio M, Vianello G, Costa E, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Gallil M, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Pacciani L, Rapisarda M, Soffitta P, Tavani M, Vercellone S, Cutini S, Boffelli F, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A, Di Cocco G, Gianotti F, Labanti C, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rappoldi A, Sabatini S, Striani E, Trois A, Vallazza E, Vittorini V, Antonelli L A, Pittori C, Preger B, Santolamazza P, Verrecchia F, Giommi P, Salotti L (2011). *The observation of gamma ray bursts and terrestrial gamma-ray flashes with AGILE*. In: *Proceedings of the 2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics (RICAP 2009)*. *NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT*, vol. 630, p. 155-158, ISSN: 0168-9002, Roma, Italy, 13-15 May 2009, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.050
 17. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Sabatini S, Tavani M, Pian E, Bulgarelli A, Caraveo P, Viotti R, Corcoran M F, Giuliani A, Pittori C, Verrecchia F, Vercellone S, Mereghetti S, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Cattaneo P W, Chen A W, Cocco V, D'Ammando F, Costa E, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mastropietro M, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Porrovecchio G, Pucella G, Prest M, Rapisarda M,

- Rappoldi A, Rubini A, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Santolamazza P, Giommi P, Colafrancesco S, Antonelli L A, Salotti L (2011). Galactic sources science with AGILE: The case of the Carina Region. In: Proceedings of the 2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics (RICAP 2009). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 193-197, ISSN: 0168-9002, Roma, Italy, 13-15 May 2009, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.062
18. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Pacciani L, Bulgarelli A, Chen A W, D'Ammando F, Donnarumma I, Giuliani A, Longo F, Pucella G, Tavani M, Vercellone S, Vittorini V, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Caraveo P, Cattaneo P W, Cocco V, Costa E, de Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Marisaldi M, Mastropietro M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Porrovecchio G, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Zambra A, Zanello D, Antonelli L A, Colafrancesco S, Giommi P, Pittori C, Verrecchia F, Santolamazza P, Salotti L (2011). The flaring blazars of the first 1.5 years of the AGILE mission. In: Proceedings of the 2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics (RICAP 2009). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 198-201, ISSN: 0168-9002, Roma, Italy, 13-15 May 2009, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.063
 19. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Rappoldi A, Longo F, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A W, Cocco V, Colafrancesco S, Costa E, D' Ammando F, de Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giommi P, Giuliani A, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Marisaldi M, Mastropietro M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Pittori C, Porrovecchio G, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rubini A, Sabatini S, Salotti L, Santolamazza P, Soffitta P, Striani E, Tavani M, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Verrecchia F, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D (2011). Preliminary results on TeV sources search with AGILE. In: Proceedings of the 2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics (RICAP 2009). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 202-205, ISSN: 0168-9002, Roma, Italy, 13-15 May 2009, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.065
 20. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Cattaneo P W, Argan A, Boffelli F, Bulgarelli A, Buonomo B, Chen A W, D'Ammando F, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Longo F, Marisaldi M, Mazzitelli G, Pellizzoni A, Prest M, Pucella G, Quintieri L, Rappoldi A, Tavani M, Trifoglio M, Trois A, Valente P, Vallazza E, Vercellone S, Zambra A, Barbiellini G, Caraveo P, Cocco V, Costa E, de Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Mastropietro M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Porrovecchio G, Rapisarda M, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Vittorini V, Zanello D, Colafrancesco S, Giommi P, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Salotti L (2011). First results about on-ground calibration of the silicon tracker for the AGILE satellite. In: Proceedings of the 2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics (RICAP 2009). NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 630, p. 251-257, ISSN: 0168-9002, Roma, Italy, 13-15 May 2009, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.078
 21. 2011 - Articolo in rivista
Tavani M, Bulgarelli A, Vittorini V, Pellizzoni A, Striani E, Caraveo P, Weisskopf M C, Tennant A, Pucella G, Trois A, Costa E, Evangelista Y, Pittori C, Verrecchia F, Del Monte E, Campana R, Pilia M, De Luca A, Donnarumma I, Horns D, Ferrigno C, Heinke C O, Trifoglio M, Gianotti F, Vercellone S, Argan A, Barbiellini G, Cattaneo P W, Chen A W, Contessi T, D'Ammando F, DeParis G, Di Cocco G, Di Persio G, Feroci M, Ferrari A, Galli M, Giuliani A, Giusti M, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Fuschino F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Perotti F, Piano G, Picozza P, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Vallazza E, Zambra A, Zanello D, Lucarelli F, Santolamazza P, Giommi P, Salotti L, Bignami G F (2011). Discovery of Powerful Gamma-Ray Flares from the Crab Nebula. SCIENCE, vol. 331, p. 736-739, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1200083

22. 2011 - Articolo in rivista
Romano P, Mangano V, Cusumano G, Esposito P, Evans P A, Kennea J A, Vercellone S, La Parola V, Krimm H A, Burrows D N, Gehrels N (2011). Confirmation of the supergiant fast X-ray transient nature of AX J1841.0-0536 from Swift outburst observations. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. LETTERS, vol. 412, p. L30-L34, ISSN: 1745-3925, doi: 10.1111/j.1745-3933.2010.00999.x
23. 2011 - Articolo in rivista
D'Ai A, La Parola V, Cusumano G, Segreto A, Romano P, Vercellone S, Robba N R (2011). The Swift-BAT survey reveals the orbital period of three high-mass X-ray binaries. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 529, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016401
24. 2011 - Articolo in rivista
D'Ammando F, Raiteri C M, Villata M, Romano P, Pucella G, Krimm H A, Covino S, Orienti M, Giovannini G, Vercellone S, Pian E, Donnarumma I, Vittorini V, Tavani M, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A W, Cocco V, Costa E, Del Monte E, de Paris G, Di Cocco G, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Froyland T, Frutti M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Porrovecchio G, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Zambra A, Zanello D, Agudo I, Aller H D, Aller M F, Arkharov A A, Bach U, Benitez E, Berdyugin A, Blinov D A, Buemi C S, Chen W P, di Paola A, Dolci M, Forné E, Fuhrmann L, Gómez J L, Gurwell M A, Jordan B, Jorstad S G, Heidt J, Hiriart D, Hovatta T, Hsiao H Y, Kimeridze G, Konstantinova T S, Kopatskaya E N, Koptelova E, Kurtanidze O M, Kurtanidze S O, Larionov V M, Lähteenmäki A, Leto P, Lindfors E, Marscher A P, McBreen B, McHardy I M, Morozova D A, Nilsson K, Pasanen M, Roca-Sogorb M, Sillanpää A, Takalo L O, Tornikoski M, Trifoglio C, Troitsky I S, Umana G, Antonelli L A, Colafrancesco S, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Giommi P, Salotti L (2011). AGILE detection of extreme γ -ray activity from the blazar PKS 1510-089 during March 2009. Multifrequency analysis. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 529, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201016128
25. 2011 - Contributo in Atti di convegno
D'Ammando F, Bulgarelli A, Chen A W, Donnarumma I, Giuliani A, Longo F, Pacciani L, Pucella G, Striani E, Tavani M, Vercellone S, Vittorini V, Covino S, Krimm H A, Raiteri C M, Romano P, Villata M (2011). Gamma-ray blazars: The view from AGILE. In: Proceedings of the 38th Assembly of the Committee on Space Research. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 48, p. 76-87, ISSN: 0273-1177, Bremen, 18-25 July 2010, doi: 10.1016/j.asr.2011.02.011
26. 2011 - Articolo in rivista
Fuschino F, Marisaldi M, Labanti C, Barbiellini G, Del Monte E, Bulgarelli A, Trifoglio M, Gianotti F, Galli M, Argan A, Trois A, Tavani M, Moretti E, Giuliani A, Longo F, Costa E, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A, D'Ammando F, De Paris G, Di Cocco G, Di Persio G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Mereghetti S, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Piano G, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Antonelli L A, Colafrancesco S, Cutini S, Giommi P, Lucarelli F, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Salotti L (2011). High spatial resolution correlation of AGILE TGFs and global lightning activity above the equatorial belt. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL047817
27. 2011 - Articolo in rivista
Donnarumma I, De Rosa A, Vittorini V, Miller H R, Popovic L C, Simic S, Tavani M, Eggen J, Maune J, Kuulkers E, Striani E, Vercellone S, Pucella G, Verrecchia F, Pittori C, Giommi P, Pacciani L, Barbiellini G, Bulgarelli A, Cattaneo P W, Chen A W, Costa E, Del Monte E, Evangelista Y, Feroci M, Fuschino F, Gianotti F, Giuliani A, Giusti M, Lazzarotto F, Longo F, Lucarelli F, Pellizzoni A, Piano G, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A (2011). The Remarkable γ -Ray Activity in the Gravitationally Lensed Blazar PKS 1830-211. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 736, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/736/2/L30
28. 2011 - Articolo in rivista
Vercellone S, Striani E, Vittorini V, Donnarumma I, Pacciani L, Pucella G, Tavani M, Raiteri C M, Villata M, Romano P, Focchi M, Bazzano A, Bianchin V, Ferrigno C, Maraschi L, Pian E, Türler M, Ubertini P, Bulgarelli A, Chen A W, Giuliani A, Longo F, Barbiellini G, Cardillo M, Cattaneo P W, Del Monte E, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fuschino F, Gianotti F, Giusti M, Lazzarotto F, Pellizzoni A, Piano G,

- Pilia M, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Giommi P, Lucarelli F, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Agudo I, Aller H D, Aller M F, Arkharov A A, Bach U, Berdyugin A, Borman G A, Chigladze R, Efimov Yu S, Efimova N V, Gómez J L, Gurwell M A, McHardy I M, Joshi M, Kimeridze G N, Krajci T, Kurtanidze O M, Kurtanidze S O, Larionov V M, Lindfors E, Molina S N, Morozova D A, Nazarov S V, Nikolashvili M G, Nilsson K, Pasanen M, Reinthal R, Ros J A, Sadun A C, Sakamoto T, Sallum S, Sergeev S G, Schwartz R D, Sigua L A, Sillanpää A, Sokolovsky K V, Strel'nitski V, Takalo L, Taylor B, Walker G (2011). The Brightest Gamma-Ray Flaring Blazar in the Sky: AGILE and Multi-wavelength Observations of 3C 454.3 During 2010 November. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 736, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/736/2/L38*
29. 2011 - Articolo in rivista
Raiteri C M, Villata M, Aller M F, Gurwell M A, Kurtanidze O M, Lähteenmäki A, Larionov V M, Romano P, Vercellone S, Agudo I, Aller H D, Arkharov A A, Bach U, Benítez E, Berdyugin A, Blinov D A, Borisova E V, Böttcher M, Bravo Calle O J A, Buemi C S, Calciolone P, Carosati D, Casas R, Chen W-P, Efimova N V, Gómez J L, Gusbar C, Hawkins K, Heidt J, Hiriart D, Hsiao H Y, Jordan B, Jorstad S G, Joshi M, Kimeridze G N, Koptelova E, Konstantinova T S, Kopatskaya E N, Kurtanidze S O, Larionova E G, Larionova L V, Leto P, Li Y, Ligustri R, Lindfors E, Lister M, Marscher A P, Molina S N, Morozova D A, Nieppola E, Nikolashvili M G, Nilsson K, Palma N, Pasanen M, Reinthal R, Roberts V, Ros J A, Roustazadeh P, Sadun A C, Sakamoto T, Schwartz R D, Sigua L A, Sillanpää A, Takalo L O, Tammi J, Taylor B, Tornikoski M, Trigilio C, Troitsky I S, Umana G, Volvach A, Yuldasheva T A (2011). The long-lasting activity of 3C 454.3. GASP-WEBT and satellite observations in 2008-2010. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 534, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117026
30. 2011 - Articolo in rivista
Orienti M, Venturi T, Dallacasa D, D'Ammando F, Giroletti M, Giovannini G, Vercellone S, Tavani M (2011). Multi-epoch parsec-scale observations of the blazar PKS 1510-089. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 417, p. 359-369, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2011.19272.x
31. 2011 - Articolo in rivista
Del Monte E, Barbiellini G, Donnarumma I, Fuschino F, Giuliani A, Longo F, Marisaldi M, Pucella G, Tavani M, Trifoglio M, Trois A, Argan A, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A W, Costa E, D'Ammando F, Di Cocco G, Evangelista Y, Feroci M, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Mereghetti S, Moretti E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Antonelli L A, Cutini S, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Giommi P, Salotti L (2011). The AGILE observations of the hard and bright GRB 100724B. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 535, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201117053
32. 2011 - Articolo in rivista
Striani E, Tavani M, Piano G, Donnarumma I, Pucella G, Vittorini V, Bulgarelli A, Trois A, Pittori C, Verrecchia F, Costa E, Weisskopf M, Tennant A, Argan A, Barbiellini G, Caraveo P, Cardillo M, Cattaneo P W, Chen A W, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pilia M, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Vercellone S, Lucarelli F, Santolamazza P, Giommi P (2011). The Crab Nebula Super-flare in 2011 April: Extremely Fast Particle Acceleration and Gamma-Ray Emission. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 741, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/741/1/L5
33. 2011 - Articolo in rivista
Giuliani A, Cardillo M, Tavani M, Fukui Y, Yoshiike S, Torii K, Dubner G, Castelletti G, Barbiellini G, Bulgarelli A, Caraveo P, Costa E, Cattaneo P W, Chen A, Contessi T, Del Monte E, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Gianotti F, Lazzarotto F, Lucarelli F, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Pacciani L, Pellizzoni A, Piano G, Picozza P, Pittori C, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Trifoglio M, Trois A, Vercellone S, Verrecchia F, Vittorini V, Colafrancesco S, Giommi P, Bignami G (2011). Neutral Pion Emission from Accelerated Protons in the Supernova Remnant W44. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 742, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/742/2/L30
34. 2011 - Articolo in rivista
Actis M, Agnetta G, Aharonian F, Akhperjanian A, Aleksic J, Aliu E, Allan D, Allekotte I, Antico F, Antonelli L A, Antonz P, Aravantinos A, Arlen T, Araldi H, Artmann S, Asano K, Asorey H, Bähr J, Bais A, Baixeras C, Bajtlik S, Balis D, Bamba A, Barbier C, Barceló M, Barnacka A, Barnstedt J, Barres

de Almeida U, Barrio J A, Basso S, Bastieri D, Bauer C, Becerra J, Becherini Y, Bechtol K, Becker J, Beckmann V, Bednarek W, Behera B, Beilicke M, Belluso M, Benallou M, Benbow W, Berdugo J, Berger K, Bernardino T, Bernlöhr K, Biland A, Billotta S, Bird T, Birsin E, Bissaldi E, Blake S, Blanch O, Bobkov A A, Bogacz L, Bogdan M, Boisson C, Boix J, Bolmont J, Bonanno G, Bonardi A, Bonev T, Borkowski J, Botner O, Bottani A, Bourgeat M, Boutonnet C, Bouvier A, Brau-Nogué S, Braun I, Bretz T, Briggs M S, Brun P, Brunetti L, Buckley J H, Bugaev V, Bühler R, Bulik T, Busetto G, Buson S, Byrum K, Cailles M, Cameron R, Canestrari R, Cantu S, Carmona E, Carosi A, Carr J, Carton P H, Casiraghi M, Castarede H, Catalano O, Cavazzani S, Cazaux S, Cerruti B, Cerruti M, Chadwick P M, Chiang J, Chikawa M, Cieslar M, Ciesielska M, Cillis A, Clerc C, Colin P, Colomé J, Compin M, Conconi P, Connaughton V, Conrad J, Contreras J L, Coppi P, Corlier M, Corona P, Corpace O, Corti D, Cortina J, Costantini H, Cotter G, Courty B, Couturier S, Covino S, Croston J, Cusumano G, Daniel M K, Dazzi F, Angelis A De, de Cea Del Pozo E, de Gouveia Dal Pino E M, de Jager O, de La Calle Pérez I, de La Vega G, de Lotto B, de Naurois M, de Oña Wilhelmi E, de Souza V, Decerprit B, Deil C, Delagnes E, Deleglise G, Delgado C, Dettlaff T, di Paolo A, di Pierro F, Díaz C, Dick J, Dickinson H, Digel S W, Dimitrov D, Disset G, Djannati-Ataï A, Doert M, Domainko W, Dorner D, Doro M, Dournaux J-L, Dravins D, Drury L, Dubois F, Dubois R, Dubus G, Dufour C, Durand D, Dyks J, Dyrda M, Edy E, Egberts K, Eleftheriadis C, Elles S, Emmanoulopoulos D, Enomoto R, Ernenwein J-P, Errando M, Etchegoyen A, Falcone A D, Farakos K, Farnier C, Federici S, Feinstein F, Ferenc D, Fillin-Martino E, Fink D, Finley C, Finley J P, Firpo R, Florin D, Föhr C, Fokitis E, Font LI, Fontaine G, Fontana A, Förster A, Fortson L, Fouque N, Fransson C, Fraser G W, Fresnillo L, Fruck C, Fujita Y, Fukazawa Y, Funk S, Gäbele W, Gabici S, Gadola A, Galante N, Gallant Y, García B, García López R J, Garrido D, Garrido L, Gascón D, Gasq C, Gaug M, Gaweda J, Geffroy N, Ghag C, Ghedina A, Ghigo M, Gianakaki E, Giarrusso S, Giavitto G, Giebels B, Giro E, Giubilato P, Glanzman R, Glicenstein J-F, Gochna M, Golev V, Gómez Berisso M, González A, González F, Grañena F, Graciani R, Granot J, Gredig R, Green A, Greenshaw T, Grimm O, Grube J, Grudzinska M, Grygorczuk J, Guarino V, Guglielmi L, Guilloux F, Gunji S, Gyuk G, Hadasch D, Haefner D, Hagiwara R, Hahn J, Hallgren A, Hara S, Hardcastle M J, Hassan T, Haubold T, Hauser M, Hayashida M, Heller R, Henri G, Hermann G, Herrero A, Hinton J A, Hoffmann D, Hofmann W, Hofverberg P, Horns D, Hrupec D, Huan H, Huber B, Huet J-M, Hughes G, Hultquist K, Humensky T B, Huppert J-F, Ibarra A, Illa J M, Ingjald J, Inoue Y, Inoue S, Ioka K, Jablonski C, Jacholkowska A, Janiak M, Jean P, Jensen H, Jogler T, Jung I, Kaaret P, Kabuki S, Kakuwa J, Kalkuhl C, Kankanyan R, Kapala M, Karastergiou A, Karczewski M, Karkar S, Karlsson N, Kasperek J, Katagiri H, Katarzynski K, Kawanaka N, Kędziora B, Kendziorra E, Khélifi B, Kieda D, Kifune T, Kihm T, Klepser S, Kluzniak W, Knapp J, Knappy A R, Kneiske T, Knödseder J, Köck F, Kodani K, Kohri K, Kokkotas K, Komin N, Konopelko A, Kosack K, Kossakowski R, Kostka P, Kotula J, Kowal G, Koziol J, Krähenbühl T, Krause J, Krawczynski H, Krennrich F, Kretzschmann A, Kubo H, Kudryavtsev V A, Kushida J, La Barbera N, La Parola V, La Rosa G, López A, Lamanna G, Laporte P, Lavalley C, Le Flour T, Le Padellec A, Lenain J-P, Lessio L, Lieunard B, Lindfors E, Liolios A, Lohse T, Lombardi S, Lopatin A, Lorenz E, Lubinski P, Luz O, Lyard E, Maccarone M C, Maccarone T, Maier G, Majumdar P, Maltezos S, Malkiewicz P, Mañá C, Manalaysay A, Maneva G, Mangano A, Manigot P, Marín J, Mariotti M, Markoff S, Martínez G, Martínez M, Mastichiadis A, Matsumoto H, Mattiazzo S, Mazin D, McComb T J L, McCubbin N, McHardy I, Medina C, Melkumyan D, Mendes A, Mertsch P, Meucci M, Michalowski J, Micolon P, Mineo T, Mirabal N, Mirabel F, Miranda J M, Mirzoyan R, Mizuno T, Moal B, Moderski R, Molinari E, Monteiro I, Moralejo A, Morello C, Mori K, Motta G, Mottez F, Moulin E, Mukherjee R, Munar P, Muraishi H, Murase K, Murphy A Stj, Nagataki S, Naito T, Nakamori T, Nakayama K, Naumann C, Naumann D, Nayman P, Nedbal D, Niedzwiecki A, Niemiec J, Nikolaidis A, Nishijima K, Nolan S J, Nowak N, O'Brien P T, Ochoa I, Ohira Y, Ohishi M, Ohka H, Okumura A, Olivetto C, Ong R A, Orito R, Orr M, Osborne J P, Ostrowski M, Otero L, Otte A N, Ovcharov E, Oya I, Oziębło A, Paiano S, Pallota J, Panazol J L, Paneque D, Panter M, Paoletti R, Papyan G, Paredes J M, Pareschi G, Parsons R D, Paz Arribas M, Pedaletti G, Pepato A, Persic M, Petrucci P O, Peyaud B, Piechocki W, Pita S, Pivato G, Platos L, Platzer R, Pogosyan L, Pohl M, Pojmanski G, Ponz J D, Potter W, Prandini E, Preece R, Prokoph H, Pühlhofer G, Punch M, Quel E, Quirrenbach A, Rajda P, Rando R, Rataj M, Raue M, Reimann C, Reimann O, Reimer A, Reimer O, Renaud M, Renner S, Reymond J-M, Rhode W, Ribó M, Ribordy M, Rico J, Rieger F, Ringegni P, Ripken J, Ristori P, Rivoire S, Rob L, Rodriguez S, Roeser U, Romano P, Romero G E, Rosier-Lees S, Rovero A C, Roy F, Royer S, Rudak B, Rulten C B, Ruppel J, Russo F, Ryde F, Sacco B, Saggion A, Sahakian V, Saito K, Saito T, Sakaki N, Salazar E, Salini A, Sánchez F, Sánchez Conde M Á, Santangelo A, Santos E M, Sanuy A, Sapozhnikov L, Sarkar S, Scalzotto V, Scapin V, Scarciuffolo M, Schanz T, Schlenstedt S, Schlickeiser R, Schmidt T, Schmoll J, Schroedter M, Schultz C, Schultze J, Schulz A, Schwanke U,

Schwarzburg S, Schweizer T, Seiradakis J, Selmane S, Seweryn K, Shayduk M, Shellard R C, Shibata T, Sikora M, Silk J, Sillanpää A, Sitarek J, Skole C, Smith N, Sobczynska D, Sofo Haro M, Sol H, Spanier F, Spiga D, Spyrou S, Stamatescu V, Stamerra A, Starling R L C, Stawarz L, Steenkamp R, Stegmann C, Steiner S, Stergioulas N, Sternberger R, Stinzing F, Stodulski M, Straumann U, Suárez A, Suchenek M, Sugawara R, Sulanke K H, Sun S, Supanitsky A D, Sutcliffe P, Szanecki M, Szeplieniec T, Szostek A, Szymkowiak A, Tagliaferri G, Tajima H, Takahashi H, Takahashi K, Takalo L, Takami H, Talbot R G, Tam P H, Tanaka M, Tanimori T, Tavani M, Tavernet J-P, Tchernin C, Tejedor L A, Telezhinsky I, Temnikov P, Tenzer C, Terada Y, Terrier R, Teshima M, Testa V, Tibaldo L, Tibolla O, Tluczykont M, Toderó Peixoto C J, Tokanai F, Tokarz M, Toma K, Torres D F, Tosti G, Totani T, Toussenet F, Vallania P, Vallejo G, van der Walt J, van Eldik C, Vandenbroucke J, Vankov H, Vasileiadis G, Vassiliev V V, Vegas I, Venter L, Vercellone S, Veyssiere C, Vialle J P, Videla M, Vincent P, Vink J, Vlahakis N, Vlahos L, Vogler P, Vollhardt A, Volpe F, von Gunten H P, Vorobiov S, Wagner S, Wagner R M, Wagner B, Wakely S P, Walter P, Walter R, Warwick R, Wawer P, Wawrzaszek R, Webb N, Wegner P, Weinstein A, Weitzel Q, Welsing R, Wettestkind H, White R, Wierzcholska A, Wilkinson M I, Williams D A, Winde M, Wischnewski R, Wisniewski L, Wolczko A, Wood M, Xiong Q, Yamamoto T, Yamaoka K, Yamazaki R, Yanagita S, Yoffo B, Yonetani M, Yoshida A, Yoshida T, Yoshikoshi T, Zabalza V, Zagdanski A, Zajczyk A, Zdziarski A, Zech A, Ziętara K, Ziółkowski P, Zitelli V, Zychowski P (2011). Design concepts for the Cherenkov Telescope Array CTA: an advanced facility for ground-based high-energy gamma-ray astronomy. *EXPERIMENTAL ASTRONOMY*, vol. 32, p. 193-316, ISSN: 0922-6435, doi: 10.1007/s10686-011-9247-0

35. 2010 - Articolo in rivista

PELLIZZONI A, TROIS A, TAVANI M, PILIA M, GIULIANI A, PUCCELLA G, ESPOSITO P, SABATINI S, PIANO G, ARGAN A, BARBIELLINI G, BULGARELLI A, BURGAY M, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, CONTESSI T, COSTA E, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, HOTAN A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORETTI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PALFREYMAN J, PEROTTI F, PICOZZA P, PITTORI C, POSSENTI A, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, ROSSI E, RUBINI A, SANTOLAMAZZA P, SCALISE E, SOFFITTA P, STRIANI E, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VERRECCHIA F, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI A, SALOTTI L, D'AMICO N, BIGNAMI G. F (2010). Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with AGILE. *SCIENCE*, vol. 327, p. 663-665, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1183844

36. 2010 - Articolo in rivista

TAVANI M, GIULIANI A, CHEN A. W, ARGAN A, BARBIELLINI G, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, CONTESSI T, D'AMMANDO F, COSTA E, DE PARIS G, DEL MONTE E, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FERRARI A, FEROCI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORETTI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PUCCELLA G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SCALISE E, RUBINI A, SABATINI S, STRIANI E, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI L. A, SALOTTI L (2010). Direct Evidence for Hadronic Cosmic-Ray Acceleration in the Supernova Remnant IC 443. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 710, p. L151-L155, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/710/2/L151

37. 2010 - Articolo in rivista

GIULIANI A, FUSCHINO F, VIANELLO G, MARISALDI M, MEREGHETTI S, TAVANI M, CUTINI S, BARBIELLINI G, LONGO F, MORETTI E, FEROCI M, DEL MONTE E, ARGAN A, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, CONTESSI T, D'AMMANDO F, COSTA E, DE PARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FERRARI A, FIORINI M, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PUCCELLA G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SABATINI S, SCALISE E, STRIANI E, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI L. A, SALOTTI L (2010). AGILE Detection of Delayed Gamma-ray Emission From the Short Gamma-Ray Burst GRB 090510. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 708, p. L84-L88, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/708/2/L84

38. 2010 - Articolo in rivista
 SABATINI S, TAVANI M, STRIANI E, BULGARELLI A, VITTORINI V, PIANO G, DEL MONTE E, FEROCI M, DE PASQUALE F, TRIFOGLIO M, GIANOTTI F, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, D'AMMANDO F, COSTA E, DE PARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FERRARI A, FIORINI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIULIANI A, GIUSTI M, LABANTI C, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORETTI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PILIA M, PUCELLA G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SCALISE E, SOFFITTA P, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI L. A, SALOTTI L (2010). *Episodic Transient Gamma-ray Emission from the Microquasar Cygnus X-1*. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 712, p. L10-L15, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/712/1/L10
39. 2010 - Articolo in rivista
 EVANGELISTA Y, FEROCI M, COSTA E, DEL MONTE E, DONNARUMMA I, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, PACCIANI L, RAPISARDA M, SOFFITTA P, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A, D'AMMANDO F, DI COCCO G, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORETTI E, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PREST M, PUCELLA G, RAPPOLDI A, SABATINI S, STRIANI E, TAVANI M, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ANTONELLI L. A, CUTINI S, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, SALOTTI L (2010). *Temporal Properties of GX 301-2 Over a Year-long Observation with SuperAGILE*. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 708, p. 1663-1673, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/708/2/1663
40. 2010 - Articolo in rivista
 VERCELLONE S, D'AMMANDO F, VITTORINI V, DONNARUMMA I, PUCELLA G, TAVANI M, FERRARI A, RAITERI C. M, VILLATA M, ROMANO P, KRIMM H, TIENGO A, CHEN A. W, GIOVANNINI G, VENTURI T, GIROLETTI M, KOVALEV Y. Y, SOKOLOVSKY K, PUSHKAREV A. B, LISTER M. L, ARGAN A, BARBIELLINI G, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FORNARI F, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, GIULIANI A, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PACCIANI L, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SABATINI S, SOFFITTA P, STRIANI E, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L, AGUDO I, ALLER H. D, ALLER M. F, ARKHAROV A. A, BACH U, BACHEV R, BELTRAME P, BENÍTEZ E, BÖTTCHER M, BUEMI C. S, CALCIDESE P, CAPEZZALI D, CAROSATI D, CHEN W. P, DA RIO D, DI PAOLA A, DOLCI M, DULTZIN D, FORNÉ E, GÓMEZ J. L, GURWELL M. A, HAGEN-THORN V. A, HALKOLA A, HEIDT J, HIRIART D, HOVATTA T, HSIAO H.-Y, JORSTAD S. G, KIMERIDZE G, KONSTANTINOVA T. S, KOPATSKAYA E. N, KOPELOVA E, KURTANIDZE O, LÄHTEENMÄKI A, LARIONOV V. M, LETO P, LIGUSTRI R, LINDFORS E, LOPEZ J. M, MARSCHER A. P, MUJICA R, NIKOLASHVILI M, NILSSON K, MOMMERT M, PALMA N, PASANEN M, ROCA-SOGORB M, ROS J. A, ROUSTAZADEH P, SADUN A. C, SAINO J, SIGUA L, SORCIA M, TAKALO L. O, TORNIKOSKI M, TRIGILIO C, TURCHETTI R, UMANA G (2010). *Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of AGILE Monitoring of the "Crazy Diamond"*. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 712, p. 405-420, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/712/1/405
41. 2010 - Articolo in rivista
 FEROCI M, COSTA E, DEL MONTE E, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, PACCIANI L, RAPISARDA M, SOFFITTA P, DI PERSIO G, FRUTTI M, MASTROPIETRO M, MORELLI E, PORROVECCHIO G, RUBINI A, ANTONELLI A, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, COLAFRANCESCO S, CUTINI S, D'AMMANDO F, DE PARIS G, DI COCCO G, FANARI G, FERRARI A, FIORINI M, FORNARI F, FUSCHINO F, FROYSLAND T, GALLI M, GASPARRINI D, GIANOTTI F, GIOMMI P, GIULIANI A, LABANTI C, LIELLO F, LIPARI P, LONGO F, MATTAINI E, MARISALDI M, MAURI A, MAURI F, MEREGHETTI S, MORETTI E, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PITTORI C, PONTONI C, PREGER B, PREST M, PRIMAVERA R, PUCELLA G, RAPPOLDI A, ROSSI E, SABATINI S, SANTOLAMAZZA P, TAVANI M, STELLATO S, TAMBURELLI F, TRACI A, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S,

- VERRECCHIA F, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, SALOTTI L (2010). *Monitoring the hard X-ray sky with SuperAGILE*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 510, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200912972
42. 2010 - Articolo in rivista
BULGARELLI A, ARGAN A, BARBIELLINI G, BASSET M, CHEN A, DI COCCO G, FOGGETTA L, GIANOTTI F, GIULIANI A, LONGO F, MEREGHETTI S, MONZANI F, NICOLINI L, PAVESI R, PELLIZZONI A, PONTONI C, PREST M, PUCELLA G, TAVANI M, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S (2010). *The AGILE silicon tracker: Pre-launch and in-flight configuration*. *NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT*, vol. 614, p. 213-226, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2009.12.051
43. 2010 - Articolo in rivista
MARISALDI M, FUSCHINO F, LABANTI C, GALLI M, LONGO F, DEL MONTE E, BARBIELLINI G, TAVANI M, GIULIANI A, MORETTI E, VERCELLONE S, COSTA E, CUTINI S, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MEREGHETTI S, PACCIANI L, RAPISARDA M, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, ARGAN A, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A, COCCO V, D'AMMANDO F, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, FERRARI A, FIORINI M, FROYSLAND T, GIANOTTI F, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PIANO G, PILIA M, PREST M, PUCELLA G, RAPPOLDI A, RUBINI A, SABATINI S, STRIANI E, TROIS A, VALLAZZA E, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, GASPARRINI D, GIOMMI P, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, SALOTTI L (2010). *Detection of terrestrial gamma ray flashes up to 40 MeV by the AGILE satellite*. *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH*, vol. 115, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JA014502
44. 2010 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, AGILE TEAM (2010). *Multiwavelength behavior of blazars in the AGILE era*. In: *Frascati Workshop 2009: Multifrequency behaviour of High Energy Cosmic Sources*. *MEMORIE DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA*, vol. 81, p. 248-257, ROMA:Memorie della Societa' Astronomica Italiana, ISSN: 0037-8720, Vulcano, Italy, May 25 - 30, 2009
45. 2010 - Articolo in rivista
Raiteri C. M, Villata M, Bruschini L, Capetti A, Kurtanidze O. M, Larionov V. M, Romano P, Vercellone S, Agudo I, Aller H. D, Aller M. F, Arkharov A. A, Bach U, Berdyugin A, Blinov D. A, Böttcher M, Buemi C. S, Calcidese P, Carosati D, Casas R, Chen W.-P, Coloma J, Diltz C, di Paola A, Dolci M, Efimova N. V, Forné E, Gomez J. L, Gurwell M. A, Hakola A, Hovatta T, Hsiao H. Y, Jordan B, Jorstad S. G, Koptelova E, Kurtanidze S. O, Lahteenmaki A, Larionova E. G, Leto P, Lindfors E, Ligustri R, Marscher A. P, Morozova D. A, Nikolashvili M. G, Nilsson K, Ros J. A, Roustazadeh P, Sadun A. C, Sillanpää A, Sainio J, Takalo L. O, Tornikoski M, Trifoglio C, Troitsky I. S, Umama G. (2010). *Another look at the BL Lacertae flux and spectral variability. Observations by GASP-WEBT, XMM-Newton, and Swift in 2008-2009*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 524, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201015191
46. 2010 - Articolo in rivista
Pilia M, Pellizzoni A, Trois A, Verrecchia F, Esposito P, Weltevrede P, Johnston S, Burgay M, Possenti A, Del Monte E, Fuschino F, Santolamazza P, Chen A, Giuliani A, Caraveo P, Mereghetti S, Tavani M, Argan A, Costa E, D'Amico N, De Luca A, Evangelista Y, Feroci M, Longo F, Marisaldi M, Barbiellini G, Bulgarelli A, Cattaneo P W, Cocco V, D'Ammando F, De Paris G, Di Cocco G, Donnarumma I, Fiorini M, Froyland T, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Morselli A, Pacciani L, Perotti F, Piano G, Picozza P, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Pittori C, Lucarelli F, Giommi P, Salotti L, Bignami G F (2010). *AGILE Observations of the "Soft" Gamma-ray Pulsar PSR B1509 - 58*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 723, p. 707-712, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1088/0004-637X/723/1/707
47. 2010 - Articolo in rivista
Pucella G, D'Ammando F, Romano P, Treves A, Pian E, Vercellone S, Vittorini V, Piano G, Impiombato D, Fugazza D, Verrecchia F, Krimm H A, Donnarumma I, Tavani M, Bulgarelli A, Chen A W, Giuliani A, Longo F, Pacciani L, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Caraveo P, Cattaneo P W, Cocco V, Costa E, Del Monte E, de Paris G, Di Cocco G, Evangelista Y, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pilia M, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Zambra A, Zanello D, Perri M, Pittori C, Santolamazza P,

- Giommi P, Antonelli L A, Colafrancesco S, Salotti L (2010). *AGILE detection of intense γ -ray activity from the blazar PKS 0537-441 in October 2008*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 522, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/201014953
48. 2010 - Articolo in rivista
 Marisaldi M, Argan A, Trois A, Giuliani A, Tavani M, Labanti C, Fuschino F, Bulgarelli A, Longo F, Barbiellini G, Del Monte E, Moretti E, Trifoglio M, Costa E, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A, D'Ammando F, de Paris G, Di Cocco G, di Persio G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Froyland T, Galli M, Gianotti F, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Mereghetti S, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Piano G, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Striani E, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Antonelli L A, Colafrancesco S, Cutini S, Giommi P, Lucarelli F, Pittori C, Santolamazza P, Verrecchia F, Salotti L (2010). *Gamma-Ray Localization of Terrestrial Gamma-Ray Flashes*. *PHYSICAL REVIEW LETTERS*, vol. 105, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.105.128501
49. 2010 - Articolo in rivista
 Del Monte E, Feroci M, Evangelista Y, Costa E, Donnarumma I, Lapshov I, Lazzarotto F, Pacciani L, Rapisarda M, Soffitta P, Argan A, Barbiellini G, Boffelli F, Bulgarelli A, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A, D'Ammando F, Di Cocco G, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Labanti C, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Moretti E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rappoldi A, Sabatini S, Striani E, Tavani M, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Antonelli L A, Cutini S, Pittori C, Preger B, Santolamazza P, Verrecchia F, Giommi P, Salotti L (2010). *A year-long AGILE observation of Cygnus X-1 in hard spectral state*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 520, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200913104
50. 2010 - Articolo in rivista
 Cusumano G, La Parola V, Romano P, Segreto A, Vercellone S, Chincarini G (2010). *The Swift-BAT hard X-ray sky monitoring unveils the orbital period of the HMXB IGR J16493-4348*. *MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. LETTERS*, vol. 406, p. L16-L19, ISSN: 1745-3925, doi: 10.1111/j.1745-3933.2010.00872.x
51. 2010 - Articolo in rivista
 Striani E, Vercellone S, Tavani M, Vittorini V, D'Ammando F, Donnarumma I, Pacciani L, Pucella G, Bulgarelli A, Trifoglio M, Gianotti F, Giommi P, Argan A, Barbiellini G, Caraveo P, Cattaneo P W, Chen A W, Costa E, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Evangelista Y, Feroci M, Ferrari A, Fiorini M, Fuschino F, Galli M, Giuliani A, Giusti M, Labanti C, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Sabatini S, Scalise E, Soffitta P, Trois A, Vallazza E, Zambra A, Zanello D, Pittori C, Verrecchia F, Santolamazza P, Lucarelli F, Colafrancesco S, Antonelli L A, Salotti L (2010). *The Extraordinary Gamma-ray Flare of the Blazar 3C 454.3*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 718, p. 455-459, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/718/1/455
52. 2010 - Contributo in Atti di convegno
 Romano P, Vercellone S, Sbarufatti B (2010). *Gamma-ray quiet BL Lacs: a Swift view*. In: *X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES: Proceedings of the International Conference*. *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS*, vol. 1248, p. 505-506, ISSN: 0094-243X, Bologna, 09/2009, doi: 10.1063/1.3475322
53. 2010 - Contributo in Atti di convegno
 D'Ammando F, Vercellone S, Donnarumma I, Bulgarelli A, Chen A, Giuliani A, Longo F, Pacciani L, Pucella G, Vittorini V, Raiteri C M, Villata M, Romano P, Krimm H A, Covino S (2010). *Multi-wavelength observations of the powerful gamma-ray blazar PKS 1510-089*. In: *X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES: Proceedings of the International Conference*. *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS*, vol. 1248, p. 415-416, ISSN: 0094-243X, Bologna, 09/2009, doi: 10.1063/1.3475275
54. 2010 - Contributo in Atti di convegno
 Mineo T, Campana R, Vercellone S (2010). *AGILE/GRID observation of the pulsar PSR J0614+2229, PSR J1826-1334 and PSR J1856+0113*. In: *X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES*. *AIP CONFERENCE PROCEEDINGS*, vol. 1248, p. 181-182, ISSN: 0094-243X, Bologna, 09/2009, doi: 10.1063/1.3475193
55. 2010 - Contributo in Atti di convegno
 La Parola V, Ducci L, Romano P, Sidoli L, Cusumano G, Vercellone S, Mangano V, Kennea J A, Krimm

- H A, Burrows D N, Gehrels N (2010). The Swift SFXT monitoring campaign: the IGR J16479-4514 outburst in 2009. In: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES: Proceedings of the International Conference. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1248, p. 177-178, ISSN: 0094-243X, Bologna, 09/2009, doi: 10.1063/1.3475190*
56. 2010 - Contributo in Atti di convegno
Sidoli L, Romano P, Ducci L, Paizis A, Vercellone S, Cusumano G, La Parola V, Mangano V, Burrows D N, Kennea J A, Krimm H A, Gehrels N (2010). The Swift view of Supergiant Fast X-ray Transients. In: X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1248, p. 89-92, ISSN: 0094-243X, Bologna, 09/2009, doi: 10.1063/1.3475363
57. 2010 - Articolo in rivista
La Parola V, Cusumano G, Romano P, Segreto A, Vercellone S, Chincarini G (2010). Detection of an orbital period in the supergiant high-mass X-ray binary IGR J16465-4507 with Swift-BAT. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY. LETTERS, vol. 405, p. L66-L70, ISSN: 1745-3925, doi: 10.1111/j.1745-3933.2010.00860.x
58. 2010 - Articolo in rivista
Pacciani L, Vittorini V, Tavani M, Fiocchi M T, Vercellone S, D'Ammando F, Sakamoto T, Pian E, Raiteri C M, Villata M, Sasada M, Itoh R, Yamanaka M, Uemura M, Striani E, Fugazza D, Tiengo A, Krimm H A, Strohm M C, Falcone A D, Curran P A, Sadun A C, Lahteenmaki A, Tornikoski M, Aller H D, Aller M F, Lin C S, Larionov V M, Leto P, Takalo L O, Berdyugin A, Gurwell M A, Bulgarelli A, Chen A W, Donnarumma I, Giuliani A, Longo F, Pucella G, Argan A, Barbiellini G, Caraveo P, Cattaneo P W, Costa E, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Evangelista Y, Ferrari A, Feroci M, Fiorini M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Marisaldi M, Mereghetti S, Morelli E, Moretti E, Morselli A, Pellizzoni A, Perotti F, Piano G, Picozza P, Pilia M, Prest M, Rapisarda M, Rappoldi A, Rubini A, Sabatini S, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Zanello D, Colafrancesco S, Pittori C, Verrecchia F, Santolamazza P, Lucarelli F, Giommi P, Salotti L (2010). The 2009 December Gamma-ray Flare of 3C 454.3: The Multifrequency Campaign. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 716, p. L170-L175, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/716/2/L170
59. 2010 - Articolo in rivista
Giuliani A, Tavani M, Bulgarelli A, Striani E, Sabatini S, Cardillo M, Fukui Y, Kawamura A, Ohama A, Furukawa N, Torii K, Sano H, Aharonian F A, Verrecchia F, Argan A, Barbiellini G, Caraveo P A, Cattaneo P W, Chen A W, Cocco V, Costa E, D'Ammando F, Del Monte E, de Paris G, Di Cocco G, Donnarumma I, Evangelista Y, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Labanti C, Lapshov Y, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mereghetti S, Morselli A, Moretti E, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pilia M, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rappoldi A, Soffitta P, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Vercellone S, Vittorini V, Zambra A, Zanello D, Pittori C, Santolamazza P, Giommi P, Colafrancesco S, Salotti L (2010). AGILE detection of GeV γ -ray emission from the SNR W28. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 516, ISSN: 0004-6361
60. 2010 - Articolo in rivista
Aleksic J, Anderhub H, Antonelli L A, Antoranz P, Backes M, Baixeras C, Balestra S, Barrio J A, Bastieri D, Becerra González J, Becker J K, Bednarek W, Berdyugin A, Berger K, Bernardini E, Biland A, Bock R K, Bonnoli G, Bordas P, Borla Tridon D, Bosch-Ramon V, Bose D, Braun I, Bretz T, Britzger D, Camara M, Carmona E, Carosi A, Colin P, Commichau S, Contreras J L, Cortina J, Costado M T, Covino S, Dazzi F, De Angelis A, de Cea Del Pozo E, De Los Reyes R, De Lotto B, De Maria M, De Sabata F, Delgado Mendez C, Domínguez A, Dominis Prester D, Dorner D, Doro M, Elsaesser D, Errando M, Ferenc D, Fernández E, Firpo R, Fonseca M V, Font L, Galante N, García López R J, Garczarczyk M, Gaug M, Godinovic N, Goebel F, Hadasch D, Herrero A, Hildebrand D, Höhne-Mönch D, Hose J, Hrupec D, Hsu C C, Jogler T, Klepser S, Krähenbühl T, Kranich D, La Barbera A, Laille A, Leonardo E, Lindfors E, Lombardi S, Longo F, López M, Lorenz E, Majumdar P, Maneva G, Mankuzhiyil N, Mannheim K, Maraschi L, Mariotti M, Martínez M, Mazin D, Meucci M, Miranda J M, Mirzoyan R, Miyamoto H, Moldón J, Moles M, Moralejo A, Nieto D, Nilsson K, Ninkovic J, Orito R, Oya I, Paoletti R, Paredes J M, Pasanen M, Pascoli D, Pauss F, Pegna R G, Perez-Torres M A, Persic M, Peruzzo L, Prada F, Prandini E, Puchades N, Puljak I, Reichardt I, Rhode W, Ribó M, Rico J, Rissi M, Rügamer S, Saggion A, Saito T Y, Salvati M, Sánchez-Conde M, Satalecka K, Scalzotto V, Scapin V, Schweizer T, Shayduk M, Shore S N, Sierpowska-Bartosik A, Sillanpää A, Sitarek J, Sobczynska D, Spanier F, Spiro S, Stamerra A, Steinke B, Strah N, Struebig J C, Suric T, Takalo L, Tavecchio F, Temnikov P, Tesaro D, Teshima M, Torres D F, Turini N, Vankov H, Wagner R M, Zabalza V, Zandanel F, Zanin R, Zapatero J, Pian E, Bianchin V,

- D'Ammando F, Di Cocco G, Fugazza D, Ghisellini G, Kurtanidze O M, Raiteri C M, Tosti G, Treves A, Vercellone S, Villata M, MAGIC Collaboration (2010). Simultaneous multi-frequency observation of the unknown redshift blazar PG 1553+113 in March-April 2008. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 515, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200913607*
61. 2010 - Contributo in Atti di convegno
Vercellone S, for the AGILE Team (2010). The "Crazy Diamond" 3C 454.3 and its siblings: confirmations and surprises. In: Proceedings of the 25th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. PoS(Texas 2010), 110, ISSN: 1824-8039, Heidelberg, Germany, 06-10 December 2010
62. 2010 - Contributo in Atti di convegno
Vercellone S, for the AGILE Team (2010). Long-Term ζ -ray and Multi Wavelength Observations of 3C 454.3 (a.k.a. the "Crazy Diamond"). In: Accretion and Ejection in AGN: a Global View. ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC CONFERENCE SERIES, vol. 427, p. 257-264, ISBN: 978-1-58381-734-6, ISSN: 1050-3390, Como, 22-26 giugno 2009
63. 2009 - Articolo in rivista
ROMANO P, SIDOLI L, CUSUMANO G, LA PAROLA V, VERCELLONE S, PAGANI C, DUCCI L, MANGANO V, CUMMINGS J, KRIMM H. A, GUIDORZI C, KENNEA J. A, HOVERSTEN E. A, BURROWS D. N, GEHRELS N (2009). Monitoring supergiant fast X-ray transients with Swift: results from the first year. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 399, p. 2021-2032, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2009.15356.x
64. 2009 - Articolo in rivista
ROMANO P, SIDOLI L, CUSUMANO G, EVANS P. A, DUCCI L, KRIMM H. A, VERCELLONE S, PAGE K. L, BEARDMORE A. P, BURROWS D. N, KENNEA J. A, GEHRELS N, LA PAROLA V, MANGANO V (2009). Multiple flaring activity in the supergiant fast X-ray transient IGR J08408-4503 observed with Swift. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 392, p. 45-51, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2008.14050.x
65. 2009 - Articolo in rivista
SIDOLI L, ROMANO P, DUCCI L, PAIZIS A, CUSUMANO G, MANGANO V, KRIMM H. A, VERCELLONE S, BURROWS D. N, KENNEA J. A, GEHRELS N (2009). Supergiant Fast X-ray Transients in outburst: new Swift observations of XTE J1739-302, IGR J17544-2619 and IGR J08408-4503. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 397, p. 1528-1538, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2009.15049.x
66. 2009 - Articolo in rivista
TAVANI M, BULGARELLI A, PIANO G, SABATINI S, STRIANI E, EVANGELISTA Y, TROIS A, POOLEY G, TRUSHKIN S, NIZHEL'SKIJ N. A, MCCOLLOUGH M, KOLJONEN K. I. I, PUCELLA G, GIULIANI A, CHEN A. W, COSTA E, VITTORINI V, TRIFOGLIO M, GIANOTTI F, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, CONTESSI T, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, DONNARUMMA I, FEROCI M, FERRARI A, FUSCHINO F, GALLI M, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MATTAINI E, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MAURI A, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PILIA M, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, ROSSI E, RUBINI A, SCALISE E, SOFFITTA P, VALLAZZA E, VERCELLONE S, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SANTOLAMAZZA P, ANTONELLI A, SALOTTI L (2009). Extreme particle acceleration in the microquasar Cygnus X-3. NATURE, vol. 462, p. 620-623, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature08578
67. 2009 - Articolo in rivista
PITTORI C, VERRECCHIA F, CHEN A. W, BULGARELLI A, PELLIZZONI A, GIULIANI A, VERCELLONE S, LONGO F, TAVANI M, GIOMMI P, BARBIELLINI G, TRIFOGLIO M, GIANOTTI F, ARGAN A, ANTONELLI A, BOFFELLI F, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, COLAFRANCESCO S, CONTESSI T, COSTA E, CUTINI S, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FANARI G, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FORNARI F, FUSCHINO F, FROYSLAND T, FRUTTI M, GALLI M, GASPARRINI D, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIELLO F, LIPARI P, MATTAINI E, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MAURI A, MAURI F, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PONTONI C, PORROVECCHIO G, PREGER B, PREST M, PRIMAVERA R, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, ROSSI E, RUBINI A, SABATINI S, SANTOLAMAZZA P, SCALISE E, SOFFITTA P, STELLATO S, STRIANI

- E, TAMBURELLI F, TRACI A, TROIS A, VALLAZZA E, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, SALOTTI L (2009). *First AGILE catalog of high-confidence gamma-ray sources*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 506, p. 1563-1574, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200911783
68. 2009 - Articolo in rivista
 D'AMMANDO F, PUCELLA G, RAITERI C. M, VILLATA M, VITTORINI V, VERCELLONE S, DONNARUMMA I, LONGO F, TAVANI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SABATINI S, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, AGUDO I, ALLER M. F, ALLER H. D, ARKHAROV A. A, BACH U, BENITEZ E, BERDYUGIN A, BLINOV D. A, BUEMI C. S, CHEN W. P, DI PAOLA A, DI RICO G, DULTZIN D, FUHRMANN L, GÓMEZ J. L, GURWELL M. A, JORSTAD S. G, HEIDT J, HIRIART D, HSIAO H. Y, KIMERIDZE G, KONSTANTINOVA T. S, KOPATSKAYA E. N, KOPELOVA E, KURTANIDZE O, LARIONOV V. M, LETO P, LINDFORS E, LOPEZ J. M, MARSCHER A. P, MCHARDY I. M, MELNICHUK D. A, MOMMERT M, MUJICA R, NILSSON K, PASANEN M, ROCA-SOGORB M, SORCIA M, TAKALO L. O, TAYLOR B, TRIGILIO C, TROITSKY I. S, UMANA G, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, CUTINI S, GASPARRINI D, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, SALOTTI L (2009). *AGILE detection of a rapid gamma-ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 508, p. 181-189, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200912560
69. 2009 - Articolo in rivista
 TAVANI M, BARBIELLINI G, ARGAN A, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, COSTA E, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FORNARI F, FUSCHINO F, FROYSLAND T, FRUTTI M, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIELLO F, LIPARI P, LONGO F, MATTAINI E, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MAURI A, MAURI F, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PONTONI C, PORROVECCHIO G, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, ROSSI E, RUBINI A, SOFFITTA P, TRACI A, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI A, CUTINI S, GASPARRINI D, STELLATO S, FANARI G, PRIMAVERA R, TAMBURELLI F, VIOLA F, GUARRERA G, SALOTTI L, D'AMICO F, MARCHETTI E, CRISCONIO M, SABATINI P, ANNONI G, ALIA S, LONGONI A, SANQUERIN R, BATTILANA M, CONCARI P, DESSIMONE E, GROSSI R, PARISE A, MONZANI F, ARTINA E, PAVESI R, MARSEGUERRA G, NICOLINI L, SCANDELLI L, SOLI L, VETTORELLO V, ZARDETTO E, BONATI A, MALTECCA L, D'ALBA E, PATANÉ M, BABINI G, ONORATI F, ACQUAROLI L, ANGELUCCI M, MORELLI B, AGOSTARA C, CERONE M, MICHETTI A, TEMPESTA P, D'ERAMO S, ROCCA F, GIANNINI F, BORGHI G, GARAVELLI B, CONTE M, BALASINI M, FERRARIO I, VANOTTI M, COLLAVO E, GIACOMAZZO M (2009). *The AGILE Mission*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 502, p. 995-1013, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200810527
70. 2009 - Articolo in rivista
 GIULIANI A, D'AMMANDO F, VERCELLONE S, VITTORINI V, CHEN A. W, DONNARUMMA I, PACCIANI L, PUCELLA G, TROIS A, BULGARELLI A, LONGO F, TAVANI M, TOSTI G, IMPIOMBATO D, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CARAVEO P. A, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FORNARI F, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV Y, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, CUTINI S, GASPARRINI D, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2009). *AGILE observation of a gamma-ray flare from the blazar 3C 279*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 494, p. 509-513, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810785
71. 2009 - Articolo in rivista
 ANDERHUB H, ANTONELLI L. A, ANTORANZ P, BACKES M, BAIXERAS C, BALESTRA S, BARRIO J. A, BARTKO H, BASTIERI D, BECERRA GONZÁLEZ J, BECKER J. K, BEDNAREK W, BERGER K, BERNARDINI

E, BILAND A, BOCK R. K, BONNOLI G, BORDAS P, BORLA TRIDON D, BOSCH-RAMON V, BRETZ T, BRITVITCH I, CAMARA M, CARMONA E, COMMICHAU S, CONTRERAS J. L, CORTINA J, COSTADO M. T, COVINO S, CURTEF V, DAZZI F, DE ANGELIS A, DE CEA DEL POZO E, DE LOS REYES R, DE LOTTO B, DE MARIA M, DE SABATA F, DELGADO MENDEZ C, DOMINGUEZ A, DORNER D, DORO M, ELSAESSER D, ERRANDO M, FERENC D, FERNÁNDEZ E, FIRPO R, FONSECA M. V, FONT L, GALANTE N, GARCÍA LÓPEZ R. J, GARCZARCZYK M, GAUG M, GOEBEL F, HADASCH D, HAYASHIDA M, HERRERO A, HÖHNE-MÖNCH D, HOSE J, HSU C. C, HUBER S, JOGLER T, KRANICH D, LA BARBERA A, LAILLE A, LEONARDO E, LINDFORS E, LOMBARDI S, LONGO F, LÓPEZ M, LORENZ E, MAJUMDAR P, MANEVA G, MANKUZHIYIL N, MANNHEIM K, MARASCHI L, MARIOTTI M, MARTÍNEZ M, MAZIN D, MEUCCI M, MEYER M, MIRANDA J. M, MIRZOYAN R, MOLDÓN J, MOLES M, MORALEJO A, NIETO D, NILSSON K, NINKOVIC J, OTTE N, OYA I, PAOLETTI R, PAREDES J. M, PASANEN M, PASCOLI D, PAUSS F, PEGNA R. G, PEREZ-TORRES M. A, PERSIC M, PERUZZO L, PRADA F, PRANDINI E, PUCHADES N, RHODE W, RIBÓ M, RICO J, RISSI M, ROBERT A, RÜGAMER S, SAGGION A, SAITO T. Y, SALVATI M, SANCHEZ-CONDE M, SARTORI P, SATALECKA K, SCALZOTTO V, SCAPIN V, SCHWEIZER T, SHAYDUK M, SHINOZAKI K, SHORE S. N, SIDRO N, SIERPOWSKA-BARTOSIK A, SILLANPÄÄ A, SITAREK J, SOBCZYNSKA D, SPANIER F, STAMERRA A, STARK L. S, TAKALO L, TAVECCHIO F, TEMNIKOV P, TESCARO D, TESHIMA M, TLUCZYKONT M, TORRES D. F, TURINI N, VANKOV H, VENTURINI A, VITALE V, WAGNER R. M, WITTEK W, ZABALZA V, ZANDANEL F, ZANIN R, ZAPATERO J, VERCELLONE S, DONNARUMMA I, D'AMMANDO F, TAVANI M (2009). MAGIC upper limits to the VHE gamma-ray flux of 3C 454.3 in high emission state. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 498, p. 83-87, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361/200811326

72. 2009 - Articolo in rivista

ACCIARI V. A, ALIU E, AUNE T, BEILICKE M, BENBOW W, BÖTTCHER M, BOLTUCH D, BUCKLEY J. H, BRADBURY S. M, BUGAEV V, BYRUM K, CANNON A, CESARINI A, CIUPIK L, COGAN P, CUI W, DICKHERBER R, DUKE C, FALCONE A, FINLEY J. P, FORTIN P, FORTSON L, FURNISS A, GALANTE N, GALL D, GIBBS K, GILLANDERS G. H, GRUBE J, GUENETTE R, GYUK G, HANNA D, HOLDER J, HUI C. M, HUMENSKY T. B, KAARET P, KARLSSON N, KERTZMAN M, KIEDA D, KONOPELKO A, KRAWCZYNSKI H, KRENNRICH F, LANG M. J, LE BOHEC S, MAIER G, MCARTHUR S, MCCANN A, MCCUTCHEON M, MILLIS J, MORIARTY P, ONG R. A, OTTE A. N, PANDEL D, PERKINS J. S, PICHEL A, POHL M, QUINN J, RAGAN K, REYES L. C, REYNOLDS P. T, ROACHE E, ROSE H. J, SEMBROSKI G. H, SMITH A. W, STEELE D, THEILING M, THIBADEAU S, VARLOTTA A, VASSILIEV V. V, VINCENT S, WAKELY S. P, WARD J. E, WEEKES T. C, WEINSTEIN A, WEISGARBER T, WILLIAMS D. A, WISSEL S, WOOD M, PIAN E, VERCELLONE S, DONNARUMMA I, D'AMMANDO F, BULGARELLI A, CHEN A. W, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, VITTORINI V, TAVANI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FRUTTI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PORROVECCHIO G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SABATINI S, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L, VILLATA M, RAITERI C. M, ALLER H. D, ALLER M. F, ARKHAROV A. A, EFIMOVA N. V, LARIONOV V. M, LETO P, LIGUSTRI R, LINDFORS E, PASANEN M, KURTANIDZE O. M, TETRADZE S. D, LAHTEENMAKI A, KOTIRANTA M, CUCCHIARA A, ROMANO P, NESCI R, PURSIMO T, HEIDT J, BENITEZ E, HIRIART D, NILSSON K, BERDYUGIN A, MUJICA R, DULTZIN D, LOPEZ J. M, MOMMERT M, SORCIA M, DE LA CALLE PEREZ I (2009). Multiwavelength Observations of a TeV-Flare from W Comae. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 707, p. 612-620, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/707/1/612

73. 2009 - Articolo in rivista

VITTORINI V, TAVANI M, PAGGI A, CAVALIERE A, BULGARELLI A, CHEN A. W, D'AMMANDO F, DONNARUMMA I, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, VERCELLONE S, FERRARI A, COLAFRANCESCO S, GIOMMI P (2009). Powerful High-energy Emission of the Remarkable BL Lac Object S5 0716+714. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 706, p. 1433-1437, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/706/2/1433

74. 2009 - Articolo in rivista

PELLIZZONI A, PILIA M, POSSENTI A, FORNARI F, CARAVEO P, DEL MONTE E, MEREGHETTI S, TAVANI M, ARGAN A, TROIS A, BURGAY M, CHEN A, COGNARD I, COSTA E, D'AMICO N, ESPOSITO P, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FUSCHINO F, GIULIANI A, HALPERN J, HOBBS G, HOTAN A, JOHNSTON

- S, KRAMER M, LONGO F, MANCHESTER R. N, MARISALDI M, PALFREYMAN J, WELTEVREDE P, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CATTANEO P. W, COCCO V, D'AMMANDO F, DEPARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, FIORINI M, FROYSLAND T, GALLI M, GIANOTTI F, HARDING A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MAURI F, MORSELLI A, PACCIANI L, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, SALOTTI L (2009). *High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 691, p. 1618-1633, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/691/2/1618
75. 2009 - Articolo in rivista
DONNARUMMA I, PUCELLA G, VITTORINI V, D'AMMANDO F, VERCELLONE S, RAITERI C. M, VILLATA M, PERRI M, CHEN W. P, SMART R. L, KATAOKA J, KAWAI N, MORI Y, TOSTI G, IMPIOMBATO D, TAKAHASHI T, SATO R, TAVANI M, BULGARELLI A, CHEN A. W, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, CONTESSI T, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FROYSLAND T, FRUTTI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORETTI E, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PORROVECCHIO G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SABATINI S, SCALISE E, SOFFITTA P, STRIANI E, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2009). *Multiwavelength Observations of 3C 454.3. II. The AGILE 2007 December Campaign*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 707, p. 1115-1123, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/707/2/1115
76. 2009 - Articolo in rivista
SIDOLI L, ROMANO P, MANGANO V, CUSUMANO G, VERCELLONE S, KENNEA J. A, PAIZIS A, KRIMM H. A, BURROWS D. N, GEHRELS N (2009). *Monitoring Supergiant Fast X-Ray Transients with Swift. III. Outbursts of the Prototypical Supergiant Fast X-Ray Transients Igr J17544-2619 and XTE J1739-302*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 690, p. 120-127, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/690/1/120
77. 2009 - Articolo in rivista
VERCELLONE S, CHEN A. W, VITTORINI V, GIULIANI A, D'AMMANDO F, TAVANI M, DONNARUMMA I, PUCELLA G, RAITERI C. M, VILLATA M, CHEN W. P, TOSTI G, IMPIOMBATO D, ROMANO P, BELFIORE A, DELUCA A, NOVARA G, SENZIANI F, BAZZANO A, FIOCCHI M. T, UBERTINI P, FERRARI A, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DELMONTE E, DEPARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FORNARI F, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PACCIANI L, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, PREGER B, GASPARRINI D, CUTINI S, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2009). *Multiwavelength Observations of 3c 454.3. I. The Agile 2007 November Campaign on the "crazy Diamond"*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 690, p. 1018-1030, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/690/1/1018
78. 2009 - Articolo in rivista
ROMANO P, SIDOLI L, CUSUMANO G, VERCELLONE S, MANGANO V, KRIMM H. A (2009). *Disentangling the System Geometry of the Supergiant Fast X-Ray Transient IGR J11215-5952 with Swift*. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 696, p. 2068-2074, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/696/2/2068
79. 2009 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, DONNARUMMA I, BULGARELLI A, CHEN A. W, D'AMMANDO F, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, TAVANI M, VITTORINI V (2009). *The "Crazy Diamond" (and other blazars)*. In: *SCIENCE WITH THE NEW GENERATION OF HIGH ENERGY GAMMA-RAY EXPERIMENTS*. Abano Terme (Italy), 810 October 2008, vol. 1112, p. 121-128, MELVILLE, NEW YORK (USA):AIP Conference Proceedings, ISBN: 978-0-7354-0649-0, doi: 10.1063/1.3125772
80. 2009 - Articolo in rivista
PELLIZZONI A, PILIA M, POSSENTI A, CHEN A, GIULIANI A, TROIS A, CARAVEO P, DEL MONTE E, FORNARI F, FUSCHINO F, MEREGHETTI S, TAVANI M, ARGAN A, BURGAY M, COGNARD I, CORONGIU A, COSTA E, D'AMICO N, DE LUCA A, ESPOSITO P, EVANGELISTA Y, FEROCI M, JOHNSTON S,

KRAMER M, LONGO F, MARISALDI M, THEUREAU G, WELTEVREDE P, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CATTANEO P. W, COCCO V, D'AMMANDO F, DEPARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, FIORINI M, FROYSLAND T, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MINEO T, MORSELLI A, PACCIANI L, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SABATINI S, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, SALOTTI L, BIGNAMI G. F (2009). *Discovery of New Gamma-Ray Pulsars with AGILE. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 695, p. L115-L119, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/0004-637X/695/1/L115

81. 2009 - Articolo in rivista

TAVANI M, SABATINI S, PIAN E, BULGARELLI A, CARAVEO P, VIOTTI R. F, CORCORAN M. F, GIULIANI A, PITTORI C, VERRECCHIA F, VERCELLONE S, MEREGHETTI S, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, D'AMMANDO F, COSTA E, DEPARIS G, DEL MONTE E, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FERRARI A, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MORELLI E, MORETTI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PILIA M, PORROVECCHIO G, PUCELLA G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, ANTONELLI L. A, SALOTTI L (2009). *Detection of Gamma-Ray Emission from the Eta-Carinae Region. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 698, p. 142-146, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/0004-637X/698/2/L142

82. 2009 - Articolo in rivista

DONNARUMMA I, VITTORINI V, VERCELLONE S, DELMONTE E, FEROCI M, D'AMMANDO F, PACCIANI L, CHEN A. W, TAVANI M, BULGARELLI A, GIULIANI A, LONGO F, PUCELLA G, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CARAVEO P, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DEPARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FIORINI M, FROYSLAND T, FRUTTI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PORROVECCHIO G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L, VILLATA M, RAITERI C. M, CHEN W. P, EFIMOVA N. V, JORDAN B, KONSTANTINOVA T. S, KOPELOVA E, KURTANIDZE O. M, LARIONOV V. M, ROS J. A, SADUN A. C, ANDERHUB H, ANTONELLI L. A, ANTORANZ P, BACKES M, BAIXERAS C, BALESTRA S, BARRIO J. A, BARTKO H, BASTIERI D, BECERRA GONZÁLEZ J, BECKER J. K, BEDNAREK W, BERGER K, BERNARDINI E, BILAND A, BOCK R. K, BONNOLI G, BORDAS P, BORLA TRIDON D, BOSCH-RAMON V, BRETZ T, BRITVITCH I, CAMARA M, CARMONA E, CHILINGARIAN A, COMMICHAU S, CONTRERAS J. L, CORTINA J, COSTADO M. T, COVINO S, CURTEF V, DAZZI F, DEANGELIS A, DECEA DEL POZO E, DE LOS REYES R, DELOTTO B, DEMARIA M, DESABATA F, DELGADO MENDEZ C, DOMINGUEZ A, DORNER D, DORO M, ELSAESSER D, ERRANDO M, FERENC D, FERNÁNDEZ E, FIRPO R, FONSECA M. V, FONT L, GALANTE N, GARCÍA LÓPEZ R. J, GARCZARCZYK M, GAUG M, GOEBEL F, HADASCH D, HAYASHIDA M, HERRERO A, HÖHNE-MÖNCH D, HOSE J, HSU C. C, HUBER S, JOGLER T, KRANICH D, LA BARBERA A, LAILLE A, LEONARDO E, LINDFORS E, LOMBARDI S, LÓPEZ M, LORENZ E, MAJUMDAR P, MANEVA G, MANKUZHIYIL N, MANNHEIM K, MARASCHI L, MARIOTTI M, MARTÍNEZ M, MAZIN D, MEUCCI M, MEYER M, MIRANDA J. M, MIRZOYAN R, MOLDÓN J, MOLES M, MORALEJO A, NIETO D, NILSSON K, NINKOVIC J, OYA I, PAOLETTI R, PAREDES J. M, PASANEN M, PASCOLI D, PAUSS F, PEGNA R. G, PEREZ-TORRES M. A, PERSIC M, PERUZZO L, PRADA F, PRANDINI E, PUCHADES N, RAYMERS A, RHODE W, RIBÓ M, RICO J, RISSI M, ROBERT A, RÜGAMER S, SAGGION A, SAITO T. Y, SALVATI M, SANCHEZ-CONDE M, SARTORI P, SATALECKA K, SCALZOTTO V, SCAPIN V, SCHWEIZER T, SHAYDUK M, SHINOZAKI K, SHORE S. N, SIDRO N, SIERPOWSKA-BARTOSIK A, SILLANPÄÄ A, SITAREK J, SOBCZYNSKA D, SPANIER F, STAMERRA A, STARK L. S, TAKALO L, TAVECCHIO F, TEMNIKOV P, TESCARO D, TESHIMA M, TLUCZYKONT M, TORRES D. F, TURINI N, VANKOV H, VENTURINI A, VITALE V, WAGNER R. M, WITTEK W, ZABALZA V, ZANDANEL F, ZANIN R, ZAPATERO J, ACCIARI V, ALIU E, ARLEN T, BEILICKE M, BENBOW W, BRADBURY S. M, BUCKLEY J. H, BUGAEV V, BUTT Y, BYRUM K, CANNON A, CESARINI A, CHOW Y. C, CIUPIK L, COGAN P, COLIN P, CUI W, DANIEL M. K, DICKHERBER R, DUKE C, ERGIN T, FEGAN S. J, FINLEY J. P, FINNEGAN G, FORTIN P, FURNISS A, GALL D, GILLANDERS G. H, GUENETTE R, GYUK G, GRUBE J, HANNA D, HOLDER J, HORAN D, HUI C. M, HUMENSKY T. BRIAN, IMRAN A, KAARET P, KARLSSON N, KERTZMAN M, KIEDA D, KILDEA J,

KONOPELKO A, KRAWCZYNSKI H, KRENNRICH F, LANG M. J, LEBOHEC S, MAIER G, MCCANN A, MCCUTCHEON M, MILOVANOVIC A, MORIARTY P, NAGAI T, ONG R. A, OTTE A. N, PANDEL D, PERKINS J. S, PICHEL A, POHL M, RAGAN K, REYES L. C, REYNOLDS P. T, ROACHE E, ROSE H. J, SCHROEDTER M, SEMBROSKI G. H, SMITH A. W, STEELE D, SWORDY S. P, THEILING M, TONER J. A, VALCARCEL L, VARLOTTA A, WAKELY S. P, WARD J. E, WEEKES T. C, WEINSTEIN A, WILLIAMS D. A, WISSEL S, WOOD M, ZITZER B (2009). *The June 2008 Flare of Markarian 421 from Optical to TeV Energies. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 691, p. L13-L19, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/0004-637X/691/1/L13

83. 2008 - Articolo in rivista

DEL MONTE E, FEROCI M, PACCIANI L, EVANGELISTA Y, DONNARUMMA I, SOFFITTA P, COSTA E, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, RAPISARDA M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BASSET M, BULGARELLI A, CARAVEO P, CHEN A, DI COCCO G, FOGGETTA L, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MAURI F, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, TAVANI M, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ROMANO P, BURROWS D. N, CHINCARINI G, GEHRELS N, LA PAROLA V, O'BRIEN P. T, OSBORNE J. P, PREGER B, PITTORI C, ANTONELLI L. A, VERRECCHIA F, GIOMMI P, SALOTTI L (2008). *GRB 070724B: the first gamma ray burst localized by SuperAGILE and its Swift X-ray afterglow. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 478, p. L5-L9, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20078816

84. 2008 - Articolo in rivista

VILLATA M, RAITERI C. M, LARIONOV V. M, KURTANIDZE O. M, NILSSON K, ALLER M. F, TORNIKOSKI M, VOLVACH A, ALLER H. D, ARKHAROV A. A, BACH U, BELTRAME P, BHATTA G, BUEMI C. S, BÖTTCHER M, CALCIDESE P, CAROSATI D, CASTRO-TIRADO A. J, DA RIO D, DI PAOLA A, DOLCI M, FORNÉ E, FRASCA A, HAGEN-THORN V. A, HEIDT J, HIRIART D, JELÍNEK M, KIMERIDZE G. N, KONSTANTINOVA T. S, KOPATSKAYA E. N, LANTERI L, LETO P, LIGUSTRI R, LINDFORS E, LÄHTEENMÄKI A, MARILLI E, NIEPPOLA E, NIKOLASHVILI M. G, PASANEN M, RAGOZZINE B, ROS J. A, SIGUA L. A, SMART R. L, SORCIA M, TAKALO L. O, TAVANI M, TRIGILIO C, TURCHETTI R, UCKERT K, UMANA G, VERCELLONE S, WEBB J. R (2008). *Multifrequency monitoring of the blazar 0716+714 during the GASP-WEBT-AGILE campaign of 2007. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 481, p. L79-L82, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200809552

85. 2008 - Articolo in rivista

RAITERI C. M, VILLATA M, CHEN W. P, HSIAO W.-S, KURTANIDZE O. M, NILSSON K, LARIONOV V. M, GURWELL M. A, AGUDO I, ALLER H. D, ALLER M. F, ANGELAKIS E, ARKHAROV A. A, BACH U, BÖTTCHER M, BUEMI C. S, CALCIDESE P, CHARLOT P, D'AMMANDO F, DONNARUMMA I, FORNÉ E, FRASCA A, FUHRMANN L, GÓMEZ J. L, HAGEN-THORN V. A, JORSTAD S. G, KIMERIDZE G. N, KRICHBAUM T. P, LÄHTEENMÄKI A, LANTERI L, LATEV G, LE CAMPION J.-F, LEE C.-U, LETO P, LIN H.-C, MARCHILI N, MARILLI E, MARSCHER A. P, NESCI R, NIEPPOLA E, NIKOLASHVILI M. G, OHLERT J, OVCHAROV E, PRINCIPE D, PURSIMO T, RAGOZZINE B, SADUN A. C, SIGUA L. A, SMART R. L, STRIGACHEV A, TAKALO L. O, TAVANI M, THUM C, TORNIKOSKI M, TRIGILIO C, UCKERT K, UMANA G, VALCHEVA A, VERCELLONE S, VOLVACH A, WIESEMAYER H (2008). *The high activity of 3C 454.3 in autumn 2007. Monitoring by the WEBT during the AGILE detection. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 485, p. L17-L20, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200809995

86. 2008 - Articolo in rivista

GIOMMI P, COLAFRANCESCO S, CUTINI S, MARCHEGIANI P, PERRI M, PITTORI C, VERRECCHIA F, BULGARELLI A, CHEN A, D'AMMANDO F, DONNARUMMA I, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, VERCELLONE S, VITTORINI V, TAVANI M (2008). *AGILE and Swift simultaneous observations of the blazar S50716+714 during the bright flare of October 2007. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 487, p. L49-L52, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810189

87. 2008 - Articolo in rivista

BULGARELLI A, TAVANI M, CARAVEO P, CHEN A. W, GIANOTTI F, TRIFOGLIO M, MARELLI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIULIANI A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PIANO G, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, GIOMMI P, PITTORI C, VERRECCHIA F, SANTOLAMAZZA P, GASPARRINI D, CUTINI S, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2008). *Long-term*

- AGILE monitoring of the puzzling gamma-ray source 3EG J1835+5918. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 489, p. L17-L20, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810711
88. 2008 - Articolo in rivista
 CHEN A. W, D'AMMANDO F, VILLATA M, RAITERI C. M, TAVANI M, VITTORINI V, BULGARELLI A, DONNARUMMA I, FERRARI A, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, VERCELLONE S, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, CARAVEO P, CAROSATI D, CATTANEO P. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FRUTTI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, KURTANIDZE O. M, LABANTI C, LAPSHOV I, LARIONOV V. M, LAZZAROTTO F, LIPARI P, MARISALDI M, MASTROPIETRO M, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PASANEN M, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PORROVECCHIO G, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, RUBINI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, ZAMBRA A, ZANELLO D, CUTINI S, GASPARRINI D, PITTORI C, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GIOMMI P, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2008). *AGILE DETECTION OF VARIABLE Γ -RAY ACTIVITY FROM THE BLAZAR S5 0716+714 IN SEPTEMBER-OCTOBER 2007. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 489, p. L37-L40, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810553
89. 2008 - Articolo in rivista
 MARISALDI M, LABANTI C, FUSCHINO F, GALLI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BASSET M, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A, COCCO V, COSTA E, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DI PERSIO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FERRARI A, FIORINI M, FOGGETTA L, FROYSLAND T, FRUTTI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIELLO F, LIPARI P, LONGO F, MASTROPIETRO M, MATTAINI E, MAURI A, MAURI F, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PONTONI C, PORROVECCHIO G, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, ROSSI E, RUBINI A, SOFFITTA P, TAVANI M, TRACI A, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, CUTINI S, GASPARRINI D, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, GIOMMI P, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2008). *Gamma-ray burst detection with the AGILE mini-calorimeter. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 490, p. 1151-1156, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810562
90. 2008 - Articolo in rivista
 PUCELLA G, VITTORINI V, D'AMMANDO F, TAVANI M, RAITERI C. M, VILLATA M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COCCO V, COSTA E, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, ZAMBRA A, ZANELLO D, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, CUTINI S, GASPARRINI D, GIOMMI P, PITTORI C, VERRECCHIA F, SALOTTI L, ALLER M. F, ALLER H. D, CAROSATI D, LARIONOV V. M, LIGUSTRI R (2008). *AGILE detection of intense gamma-ray emission from the blazar PKS 1510-089. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 491, p. L21-L24, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810594
91. 2008 - Articolo in rivista
 GIULIANI A, MEREGHETTI S, FORNARI F, DEL MONTE E, FEROCI M, MARISALDI M, ESPOSITO P, PEROTTI F, TAVANI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, BOFFELLI F, BULGARELLI A, CARAVEO P, CATTANEO P. W, CHEN A. W, COSTA E, D'AMMANDO F, DI COCCO G, DONNARUMMA I, EVANGELISTA Y, FIORINI M, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAPSHOV I, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PIANO G, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, RAPPOLDI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VERCELLONE S, ZANELLO D, SALOTTI L, CUTINI S, PITTORI C, PREGER B, SANTOLAMAZZA P, VERRECCHIA F, GEHRELS N, PAGE K, BURROWS D, ROSSI A, HURLEY K, MITROFANOV I, BOYNTON W (2008). *AGILE detection of delayed gamma-ray emission from GRB 080514B. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 491, p. L25-L28, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810737
92. 2008 - Articolo in rivista
 RAITERI C. M, VILLATA M, LARIONOV V. M, GURWELL M. A, CHEN W. P, KURTANIDZE O. M, ALLER M. F, BÖTTCHER M, CALCIDESE P, HROCH F, LÄHTEENMÄKI A, LEE C.-U, NILSSON K, OHLERT J, PAPADAKIS I. E, AGUDO I, ALLER H. D, ANGELAKIS E, ARKHAROV A. A, BACH U, BACHEV R, BERDYUGIN A, BUEMI C. S, CAROSATI D, CHARLOT P, CHATZOPOULOS E, FORNÉ E, FRASCA A, FUHRMANN L, GÓMEZ J. L, GUPTA A. C, HAGEN-THORN V. A, HSIAO W.-S, JORDAN B, JORSTAD S. G,

- KONSTANTINOVA T. S, KOPATSKAYA E. N, KRICHBAUM T. P, LANTERI L, LARIONOVA L. V, LATEV G, LE CAMPION J.-F, LETO P, LIN H.-C, MARCHILI N, MARILLI E, MARSCHER A. P, MCBREEN B, MIHOV B, NESCI R, NICASTRO F, NIKOLASHVILI M. G, NOVAK R, OVCHAROV E, PIAN E, PRINCIPE D, PURSIMO T, RAGOZZINE B, ROS J. A, SADUN A. C, SAGAR R, SEMKOV E, SMART R. L, SMITH N, STRIGACHEV A, TAKALO L. O, TAVANI M, TORNIKOSKI M, TRIGILIO C, UCKERT K, UMANA G, VALCHEVA A, VERCELLONE S, VOLVACH A, WIESEMAYER H (2008). A new activity phase of the blazar 3C 454.3. Multifrequency observations by the WEBT and XMM-Newton in 2007-2008. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 491, p. 755-766, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200810869
93. 2008 - Articolo in rivista
SIDOLI L, ROMANO P, MANGANO V, PELLIZZONI A, KENNEA J. A, CUSUMANO G, VERCELLONE S, PAIZIS A, BURROWS D. N, GEHRELS N (2008). Monitoring Supergiant Fast X-Ray Transients with Swift. I. Behavior outside Outbursts. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL*, vol. 687, p. 1230-1235, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1086/590077
94. 2008 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, DONNARUMMA I, BULGARELLI A, CHEN A. W, D'AMMANDO F, GIULIANI A, LONGO F, PACCIANI L, PUCELLA G, TAVANI M, VITTORINI V (2008). AGILE and gamma-ray blazars: the Crazy Diamond and other gems. In: *HIGH ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY: Proceedings of the 4th International Meeting on High Energy Gamma-Ray Astronomy. Heidelberg (Germany), 711 July 2008*, vol. 1085, p. 443-446, MELVILLE, NEW YORK (USA):AIP Conference Proceedings, ISBN: 978-0-7354-0616-2, doi: 10.1063/1.3076703
95. 2008 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, DONNARUMMA I, PUCELLA G, D'AMMANDO F, THE AGILE TEAM (2008). AGILE results on gamma-ray loud Flat Spectrum Radio Quasars observations. In: *Proceedings of the 8th National Conference on AGN. Torino, Italy, May 19-22, 2008*, TORINO:<http://agn8.oato.inaf.it/>
96. 2008 - Articolo in rivista
VERCELLONE S, CHEN A. W, GIULIANI A, BULGARELLI A, DONNARUMMA I, LAPSHOV I, TAVANI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, COCCO V, COSTA E, D'AMMANDO F, DEL MONTE E, DE PARIS G, DI COCCO G, EVANGELISTA Y, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, FUSCHINO F, GALLI M, GIANOTTI F, LABANTI C, LAZZAROTTO F, LIPARI P, LONGO F, MARISALDI M, MAURI F, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, PUCELLA G, RAPISARDA M, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, TROIS A, VALLAZZA E, VITTORINI V, ZAMBRA A, ZANELLO D, PITTORI C, VERRECCHIA F, GASPARRINI D, CUTINI S, GIOMMI P, ANTONELLI L. A, COLAFRANCESCO S, SALOTTI L (2008). AGILE Detection of a Strong Gamma-Ray Flare from the Blazar 3C 454.3. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 676, p. L13-L16, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1086/587170
97. 2008 - Articolo in rivista
ROMANO P, SIDOLI L, MANGANO V, VERCELLONE S, KENNEA J. A, CUSUMANO G, KRIMM H. A, BURROWS D. N, GEHRELS N (2008). Monitoring Supergiant Fast X-Ray Transients with Swift. II. Rise to the Outburst in IGR J16479-4514. *THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS*, vol. 680, p. L137-L140, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1086/590082
98. 2007 - Articolo in rivista
RAITERI C. M, VILLATA M, LARIONOV V. M, PURSIMO T, IBRAHIMOV M. A, NILSSON K, ALLER M. F, KURTANIDZE O. M, FOSCHINI L, OHLERT J, PAPADAKIS I. E, SUMITOMO N, VOLVACH A, ALLER H. D, ARKHAROV A. A, BACH U, BERDYUGIN A, BÖTTCHER M, BUEMI C. S, CALCIDESE P, CHARLOT P, DELGADO SÁNCHEZ A. J, DI PAOLA A, DJUPVIK A. A, DOLCI M, EFIMOVA N. V, FAN J. H, FORNÉ E, GOMEZ C. A, GUPTA A. C, HAGEN-THORN V. A, HOOKS L, HOVATTA T, ISHII Y, KAMADA M, KONSTANTINOVA T, KOPATSKAYA E, KOVALEV YU. A, KOVALEV Y. Y, LÄHTEENMÄKI A, LANTERI L, LE CAMPION J.-F, LEE C.-U, LETO P, LIN H.-C, LINDFORS E, MINGALIEV M. G, MIZOGUCHI S, NICASTRO F, NIKOLASHVILI M. G, NISHIYAMA S, ÖSTMAN L, OVCHAROV E, PÄÄKKÖNEN P, PASANEN M, PIAN E, RECTOR T, ROS J. A, SADAKANE K, SELJ J. H, SEMKOV E, SHARAPOV D, SOMERO A, STANEV I, STRIGACHEV A, TAKALO L, TANAKA K, TAVANI M, TORNIAINEN I, TORNIKOSKI M, TRIGILIO C, UMANA G, VERCELLONE S, VALCHEVA A, VOLVACH L, YAMANAKA M (2007). WEBT and XMM-Newton observations of 3C 454.3 during the post-outburst phase. Detection of the little and big blue bumps. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 473, p. 819-827, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20078289
99. 2007 - Articolo in rivista
SIDOLI L, ROMANO P, MEREGHETTI S, PAIZIS A, VERCELLONE S, MANGANO V, GÖTZ D (2007). An

- alternative hypothesis for the outburst mechanism in supergiant fast X-ray transients: the case of IGR J11215-5952. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 476, p. 1307-1315, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20078137*
100. 2006 - Articolo in rivista
 SIDOLI L, PELLIZZONI A, VERCELLONE S, MORONI M, MEREGHETTI S, TAVANI M (2006). XMM-Newton observation of a spectral state transition in the peculiar radio/X-ray/ $\dot{\gamma}$ -ray source LS I +61 303. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 459, p. 901-907, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20065933
101. 2006 - Contributo in Atti di convegno
 Tavani M, Barbiellini G, Argan A, Basset M, Boffelli F, Bulgarelli A, Caraveo P, Chen A, Costa E, De Paris G, Del Monte E, Di Cocco G, Donnarumma I, Feroci M, Fiorini M, Foggetta L, Froyland T, Frutti M, Fuschino F, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Liello F, Lipari P, Longo F, Marisaldi M, Mastropietro M, Mattaini E, Mauri F, Mereghetti S, Morelli E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pittori C, Pontoni C, Porrovecchio G, Prest M, Pucella G, Rapisarda M, Rossi E, Rubini A, Soffitta P, Traci A, Trifoglio M, Trois A, Vallazza E, Vercellone S, Zambra A, Zanello D (2006). The AGILE mission and its scientific instrument. In: Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 6266, p. 626603-1-626603-15, ISSN: 0277-786X, Orlando, FL, USA, Wednesday 24 May 2006, doi: 10.1117/12.673207
102. 2005 - Articolo in rivista
 SIDOLI L, VERCELLONE S, MEREGHETTI S, TAVANI M (2005). The soft X-ray counterpart of the newly discovered INTEGRAL source IGR J16195-4945. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 429, p. L47-L50, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:200400114
103. 2005 - Contributo in Atti di convegno
 VERCELLONE S, SOLDI S, CHEN A. W, TAVANI M (2005). The Duty-cycle of Gamma-ray Blazars: a New Approach, New Results. In: HIGH ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY: 2nd International Symposium on High Energy Gamma-Ray Astronomy. Heidelberg (Germany), 26-30 July 2004, vol. 745, p. 493-498, NELVILLE, NEW YORK, USA:AIP Conference Proceedings, ISBN: 0-7354-0229-9, doi: 10.1063/1.1878451
104. 2004 - Articolo in rivista
 VERCELLONE S, SOLDI S, CHEN A.W, TAVANI M (2004). On the duty-cycle of gamma-ray blazars. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 353, p. 890-902, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1111/j.1365-2966.2004.08119.x
105. 2004 - Articolo in rivista
 PELLIZZONI A, CHEN A, CONTI M, GIULIANI A, MEREGHETTI S, TAVANI M, VERCELLONE S (2004). Prospects for high energy studies of pulsars with the AGILE gamma-ray telescope. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 33, p. 625-629, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2003.07.029
106. 2004 - Curatela
 TAVANI M, PELLIZZONI A, VERCELLONE S (a cura di) (2004). X-ray and Gamma-ray Astrophysics of Galactic Sources. Di AUTORI VARI. ROMA:Aracne, ISBN: 88-7999-811-0
107. 2003 - Contributo in Atti di convegno
 VERCELLONE S, ARGAN A, AURICCHIO N, BARBIELLINI G, CARAVEO P, CELESTI E, CHEN A, COCCO V, COSTA E, DI COCCO G, FEDEL G, FEROCI M, FIORINI M, FROYSLAND T, GALLI M, GIANOTTI F, GIULIANI A, LABANTI C, LAPSHOV I, LIPARI P, LONGO F, MAURI A, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PACCIANI L, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PITTORI C, PONTONI C, PORROVECCHIO J, PREGER B, PREST M, RAPISARDA M, ROSSI E, RUBINI A, SOFFITTA P, TAVANI M, TRACI A, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, ZANELLO D (2003). Blazars: the View from AGILE. In: High Energy Blazar Astronomy. Tuorla Observatory, Piikkio, Finland, 17-21 June 2002, vol. 299, p. 17-21, SAN FRANCISCO: Astronomical Society of the Pacific Conf. Ser, ISBN: 1-58381-146-X
108. 2003 - Contributo in Atti di convegno
 Tavani M, Barbiellini G, Argan A, Auricchio N, Bernabeo A R, Bulgarelli A, Caraveo P A, Celesti E, Chen A, Cocco V, Costa E, Del Monte E, De Paris G, Di Cocco G, Fedel G, Feroci M, Fiorini M, Froyland T, Galli M, Gianotti F, Giuliani A, Labanti C, Lapshov I, Lazzarotto F, Lipari P, Longo F, Mastropietro M, Mattaini E, Mauri A, Mereghetti S, Morelli E, Morselli A, Pacciani L, Pellizzoni A, Perotti F, Picozza P, Pittori C, Pontoni C, Porrovecchio G, Preger B, Prest M, Rapisarda M, Rossi E, Rubini A, Sant'Ambrogio E, Soffitta P, Soli L, Traci A, Trifoglio M, Vallazza E, Vercellone S, Zambra A, Zanello D (2003). The AGILE instrument. In: X-Ray and Gamma-Ray Telescopes and Instruments for Astronomy.

- PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 4851, p. 1151-1162, ISSN: 0277-786X, Waikoloa, HI, 24 August 2002through28 August 2002, doi: 10.1117/12.461312
109. 2002 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, CHEN A. W, COCCO V, FEROCI M, GIULIANI A, LAPSHOV I, LIPARI P, LONGO F, MEREGHETTI S, OSTORERO L, PELLIZZONI A, PITTORI C, TAVANI M, VILLATA M (2002). *Multiwavelength Studies of Blazars with AGILE*. In: *Blazar Astrophysics with BeppoSAX and Other Observatories*. ASI Science Data Center, ESA-ESRIN, Frascati, Italy, December 10-11, 2001, p. 299-304, FRASCATI:ESA Publications
110. 2001 - Articolo in rivista
BOLLER TH, GLIOZZI M, GRIFFITHS G, SEMBAY S, KEIL R, SCHWENTKER O, BRINKMANN W, VERCELLONE S (2001). *MM-Newton observations of the BL Lac MS 0737+7441*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 365, p. L158-L161, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20000055
111. 2001 - Articolo in rivista
REEVES J. N, TURNER M. J. L, POUNDS K. A, O'BRIEN P. T, BOLLER TH, FERRANDO P, KENDZIORRA E, VERCELLONE S (2001). *XMM-Newton observation of an unusual iron line in the quasar Markarian 205*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 365, p. L134-L139, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20000424
112. 2001 - Articolo in rivista
TURNER M. J. L, REEVES J. N, PONMAN T. J, ARNAUD M, BARBERA M, BENNIE P. J, BOER M, BRIEL U, BUTLER I, CLAVEL J, DHEZ P, CORDOVA F, DOS SANTOS S, FERRANDO P, GHIZZARDI S, GOODALL C. V, GRIFFITHS R. G, HOCHEDÉZ J. F, HOLLAND A. D, JANSEN F, KENDZIORRA E, LAGOSTINA A, LAINE R, LA PALOMBARA N, LORTHOLARY M, MASON K. O, MOLENDI S, PIGOT C, PRIEDHORSKY W, REPPIN C, ROTHENFLUG R, SALVETAT P, SAUVAGEOT J, SCHMITT D, SEMBAY S, SHORT A, STRÜDER L, TRIFOGLIO M, TRÜMPER J, VERCELLONE S, VIGROUX L, VILLA G, WARD M (2001). *MM-Newton first-light observations of the Hickson galaxy group 16*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 365, p. L110-L115, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20000070
113. 2001 - Articolo in rivista
TURNER M. J. L, ABBEY A, ARNAUD M, BALASINI M, BARBERA M, BELSOLE E, BENNIE P. J, BERNARD J. P, BIGNAMI G. F, BOER M, BRIEL U, BUTLER I, CARA C, CHABAUD C, COLE R, COLLURA A, CONTE M, CROS A, DENBY M, DHEZ P, DI COCO G, DOWSON J, FERRANDO P, GHIZZARDI S, GIANOTTI F, GOODALL C. V, GRETTON L, GRIFFITHS R. G, HAINAUT O, HOCHEDÉZ J. F, HOLLAND A. D, JOURDAIN E, KENDZIORRA E, LAGOSTINA A, LAINE R, LA PALOMBARA N, LORTHOLARY M, LUMB D, MARTY P, MOLENDI S, PIGOT C, POINDRON E, POUNDS K. A, REEVES J. N, REPPIN C, ROTHENFLUG R, SALVETAT P, SAUVAGEOT J. L, SCHMITT D, SEMBAY S, SHORT A. D. T, SPRAGG J, STEPHEN J, STRÜDER L, TIENGO A, TRIFOGLIO M, TRÜMPER J, VERCELLONE S, VIGROUX L, VILLA G, WARD M. J, WHITEHEAD S, ZONCA E (2001). *The European Photon Imaging Camera on XMM-Newton: The MOS cameras : The MOS cameras*. *ASTRONOMY & ASTROPHYSICS*, vol. 365, p. L27-L35, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/0004-6361:20000087
114. 2001 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, CHEN A, TAVANI M, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, COCCO V, COSTA E, DI COCCO G, FEROCI M, LABANTI C, LAPSHOV I, LONGO F, MEREGHETTI F, MORSELLI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PITTORI C, PREST M, RUBINI A, SOFFITTA P, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E (2001). *Performance of the AGILE mission: application to the study of AGNs*. In: *AGN in the year 2000. Fourth National Meeting on Active Galactic Nuclei*. Trieste, 15-18 May 2000, vol. 72, p. 229-231, ROMA:Memorie della Societa' Astronomica Italiana
115. 2001 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, CHEN A. W, COCCO V, FEROCI M, GALLI M, GIULIANI A, LAPSHOV I, LIPARI P, LONGO F, MEREGHETTI S, PELLIZZONI A, PITTORI C, SOFFITTA P, ZANELLO D (2001). *Imaging of high energy sources with AGILE*. In: *GAMMA 2001: Gamma-Ray Astrophysics 2001*. Baltimore, Maryland (USA), 4-6 April 2001, vol. 587, p. 764-768, MELVILLE, NEW YORK (USA):AIP Conference Proceedings, ISBN: 0-7354-0027-X, doi: 10.1063/1.1419496
116. 2001 - Contributo in Atti di convegno
VERCELLONE S, ARGAN A, BARBIELLINI G, CARAVEO P, CHEN A, COCCO V, COSTA E, COCCO G. DI, FEROCI M, LABANTI C, LAPSHOV I, LIPARI P, LONGO F, MEREGHETTI S, MORELLI E, MORSELLI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PITTORI C, PREST M, RUBINI A, SOFFITTA P, TAVANI M, TRIFOGLIO M, VALLAZZA E, ZANELLO D (2001). *Science with AGILE*. In: *HIGH ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY:*

- International Symposium. Heidelberg (Germany), 26-30 Jun 2000, vol. 558, p. 535-539, MELVILLE, NEW YORK (USA):AIP Conference Proceedings, ISBN: 1-56396-990-4, doi: 10.1063/1.1370818*
117. 2001 - Contributo in Atti di convegno
 VERCELLONE S, CARAVEO P, MEREGHETTI S, PEROTTI F, TAVANI M, COSTA E, FEROCI M, LAPSHOV I, SOFFITTA P, RUBINI A, DI COCCO G, LABANTI C, TRIFOGLIO M, BARBIELLINI G, VALLAZZA E, MORSELLI A, PICOZZA P, LIPARI P, ZANELLO D, LONGO F, ARGAN A, CHEN A, COCCO V, PITTORI C, PREST M (2001). *Performance of the AGILE Mission: Application to the Study of AGNs. In: Probing the Physics of Active Galactic Nuclei by Multiwavelength Monitoring. Baltimore, Maryland (USA), June 2000, vol. 224, p. 483-490, SAN FRANCISCO:Astronomical Society of the Pacific Conf. Ser, ISBN: 1-58381-056-0*
 118. 2000 - Articolo in rivista
 MORSELLI A, BARBIELLINI G, BUDINI G, CARAVEO P, COCCO V, COSTA E, DI COCCO G, LABANTI C, LONGO F, MEREGHETTI S, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, TAVANI M, VERCELLONE S (2000). *The space gamma-ray observatory AGILE. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 85, p. 22-27, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/S0920-5632(00)00477-1*
 119. 2000 - Contributo in Atti di convegno
 Soffitta P, Costa E, Del Monte E, Feroci M, Lapshov I, Mastropietro M, Morelli E, Rapisarda M, Rubini A, Barbiellini G, Longo F, Mereghetti S, Morselli A, Prest M, Tavani M, Vallazza E, Vercellone S (2000). *Instrumental and astrophysical performances of SuperAGILE on-board AGILE Gamma-Ray mission. In: X-Ray and Gamma-Ray Instrumentation for Astronomy XI. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 4140, p. 283-292, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.409122*
 120. 1999 - Articolo in rivista
 TAVANI M, BARBIELLINI G, CARAVEO P, COCCO V, COSTA E, DI COCCO G, LABANTI C, LONGO F, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PICOZZA P, PIRO L, PREST M, VERCELLONE S (1999). *The AGILE contribution to GRBs studies. ASTRONOMY & ASTROPHYSICS, vol. 138, p. 569-570, ISSN: 0004-6361, doi: 10.1051/aas:1999357*
 121. 1999 - Contributo in Atti di convegno
 VERCELLONE S, BARBIELLINI G, BUDINI G, CARAVEO P, COCCO V, COSTA E, DI COCCO G, FEROCI M, LABANTI C, LONGO F, MEREGHETTI S, MORSELLI A, PELLIZZONI A, PEROTTI F, PICOZZA P, PREST M, TAVANI M (1999). *The AGILE mission and gamma-ray emitting blazars. In: Blazar Monitoring towards the Third Millennium. Osservatorio Astronomico di Torino, Pino Torinese, Italy, May 19-21, 1999, p. 138-141, TORINO:Publ. of the Osservatorio Astronomico di Torino*
 122. 1999 - Contributo in Atti di convegno
 VERCELLONE S, FRANCESCHINI A (1999). *Supermassive black holes in early-type galaxies: relationship with radio emission and constraints on the black hole mass function. In: From nano to tera-eV: all the colours of AGN. Roma, 18-21 May, 1998, vol. 70, p. 107-110, ROMA:Memorie della Societa' Astronomica Italiana*
 123. 1999 - Contributo in Atti di convegno
 Baggio P, Ancona M A, Callegari I, Pinori S, Vercellone S (1999). *Tectonics and volcanism on Mars: a compared remote sensing analysis with earthly gestructures. In: Proc. SPIE 3868, Remote Sensing for Earth Science, Ocean, and Sea Ice Applications. PROCEEDINGS OF THE SPIE, vol. 3868, p. 299-307, doi: 10.1117/12.373115*
 124. 1998 - Articolo in rivista
 FRANCESCHINI A, VERCELLONE S, FABIAN A. C (1998). *Supermassive Black Holes in Early-Type Galaxies: Relationship with Radio Emission and Constraints on the Black Hole Mass Function. MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, vol. 297, p. 817-824, ISSN: 0035-8711, doi: 10.1046/j.1365-8711.1998.01534.x*

Titoli

partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
"Gamma-ray AGNs in the AGILE Era" - Accordo ASI-INAF I/009/10/0	12	Coordinatore Nazionale
"Broad-band multiwavelength observations of blazars" - Bando ASI I/088/06/0	12	Responsabile Locale
Progetto Bandiera MIUR "ASTRI"	48	CoPI dal 2012, Partec 2010
PRIN MIUR 2009 "Il Piccolo Telescopio per il CTA"	24	Partecipante
"Exploring the Milky Way with AGILE" - Accordo ASI-INAF I/009/10/0	12	Partecipante
"Analysis of the multiwavelength emission from radio-loud AGN" - Accordo ASI-INAF I/009/10/0	12	Partecipante
"High Energy observations of Stellar mass Compact Objects: Black Holes, Neutron Stars and White Dwarfs" - Accordo ASI-INAF I/009/10/0	12	Partecipante
"Using Archival X-ray Observations to Characterize INTEGRAL sources" - Bando ASI I/088/06/0	12	Partecipante

partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

Ente	Dal	Al
Dipartimento di Astronomia - Ohio State University, Columbus OH, USA	07/1997	08/1997

conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

HEAD AAS Bruno Rossi Prize 2012 come membro della Collaborazione AGILE

Certificato "EPIC Consortium" in riconoscimento del contributo alla realizzazione della camera EPIC a bordo del satellite XMM-NEWTON

Certificato "AGILE Team" come riconoscimento per la dedizione ed il grande lavoro svolto per il successo della Missione AGILE ad un anno dal lancio.

1999 - Borsa di Studio CNR

altri titoli

Membro del Comitato Scientifico Organizzatore dei seguenti Congressi Internazionali:

- "AGILE 9th Science Workshop - Astrophysics with AGILE: five years of surprises", ESA/ESRIN Frascati, April 10-17 2012
- "Fermi and Jansky: Our Evolving Understanding of AGN", St. Michaels MD, November 10-12 2011
- "Fermi meets Jansky: AGN at radio and gamma-rays", MPIfR, Bonn, June 21-23 2010
- "8th AGILE Mini-Workshop - The Third Birthday", CNR, Bologna, April 28 2010
- "7th AGILE Meeting & The Bright Gamma-Ray Sky", ESA/ESRIN, Frascati, September 29 - October 01 2009

PI di proposal osservativi internazionali accettati su base competitiva per i seguenti telescopi spaziali:

- XMM-Newton: AO-7
- INTEGRAL: AO-4, AO-5, AO-6 + 1 osservazione "Target of Opportunity"
- Swift: Cycle-4, Cycle-5 + 18 osservazioni "Target of Opportunity"
- AGILE: AO-2, AO-3, AO-4

Selezione di recenti Invited Talks e Seminari su Invito:

- "The brightest gamma-ray blazar: 3C 454.3 "Crazy Diamond" [ICRANet Pescara, 2011]
- "Model constraints from AGILE gamma-ray blazars" [MPI-K Ringberg, 2010]
- "Highlights of the AGILE gamma-ray Mission results [Dip. di Astronomia Univer. di Bologna, 2010]
- "AGILE and gamma-ray blazars: highlights and perspectives" [CNR Bologna, 2010]
- "(A selection of) AGILE results" [CNR Bologna, 2010]
- "Metodi di analisi dei dati dell'esperimento AGILE" [INFN Perugia, 2009]
- "The AGILE Multi-wavelength Program" [ESA/ESRIN Frascati, 2009]
- "Long-term gamma-ray and multi-wavelength observations of 3C 454.3" [Univ. di Como, 2009]
- "Multi-wavelength behavior of Blazars in the AGILE Era" [INAF/IASF Roma, 2009]
- "Recent Results on gamma-ray Blazars" [INAF/OAB, 2008]
- "Risultati Scientifici del Primo Anno della Missione Gamma AGILE" [INAF-IASF Palermo, 2008]
- "AGILE Data analysis" [NASA/Univ. of Urbino, 2008]
- "Recent Results of the AGILE gamma-ray Mission" [Dip. di Astronomia Univer. di Barcellona, 2008]

Co-Editore Scientifico del Volume:

- "4th AGILE Science Workshop: X-ray and Gamma-ray Astrophysics of Galactic Sources", ESA/ESRIN 2004, Edited by M. Tavani, A. Pellizzoni, S. Vercellone. Aracne Editrice S.r.l., Roma. ISBN 88-7999-811-0