PERSONAL INFORMATION

Ettore Del Monte

Via Lucio Apuleio 22, Roma, 00136, Italy

06 4993 4675 +39 339 6824794

ettore.delmonte@pec.it ettore.delmonte@inaf.it ettoredm@gmx.net

orcid.org/0000-0002-3013-6334

Skype ettore.delmonte

Sex Male | Date of birth 19/05/1975 | Nationality Italian

JOB APPLIED FOR
POSITION

WORK EXPERIENCE

1 gennaio 2023 - oggi

Primo Tecnologo a tempo indeterminato (III fascia stipendiale, II livello)

Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), c/o C.N.R. Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Project Manager del progetto LEM-X, WP 1410-1 della proposta progettuale "IR0000038 – EMM: Earth-MoonMars" (Codice Unico di Progetto: C53C22000870006) e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominate "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"
  - Coordino le attività all'interno del Project Office e verso il programma EMM, ho definito il Product Tree, la Work Breakdown Structure, la pianificazione e la descrizione dei Work Packages. Sono responsabile ad Interim di Product Assurance e Quality Assurance (vedi management plan "**LEM-X-INAF-IPM-PLN-001_i01p00_Project_Management_Plan.pdf**").

2 novembre 2009 – 31 dicembre 2022

Tecnologo a tempo indeterminato (IV fascia stipendiale, III livello)

Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), c/o C.N.R. Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Responsabile Tecnico durante la Fase A del contratto ASI / INAF n. 2022-4-R.0 "CUbesat Solar Polarimeter (CUSP)" CIG 9134810BAC, CUP C83C22000710005 (settembre – dicembre 2022)
  - Ho coordinato il lavoro di scrittura dei documenti di requisiti di sistema (file "**CUSP-INAF-ISE-SPC-002_i01p01_System_Requirement_Document.pdf**") e del piano di sviluppo della missione (file "**CUSP-INAF-ISE-PLN-001_i01p01_Development_Verification_Plan.pdf**") e ho contribuito al documento di requisiti di missione (file "**CUSP-INAF-ISE-SPC-001_i01p02_Mission_Description_Requirement.pdf**"). CUSP ha superato con successo la Preliminary Requirements Review alla fine della Fase A. La Fase B è stata approvata dall'ASI e i contratti saranno definiti nella primavera del 2023
- Project Manager del progetto LEM-X, WP 1410-1 della proposta progettuale "IR0000038 – EMM: Earth-MoonMars" (Codice Unico di Progetto: C53C22000870006) e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominate "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"

- Coordino le attività all'interno del Project Office e verso il programma EMM, ho definito il Product Tree, la Work Breakdown Structure, la pianificazione e la descrizione dei Work Packages. Sono responsabile ad Interim di Product Assurance e Quality Assurance (vedi management plan "**LEM-X-INAF-IPM-PLN-001_i01p00_Project_Management_Plan.pdf**").

- Configuration Manager dello strumento LAD per la missione eXTP (Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2020-3-HH.0 e addendum n. 2020-3-HH.1-2021eXTP per "Attività di Fase B2 della missione eXTP - enhanced X-ray Timing and Polarimetry") a partire dal 2021
  - Ho coordinato la consegna dei documenti per la Instrument System Requirements Review (21/2/2023 – 19/4/2023) ho supportato la scrittura dei documenti di requisiti di Instrument e di Module
  - Ho coordinato lo studio dell'effetto dell'interazione di particelle cariche nei Silicon Drift Detectors, già iniziato durante lo studio di Fase A di LOFT (vedi descrizione sotto il WP 5200 nella lista delle responsabilità di WP)
  - Vedi la lettera del PI Marco Feroci, "**Lettera_Del_Monte_eXTP_signed.pdf**"
- Responsabile dell'Instrument Project Office della missione su satellite IXPE della NASA (Accordo Attuativo n. 2017-12-H.0 tra ASI e INAF per "Partecipazione italiana alla missione IXPE della NASA - realizzazione e test dell'Instrument System e supporto per le fasi B/C/D") dal 2017 al 2021
  - Presentazione dello stato di avanzamento dell'Instrument di IXPE all'ASI nelle Riunioni di Avanzamento e nelle milestone dell'Instrument (Systems Requirement Review, Preliminary Design Review, Critical Design Review e Delivery Review) e alla NASA nelle review periodiche (mensili e trimestrali) e nelle milestone di missione (Systems Requirement Review, Preliminary Design Review, Critical Design Review, System Integration Review), vedi lettera del PI dell'Instrument Paolo Soffitta ("**Lettera_Paolo_Soffitta_Ettore_Del Monte.pdf**")
  - Partecipazione al team di sistema dell'Instrument presso l'IAPS interfacciandomi con il contractor industriale e il collegamento con il team di sistema del MSFC della NASA partecipando alle riunioni del Project Systems Engineering Team (per la definizione ed il tracciamento dei requisiti, del budget di massa e potenza e delle interfacce) e alle riunioni di carattere tecnico. Vedi lettera della Lead System Engineer di IXPE Janice Houston ("**2023_recommendation_delmonte.pdf**")
    - William D. Deininger, …, **Ettore Del Monte** et al., 2022 IEEE Aerospace Conference (AERO), Big Sky, MT, USA, 2022, pp. 1-16.
    - William D. Deininger, …, **Ettore Del Monte** et al., 2021 IEEE Aerospace Conference (50100), Big Sky, MT, USA, 2021, pp. 1-21
    - William D. Deininger, …, **Ettore Del Monte** et al., 2020 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2020, pp. 1-18.
    - William D Deininger, …, **Ettore Del Monte** et al., 2019 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2019, pp. 1-15.
    - William D Deininger, …, **Ettore Del Monte**, 2019 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2019, pp. 1-15.
    - Cheryl Alexander, …, **Ettore Del Monte** et al., 2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-14.
    - J. Houston, … **E. Del Monte** et al., 2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-8.
    - William D Deininger, …, **Ettore Del Monte** et al., 2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-14.
  - Partecipazione ai test di accettazione del Gas Pixel Detector e alla calibrazione delle Detector Units, vedi files
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-016_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD30.pdf,**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-017_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD31.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-020_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD32.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-023_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD33.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-024_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD34.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-026_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD36.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-032_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD37.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-033_i01p01_DU-FM2_Characterization_Report.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-027_i03p00_Instrument_Calibration_Report.pdf**
    - **I2C-IAPS-ISE-REP-028_i02p00_Executive_delta_calibration_report.pdf**
  - Partecipazione all'Assembly, Integration and Verification dell'Instrument nella camera pulita dell'IAPS (vedi i report "**I2C-IAPS-AIT-REP-010_i02p00_Instrument_E2E_Test_Report.pdf**", http://hdl.handle.net/20.500.12386/33420 e http://hdl.handle.net/20.500.12386/33419)
  - Coordinamento del team per la consegna dell'Instrument durante il period di lockdown per l'emergenza COVID-19, partecipazione alle attività di Assembly, Integration and Verification dell'Instrument nel satellite IXPE effettuate da remoto tra Italia e Stati Uniti a causa delle restrizioni ai viaggi durante l'emergenza COVID-19 (vedi lettera del PI di IXPE Martin Weisskopf "**Del**

Monte_Recommendation.pdf")
- Ruolo di vice-coordinatore dell'Instrument team durante l'Instrument Commissioning al Mission Operation Control dopo il lancio (dicembre 2021)

- Coordinatore Scientifico Nazionale del progetto "COMpton Polarimeter with Avalanche Silicon readout (COMPASS)", finanziato nel bando TECNO INAF 2014 dall'aprile 2015 al dicembre 2017
  - I risultati principali di COMPASS si trovano nella rendicontazione scientifica (http://hdl.handle.net/20.500.12386/33150) e in **E. Del Monte** et al., Procs SPIE, 9915, id. 991528 13 pp. (2016). Si allega copia dell'elenco dei progetti ammessi a finanziamento, "**decreto 07 - 15.pdf**".
- Responsabile di WP in progetti finanziati a livello nazionale e internazionale
  - Calibrazione (WP 4.4A) del progetto ADAM (finanziato dall'Accordo 2018-11-HH.0 , responsabile M. Feroci)
    - Ho supportato l'irraggiamento con ioni all'acceleratore di Jyvaskyla (Finlandia) per misurare la sensibilità dell'ASIC RIGEL al Single Event Latch-up e Single Event Upset (vedi F. Ceraudo, …, **E. Del Monte** et al., Nucl. Inst. and Meth. A, 1037, article id. 166903, 2022). L'ASIC RIGEL è stato sviluppato durante il progetto ADAM
  - Test Equipment (WP 6100) e Functional and Characterization tests (WP 6200) del progetto PixDD (finanziato dall'Accordo 2016-18-H.0 , responsabile M. Feroci)
  - SDD X/ray Characterization (WP 5200) del progetto LOFT (finanziato dall'Accordo I/021/12/1 "Missione LOFT - Assessment Phase", responsabile M. Feroci)
    - LOFT è una missione su satellite per Astronomia a raggi X ed è stata candidata all'opportunità di lancio M3 (2024) dell'ESA nell'ambito del programma Cosmic Vision 2015 – 2025.
    - Come responsabile del WP 5200 durante l'Assessment Phase di LOFT ho coordinato lo studio della compatibilità dei Silicon Drift Detectors di LOFT con le due componenti più importanti dell'ambiente spaziale: particelle cariche e micrometeorite e detriti orbitali. Lo studio è stato effettuato tramite stime usando il software SPENVIS (www.spenvis.oma.be) e misure sperimentali all'acceleratore. Il danno da radiazione dovuto alle particelle cariche nei rivelatori rappresenta il driver principale per il progetto termico dello strumento. Questo studio ha dato origine alle pubblicazioni referate
      - G. Zampa, **E. Del Monte** et al., JINST, 9, P07015 (2014).
      - **E. Del Monte** et al., JINST, 9, P07016 (2014)
      - S. Diebold, ..., **E. Del Monte** et al., Nucl. Instr. and Meth A, 65, 721, (2013)
      - **E. Del Monte**, et al., JINST, 10, P05002 (2015)
    - Lo studio della Strong Field Gravity tramite l'osservazione dei Nuclei Galattici Attivi (AGNs) pone un requisito molto stringente sull'incertezza residua sul fondo, dopo la sottrazione del fondo strumentale. A seconda del metodo di misura, si richiede che gli effetti sistematici residui siano < 2 % (fit dell'allargamento della riga del ferro) o fino a < 0.25 % (reverberation mapping). Sono stato incaricato da Jan-Willem den Herder, Study Lead di LOFT di coordinare un Working Group per studiare gli effetti sistematici sul fondo del LAD. Nel corso dei lavori del Working Group ho coordinato lo studio delle diverse sorgenti del fondo strumentale del LAD, le simulazioni con il software GEANT4 del fondo stesso e lo studio della sua variabilità lungo l'orbita del satellite. Il Working Group ha fornito le linee guida per misurare la variabilità del fondo del LAD lungo l'orbita. Reference:
      - R. Campana, ..., **E. Del Monte** et al., Procs. SPIE, 8443, id. 84435O 9 pp. (2012)
      - R. Campana, …, **E. Del Monte** et al., Experimental Astronomy, Volume 36, Issue 3, pp.451-477 (2013)
- Partecipazione a proposte e studi di Fase A di missioni su satellite:
  - XIPE (opportunità di lancio ESA M4)
    - Partecipazione al Project Office dello strumento di piano focale all'IAPS, misura dell'effetto dell'interazione delle particelle cariche nell'ASIC per il Gas Pixel Detector, vedi http://hdl.handle.net/20.500.12386/33288 e http://hdl.handle.net/20.500.12386/33289
- Partecipazione a team di ricerca e gruppi di lavoro nazionali ed internazionali
  - Beyond HERMES (PI Riccardo Campana, finanziato dall'INAF come TECHNO GRANT vedi Decreto n. 30/2022): studio di particelle cariche, polvere, micrometeoriti e temperature dell'ambiente lunare
  - AGILE (dalla Fase B alla Fase E)
    - Ho coordinato il Working Group scientifico di AGILE per l'analisi dei dati di Gamma Ray Bursts e Terrestrial Gamma-ray Flashes.
    - Sono stato il rappresentante di SuperAGILE presso l'Interplanetary Network (IPN), costituito da diversi satelliti in orbita intorno alla Terra e nello Spazio Interplanetario (Konus-Wind, Swift-BAT e Suzaku-WAM) e coordinato dal Dr. K. Hurley. L'IPN localizza GRB usando la tecnica della triangolazione, basata sul tempo di arrivo dello stesso burst a strumenti su satelliti lontani tra loro.
    - Sono stato Principal Investigator di cinque proposte di osservazione Target of Opportunity approvate dal satellite Swift

- Sono primo autore delle seguenti pubblicazioni referate con dati di AGILE:
- **E. Del Monte** et al., Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, 630, 155-158 (2011)
- **E. Del Monte** et al., A & A, 535, id.A120, 7 (2011),
- **E. Del Monte** et al., A & A, 520, A67 (2010).
- **E. Del Monte** et al., A & A, 478, L5 - L9 (2008)
- Vedi lettera del PI Marco Tavani "**Lettera_Attestazione_Attività_E.Del_Monte.pdf**"

Settore "Tecnico Scientifico", sottosettore "Gestione tecnica progetti, ingegneria di sistema, product assurance"

2 novembre 2007 – 1 novembre 2009

Ricercatore III livello a tempo determinato (ex art. 23 del DPR 171/91)

Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (IASF) di Roma dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), c/o C.N.R. Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Attività scientifiche e di supporto in orbita per il programma AGILE
- Ho partecipato alla Commissioning Phase e alla Science Verification Phase di SuperAGILE presso il Fucino Space Centre "Piero Fanti" della ditta Telespazio ad Ortucchio (Aq)
- Verifica della funzionalità e delle prestazioni dello strumento SuperAGILE in orbita e scoperta di un bug nella sincronizzazione temporale.
- Ho contribuito allo sviluppo del software scientifico di AGILE, in particolare:
  - software per l'analisi dei dati di laboratorio di SuperAGILE (in linguaggio IDL)
  - software per la riduzione dei dati di telemetria di SuperAGILE (in formato FITS)
  - software per la ricerca dei Gamma Ray Burst nei dati di volo di SuperAGILE
    - Reference: L. Pacciani, ..., **E. Del Monte** et al., Nucl. Instr. and Meth. A, 574, 330 – 341 (2007)
  - partecipazione allo sviluppo del software per l'Imaging di SuperAGILE in spinning mode
    - Reference: **E. Del Monte** et al., Procs. SPIE, 7732, id. 773230, 10 pp. (2010)

Settore Astrofisica delle Alte Energie

1 dicembre 2004 – 31 ottobre 2007

Titolare di Assegno di Ricerca

Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (IASF) di Roma dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), c/o C.N.R. Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Calibrazione, a terra ed in volo, ed analisi dei dati relativi per il piano di rivelazione dell'esperimento SuperAGILE a bordo della missione AGILE
- Pubblicazioni prodotte durante questa attività:
  - Y. Evangelista, ..., **E. Del Monte** et al., Procs SPIE, 6266 pp. 626635-1 (2006)
  - I. Donnarumma, ..., **E. Del Monte** et al., Procs SPIE, 6266 pp. 626663-1 (2006)
  - **E. Del Monte** et al, Nucl. Instr. and Meth. A, 576 pp. 191-193 (2007)
  - L. Pacciani, ..., **E. Del Monte** et al., Gamma-Ray Bursts in the Swift Era, AIP, Conference Proceedings, 836, pp. 700-703 (2006)
  - **E. Del Monte** et al., Procs of the 5th SCINEGHE Workshop, pp. 201-208 (2007)

Settore Astrofisica delle Alte Energie

1 novembre 2004 – 30 novembre 2004

Incarico di Collaborazione Professionale Esterna (OPUS)

Istituto di Astrofisica Spaziale del CNR, Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Software di analisi dati degli spettri acquisiti con sorgenti di raggi X per calibrare il piano di rivelazione dello strumento SuperAGILE.

Settore Astrofisica delle Alte Energie

1 novembre 2001 – 31 ottobre 2004

Dottorando in Astronomia con borsa, XVII Ciclo, Università di Roma "Tor Vergata"

Istituto di Astrofisica Spaziale del CNR, Area di Ricerca di Roma – Tor Vergata, Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

- Titolo della tesi: "SuperAGILE: an X-ray monitor for a gamma mission", relatore: Dott. Enrico Costa (IASF-CNR), Coordinatore: Prof. Roberto Buonanno (Università di Roma "Tor Vergata"), giudizio: ottimo

Settore Astrofisica delle Alte Energie

EDUCATION AND TRAINING

novembre 2001 – 13 aprile 2005

Dottorato di Ricerca in Astronomia

Università di Roma "Tor Vergata", XVII ciclo

- Titolo della tesi: "SuperAGILE: an X-ray monitor for a gamma mission"
- Relatore: Dott. Enrico Costa (IASF-CNR/INAF)
- Coordinatore: Prof. Roberto Buonanno (Università di Roma "Tor Vergata")
- Giudizio: ottimo

ottobre 1994 – 26 aprile 2001

Laurea in Fisica

Università di Roma "La Sapienza"

- Tesi sperimentale dal titolo: "Misure per l'ottimizzazione dell'esperimento SuperAGILE",
- Relatore interno: Prof. Enrico Massaro (Università di Roma "La Sapienza"),
- Relatore esterno: Dott. Enrico Costa (IAS-CNR)
- punteggio: 110 / 110

settembre 1989 – luglio 1994

Diploma di Maturità Classica

Liceo Ginnasio Statale "Terenzio Mamiani", Roma

- punteggio: 56 / 60

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	C1	C1	C2
Francais	A2	B1	A2	A2	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Ottime capacità comunicative, acquisite e perfezionate tramite:
- Presentazioni a conferenze e congressi scientifici nazionali e internazionali
- Supervisione di studenti durante la loro attività di tesi di laurea svolta presso i laboratori INAF-IAPS
- Supervisione di studenti per la preparazione dell'esame di "Laboratorio di Astrofisica" con esperienza effettuata presso i laboratori INAF-IAPS
- Attività di divulgazione scientifica durante la Notte Europea dei Ricercatori svolta nell'Area di Ricerca di Tor Vergata
- Presentazioni e lezioni divulgative per studenti universitari di laurea triennale e magistrale

Organisational / managerial skills

Ottime capacità organizzative e gestionali, acquisite e perfezionate tramite:
- Responsabilità di Project Office dell'Instrument per la missione IXPE (dal 2017 al 2021)
- Ruolo di Coordinatore Scientifico Nazionale del progetto "COMpton Polarimeter with Avalanche Silicon readout (COMPASS)" (dall'aprile 2015 al dicembre 2017
- Coordinamento del Working Group per la stima del background del LAD e delle sue fluttuazioni durante l'Assessment Phase di LOFT (dal 2011 al 2013)
- Responsabilità di Work Packages in progetti finanziati di Ricerca e Sviluppo vedi il dettaglio alla voce "ADDITIONAL INFORMATION" più avanti)
- Partecipazione a studi di Fase A di missioni su satellite: XIPE (opportunità di lancio M4 dell'ESA, dal 2015 al 2017), LOFT (opportunità di lancio M3 dell'ESA, dal 2011 al 2013)
- Organizzazione di campagne osservative in Astrofisica delle Alte Energie
- Membro del Scientific Organizing Committee di conferenze (il dettaglio è stato riportato alla voce

precedente “WORK EXPERIENCE”)

Job-related skills

- Project Management in missioni spaziali per Astrofisica delle Alte Energie: gestione quotidiana del progetto nel corso delle sue fasi per raggiungere i requisiti funzionali e di performance all’interno dei vincoli di pianificazione e di budget, scrittura di Management Plan e Development Plan, gestione e controllo della configurazione
- Attività di Systems Engineering di missioni spaziali per Astrofisica delle Alte Energie: definizione dei requisiti e collegamento con i requisiti di livello superiore, matrici di corrispondenza e di verifica, controllo dei budget di massa e di potenza, definizione e revisione dei documenti di interfaccia con lo spacecraft, attività di Assembly, Integration and Verification (AIV) in laboratorio
- Partecipazione a tutte le fasi di progettazione e realizzazione (dalla Phase A alla Phase E) di missioni spaziali per Astrofisica delle Alte Energie, scrittura della documentazione di progetto per tutte le fasi
- Sviluppo di strumentazione innovativa per Astronomia X su satellite basata su rivelatori a stato solido, a scintillazione e a gas, caratterizzazione tramite misure sperimentali in laboratorio, attività di calibrazione in laboratorio
- Qualifica della radiation damage di rivelatori e circuiti ASIC tramite stima degli effetti aspettati usando il pacchetto software SPENVIS e misure sperimentali all’acceleratore con protoni e ioni
- Qualifica di rivelatori all’impatto di particelle iperveloci tramite misure sperimentali all’acceleratore

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Independent user	Independent user	Proficient user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

- buona conoscenza della suite Office (Word, Excel, Powerpoint, Project, Visio) acquisita nel lavoro di ricerca e gestione di progetti presso INAF
- buona conoscenza dei linguaggi di programmazione IDL e Python acquisita nel lavoro di ricerca presso INAF

Other skills

Buone competenze di fotografia analogica e digitale

Driving licence

B

ADDITIONAL INFORMATION

Coordinamento/responsabilità scientifico/tecnico/gestionale di progetto

- Responsabile Scientifico Nazionale del progetto COMpton Polarimeter with Avalanche Silicon readout (COMPASS) finanziato nel bando TECNO INAF 2014 (Decreto n. 07/2015 del Presidente INAF e tabella 1 allegata, vedi file allegato “**decreto 07 - 15.pdf**”)
- Responsabile Tecnico durante la Fase A del contratto ASI / INAF n. 2022-4-R.0 “CUbesat Solar Polarimeter (CUSP)” CIG 9134810BAC, CUP C83C22000710005 (settembre – dicembre 2022) (vedi minuta allegata “**CUSP_KO_MoM_with_annex_signed_1.pdf**”). La Fase B di CUSP è stata approvata dall’ASI e i contratti saranno definiti nella primavera del 2023.

Responsabilità di Work package, tasks, unità operativa in progetti di ricerca

- Project Manager del progetto LEM-X, WP 1410-1 della proposta progettuale "IR0000038 – EMM: Earth-MoonMars" (Codice Unico di Progetto: C53C22000870006) e ammessa a finanziamento nell’ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominate "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza". Le mie attività sono descritte nel management plan “**LEM-X-INAF-IPM-PLN-001_i01p00_Project_Management_Plan.pdf**”.
- Responsabile dell’Instrument Project Office della missione Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE) per le Phase B/C/D (vedi INAF WBS (pag. 28) e descrizione del WP 1200 “INSTRUMENT PO Responsible” (pag. 56) nel file allegato “**I2C-IAPS-IPM-PLN-001_i05p01_Instrument_Management_Plan.pdf**”). IXPE è finanziato dall’Accordo 2017-12-H.0 ,

responsabile P. Soffitta

- Configuration Manager dello strumento LAD per la missione eXTP (Accordo Attuativo ASI-INAF n. 2020-3-HH.0 e addendum n. 2020-3-HH.1-2021eXTP per “Attività di Fase B2 della missione eXTP - enhanced X-ray Timing and Polarimetry”)
- Responsabile dei seguenti WP
  - Calibrazione (WP 4.4A) del progetto ADAM (finanziato dall’Accordo 2018-11-HH.0 , responsabile M. Feroci)
  - Test Equipment (WP 6100) e Functional and Characterization tests (WP 6200) del progetto PixDD (finanziato dall’Accordo 2016-18-H.0 , responsabile M. Feroci)
  - SDD X/ray Characterization (WP 5200) del progetto LOFT (finanziato dall’Accordo I/021/12/1 , responsabile M. Feroci)
- Responsabile del WG per lo studio degli effetti sistematici sul fondo del LAD durante la Fase A di LOFT

Partecipazione a team di ricerca e gruppi di lavoro nazionali ed internazionali

- Beyond HERMES (PI Riccardo Campana, finanziato dall’INAF come TECHNO GRANT vedi Decreto n. 30/2022)
- XIPE (opportunità di lancio ESA M4),
- LOFT (opportunità di lancio ESA M3)
- AGILE (dalla Fase B alla Fase E)

Partecipazione ad Editorial boards di riviste, Comitati tecnico-scientifici di convegni/congressi/conferenze, ruoli in società scientifiche nazionali ed internazionali

Membro del Scientific Organizing Committee (SOC) delle seguenti conferenze:

- 12th AGILE Science Workshop, "ASTRO-EARTH: astrophysics and high-energy terrestrial phenomena", May 8 and 9, 2014, ASI Headquarters, Via del Politecnico, Rome
- AGILE 9th Science Workshop, "Astrophysics with AGILE: five years of surprises", April 16 and 17, 2012, ASDC c/o ESRIN Frascati (Rome)
- 8th AGILE Mini-Workshop - The Third Birthday, 28 April 2010, Bologna (Italy)
- 7th Agile Meeting & The Bright Gamma-Ray Sky, 29 September – 1 October 2009, ASDC c/o ESRIN Frascati (Rome)
- 6th AGILE Science Workshop: “AGILE 2 years after”, 22-23 April, 2009, Congress Hall, INAF-IASF, via Bassini 15, Milano, Italy

Attività di referee e Guest Editor

- Referee per Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A
  - P. Wiacek & W. Dabrowski, “Energy and spatial response of silicon strip detectors to X-rays”, NIM A, 580, 1355 - 1362 (2007) (NIMA-D-07-00288 e successive versioni NIMA-D-07-00288R1 e NIMA-D-07-00288R2);
  - F. Amorini et al., “Imaging monolithic silicon detector telescopes”, NIM A, 589, 280 - 289 (2008) (NIMA-D-07-00730 con successiva versione NIMA-D-07-00730R1);
  - G. Osteria & S. Russo et al., “The Time of Flight electronics for the PAMELA experiment in space”, NIM A, 589, 465 - 471 (2008) (NIMA-D-08-00048 con successiva versione NIMA-D-08-00048R1);
  - A. Martineau, J. M. Rocchisani, J. L. Moretti, “Coded aperture optimization using Monte Carlo simulations”, NIM A, 616, 75 - 80 (2010) (NIMA-D-09-00669 con successiva versione NIMA-D-09-00669R1);

Partecipazione a boards, gruppi di lavoro, commissioni, comitati e tavoli tecnici INAF e/o di strutture, enti o organismi nazionali ed internazionali.

- Componente della commissione per il bando 2022-3-TD CTER (vedi “**Rettifica_Nomina Commissione BANDO 3_22_rett_pro.pdf**”)
- Componente della commissione per il bando 2020-34-AR (vedi “**Nomina commissione bando 2020-34-AR_signed.pdf**”)
- Componente della commissione per il bando 2020-06-TD83 (vedi “**05 Nomina Commissione BANDO06_signed.pdf”**)
- Componente della commissione per il bando 2016-12-AR (vedi “**det 91-16 nomina commissione bando 2016-12-AR.pdf**“)
- Componente della commissione per il bando 2015-17-AR (vedi “**03_det_comm.pdf**“”)
- Componente della commissione per il bando ASS.RIC.2012-009 (vedi “**Nomina_commissione_ASS.RIC.2012-009.PDF**”)
- Componente della commissione per il bando 2017-19-TD23 (vedi “**05 det.nomina comm.solo INAF_2.pdf**”)
- Supplente della commissione per il bando 2022-24-AR (vedi “**Nomina commissione_bando 2022-24-AR.pdf**”)
- Supplente della commissione per il bando 2022-TD_16_RIC (vedi “**Nomina Commissione BANDO 2022 TD 16_RIC_prot249.pdf**”)
- Supplente della commissione per il bando 2021-26-AR (vedi “**Nomina commissione_bando 2021-26-AR_repertoriata.pdf**”)
- Supplente della commissione per il bando 2019-23-AR (vedi “**2019-23-AR-commissione.pdf**”)

- Supplente della commissione per il bando 2018-18-TD15 (vedi "**05 det.nomina comm.solo INAF.pdf**")
- Supplente della commissione per il bando 2017-20-TD15 (vedi "**05 det.nomina comm.solo INAF_3.pdf"**)
- Supplente della commissione per il bando 2015-25-TD23 (vedi "**05_det_nomina_comm_con_Esterni.pdf**")

Partecipazione come relatore di convegni/conferenze internazionali e nazionali

- Relatore a conferenze internazionali
  - "6th European CubeSat Symposium", Estavayer-le-Lac (Svizzera), 14 – 16 ottobre 2014, con la presentazione orale "Mapping the radiation environment in Equatorial Low Earth Orbit with CubeSats"
  - "Gamma Ray Bursts 2010 Conference", Annapolis (USA), 1 - 4 Novembre 2010, con la presentazione orale "The observation of GRBs with AGILE and the interesting cases of GRB 090618 and GRB 100724B"
  - "The Shocking Universe", Venezia, 14 - 18 settembre 2009, con la presentazione richiesta (solicited talk) "The observation of Gamma Ray Bursts with AGILE"
  - "Black Holes in Binary Systems: Observations versus Theory", Ferrara, 11 - 12 Settembre 2009, con la presentazione orale "The observation of Galactic Black Holes with AGILE"
  - "2nd Roma International Conference on Astroparticle Physics - RICAP 09", Frascati (Rm), 13 – 15 maggio 2009, con la presentazione orale "The observation of Gamma Ray Bursts and Terrestrial Gamma Flashes with AGILE"
  - "5th Science AGILE Workshop 2008", Frascati (Rm), 12 - 13 giugno 2008, con la presentazione orale "AGILE and Gamma Ray Bursts: the first year"
  - "Gamma Ray Bursts 2007", Santa Fe (USA), 5 - 9 novembre 2007, con la presentazione orale "GRB 070724B: the first Gamma Ray Burst localized by SuperAGILE"
  - "Fifth Workshop on Science with the New Generation High Energy Gamma Ray Experiments (SciNeGHE07)", Frascati (Rm), 18 - 20 giugno 2007, con una presentazione orale
  - Ottavo "International Workshop on Radiation Imaging Detectors", Pisa, 2 - 6 luglio 2006, con una presentazione orale
- Relatore a conferenze nazionali
  - "III Congresso Nazionale GRB 2012", Napoli, 20 - 22 settembre 2012, con le presentazioni orali "The observation of GRBs with AGILE" e "GRB investigation with the LOFT mission"
  - "9th AGILE Science Workshop", Frascati (Rm), 16 – 17 aprile 2012, con la presentazione orale "The observation of Gamma Ray Bursts with AGILE"
  - "Frascati Workshop 2011", Vulcano (Me), 23 - 28 maggio 2011 con la presentazione a invito (invited talk) "The Observation of GRBs with AGILE"
  - "GRB 2010 / Dall'eV al TeV tutti i colori dei GRB, Secondo Congresso Italiano sui Gamma-ray Burst", Cefalù 15 - 18 giugno 2010, con la presentazione a invito (invited talk) "Osservazione dei GRB con AGILE"
  - "8th AGILE Workshop", Bologna, 28 aprile 2010, con la presentazione orale "Observation of Gamma Ray Bursts with AGILE"
  - "XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica", Bari, 28 settembre - 3 ottobre 2009, con la presentazione a invito (invited talk) "The first two years of AGILE operation"
  - "V Congresso Nazionale Oggetti Compatti (CNOC V)", San Vito lo Capo (Pa), 11 - 14 settembre 2007, con la presentazione orale "GRB 070724B: the first Gamma Ray Burst localized by SuperAGILE"
  - "Second SIRAD Workshop", Laboratori Nazionali INFN di Legnaro (Pd), 1-2 aprile 2004, con una presentazione orale
- Seminari
  - Seminario ICRA dal titolo "The observation of GRBs with AGILE and GRB 111211A associated to a Supernova", Università di Roma "La Sapienza", 27 gennaio 2012
  - Seminario ICRA dal titolo "One year of Gamma Ray Burst observation with AGILE", Università di Roma "La Sapienza", 24 luglio 2008;

Riconoscimenti e premi scientifici

- Vincitore del NASA Group Achievement Honor Award in 2021 "for superior performance in the preparation and successful completion of the Imaging X-ray Polarimetry Explorer Mission Critical Design Review" (vedi file allegato "**NASA_Award_2021.pdf**")
- Vincitore del Bruno Rossi Prize 2012, Assegnato dall'American Astronomical Society a "Marco Tavani and the AGILE team" per "the discovery of gamma-ray flares from the Crab Nebula. Long thought to be a steady source of energy - from optical to gamma rays - this finding has changed the understanding of this very important cosmic object." (vedi file allegato

"**Bruno_Rossi_Prize_2012.pdf")**

- Attestato di partecipazione alla missione AGILE, consegnato in occasione del Premio Bruno Rossi 2012 (vedi file allegato "**Attestato_AGILE_2012.pdf**")
- Ammesso ai Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il Sistema della ricerca del Lazio Annualità 2022 (vedi graduatoria allegata "**FOR-DD-G12467-20-09-2022-AllegatoA.pdf**")

Responsabilità di supervisione di personale a tempo determinato, assegnisti e borsisti

- Responsabile scientifico di due assegni di ricerca:
  - Bando_2015-17-AR (vedi nomina commissione "**03_det_comm.pdf**")
  - Bando_2016-12-AR (vedi nomina commissione "**det 91-16 nomina commissione bando 2016-12-AR.pdf**")

Didattica in Università

- Giudizio di valutazione all'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia. Bando 2012 (DD n. 222/2012). Vedi file allegato "**Giudizi49817.pdf**";
- Lezione dal titolo "Radiation Damage of satellite-borne instrumentation" al Master di II livello in "SCIENZA E TECNOLOGIA SPAZIALE", Dip. Matematica, Universita' di Roma Tor Vergata, 1 marzo 2016
- Lezione alla International School of Space Science (corso su "Astrophysical and Space Plasmas") dal titolo "Gamma-Ray Bursts". L'Aquila, 6 settembre 2012
- Supervisione degli studenti Paolo Capotosto, Antonio Mandatori e Francesco Pititto per l'esperienza di laboratorio del corso di Laboratorio di Astrofisica dell'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno 2015, svoltasi presso l'IAPS INAF
- Supervisione degli studenti Armando Brandonisio, Federica Duras e Edoardo Zadini per l'esperienza di laboratorio del corso di Laboratorio di Astrofisica dell'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno 2014, svoltasi presso l'IAPS INAF
- Supervisione delle studentesse Paola Giammaria e Simonetta Giangravè per l'esperienza di laboratorio del corso di Laboratorio di Astrofisica dell'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno 2003, svoltasi presso l'IASF-CNR di Roma;
- Supervisione degli studenti Francesca Pompi e Giovanni Resta per l'esperienza di laboratorio del corso di Laboratorio di Astrofisica dell'Università di Roma "La Sapienza" nell'anno 2002, svoltasi presso il gruppo l'IASF-CNR di Roma.

Attività di supervisione o co-supervisione di tesi di laurea e dottorati di ricerca

- Supervisione del laureando Armando Brandonisio dell'Università di Roma "La Sapienza", tesi di laurea sperimentale presso l'IAPS nell'anno 2016. Lo studente ha sospeso gli studi per motivi personali prima di discutere la tesi
- Collaborazione alla supervisione del laureando Yuri Evangelista dell'Università di Roma "La Sapienza", tesi di laurea sperimentale dal titolo "Le calibrazioni di laboratorio dell'esperimento SuperAGILE" presso l'IASF-INAF di Roma (relatore esterno dott. Marco Feroci, relatore interno prof. Enrico Massaro);
- Collaborazione alla supervisione della laureanda Olga Uberti dell'Università di Roma "La Sapienza", tesi di laurea sperimentale dal titolo "Ottimizzazione della soglia dello stadio X dell'esperimento AGILE" presso l'IASF-CNR di Roma (relatore esterno dott. Enrico Costa, relatore interno prof. Enrico Massaro);
- Collaborazione alla supervisione del laureando Giovanni Resta dell'Università di Roma "La Sapienza", tesi di laurea sperimentale dal titolo "Caratterizzazione di Rivelatori a Microstrip per polarimetria in Astronomia X" presso l'IASF-CNR di Roma (relatore esterno dott. Enrico Costa, relatore interno prof. Enrico Massaro);

Attività di divulgazione verso il pubblico e didattica verso istituzioni scolastiche non universitarie, compresa alternanza scuola/lavoro

- Partecipazione alla Notte Europea dei Ricercatori organizzata all'Area di Ricerca di Tor Vergata negli anni 2010, 2016 con visite ai laboratori dell'IAPS
- Visita di studenti dell'Università della Calabria all'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS), 16/9/2013
- Stage di Astrofisica INAF-IAPS 2012, 6 – 10 febbraio 2012
- Stage di Astrofisica IASF/IFSI 2011 per studenti degli ultimi due anni di scuola media superiore, 7 – 11 febbraio 2011

Dottorato, master, iscrizione ad albi professionali, specializzazioni e certificazioni professionali

- Dottorato di Ricerca in Astronomia (novembre 2001 – 13 aprile 2005)
  - Università di Roma "Tor Vergata", XVII ciclo
  - Titolo della tesi: "SuperAGILE: an X-ray monitor for a gamma mission"
  - Relatore: Dott. Enrico Costa (IASF-CNR/INAF)
  - Coordinatore: Prof. Roberto Buonanno (Università di Roma "Tor Vergata")
  - Giudizio: ottimo
- Partecipazione a scuole e corsi
  - Sicurezza nel 2021 (vedi attestato "**DEL MONTE.pdf**")

- benessere lavorativo nel 2022 (vedi attestato "**Del Monte Ettore - Attestato di partecipazione INAF.pdf**")
- LabView Core 1 nel 2015 (vedi attestato "**Attestato_LabView_Core1_2015.pdf**")
- International School of Space Science, L'Aquila, 12 – 16 settembre 2005, "Gamma Ray Bursts: from Astrophysics to Cosmology"
- Scuola Nazionale di Astrofisica (II corso VII ciclo), Sant'Elmo Beach Hotel Costa Rey (Ca), 27 settembre – 3 ottobre 2003, "Astrofisica del mezzo interstellare - Oggetti collassati e pulsars",
- International Advanced School Leonardo da Vinci, Centro Congressi del CNR, Bologna, 1 – 12 luglio 2002, "Mission concept and payload design in X- and gamma-ray astronomy"
- H Index: 40 secondo Scopus (aggiornato al 5/2/2023)

Attività di comunicazione verso l'esterno mezzo stampa e/o radio/televisione e/o social network

- Intervista su Media INAF, "Ettore Del Monte sugli SDD, i rivelatori di raggi X di nuova generazione" http://gallery.media.inaf.it/v/voci/interviste/delmonte-final.mp3.html
- Intervista a Marco Galliani, "Raggi X senza segreti" https://www.scienzainrete.it/articolo/raggi-x-senza-segreti/marco-galliani/2011-03-23
- Due schede per il volumetto «Servizio Innovazione Tecnologica» INAF: Rivelatori con tecnologia Silicon Drift Detector (SDD), Facility per calibrazione con raggi X polarizzati (FCXP)

LIST OF PUBLICATIONS

Pubblicazioni tecnologiche, note tecniche, e documenti attestanti attività amministrativo-gestionali presentate dal candidato (con enfasi sul contributo specifico del candidato stesso) in numero massimo di 5

- **Del Monte, E.**, S. Fabiani, and M. Pearce
  "Compton Polarimetry"
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023arXiv230109934D
  file "**2301_09934.pdf**"
  Invited chapter for the "Handbook X- and Gamma-ray Astronomy" accettato dall'editor (vedi file "**Compton polarimetry_acceptance_letter.pdf**").
  In attesa della pubblicazione del libro il capitolo è archiviato come arXiv e-prints, arXiv:2301.09934 (2023)
  DOI del libro: https://doi.org/10.1007/978-981-16-4544-0
  Come corresponding author ho coordinato questo articolo di review suddividendo i contributi tra i co-autori e integrandoli nel testo. Ho anche gestito con gli editors il processo di referaggio dell'articolo

- Antonino Tobia, Alessio Trois, **Ettore Del Monte**, Francesco Santoli, Guido Parissenti, Carlo Lefevre, Daniele Brienza, Primo Attinà, Fabio Muleri, Yuri Evangelista, Sergio Fabiani, Alessandro Di Marco, Fabio La Monaca, John Rankin, Paolo Soffitta, Raffaele Piazzolla, Alfredo Morbidini, Alda Rubini, Pasqualino Loffredo, Ajay Ratheesh, Enrico Costa, Fabrizio Amici, Matteo Bachetti, Mauro Centrone, Sergio Di Cosimo, Giuseppe Di Persio, Riccardo Ferrazzoli, Maura Pilia, Fei Xie
  "Instrument E2E Test Report"
  File "**I2C-IAPS-AIT-REP-010_i02p00_Instrument_E2E_Test_Report.pdf**"
- Questo report contiene i risultati dell'Assembly, Integration and Verification dell'Instrument di IXPE. Ho contribuito alla definizione dell'elenco dei test da svolgere e del test plan e ho partecipato all'End-to-End test in camera pulita

- **E. Del Monte**, R. Campana, S. Diebold, M. Orlandini, E. Perinati, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa
  "LOFT INSTRUMENT RADIATION EFFECT MODELLING REPORT"
  file "**LOFT-IAPS-PLC-RP-0001.pdf**"
  Il link Open Access è http://hdl.handle.net/20.500.12386/33288
  Ho gestito in prima persona lo studio della compatibilità dei Silicon Drift Detectors di LOFT con l'ambiente spaziale (particelle cariche, micro-meteoriti e detriti spaziali). Il mio contributo è stato
  - Per le particelle cariche: lo studio in letteratura del tipo di danno da radiazioni e del modello di protoni più adatto all'orbita del satellite, la stima con il software SPENVIS della fluence di protoni aspettata in orbita e del danno previsto, campagne di misura all'acceleratore per verificare che il danno misurato è conforme con le previsioni della letteratura, la stima del danno aspettato in orbita e della temperatura operativa come mitigation principale
  - Per micro-meteoriti e detriti spaziali: lo studio in letteratura della dimensione dei crateri aspettati sui rivelatori, due campagne di misura Cosmic Dust Acceleration Facility Max Planck Institut fur Kernphysik (Heidelberg) per misurare il danno prodotto sui rivelatori, e la stima del danno aspettato in orbita a partire dai modelli di micro-meteoriti e detriti spaziali.

  Il lavoro contenuto in questo report ha dato origine a diversi articoli su riviste referate ISI:
  - G. Zampa, **E. Del Monte** et al., JINST, 9, P07015 (2014).
  - **E. Del Monte** et al., JINST, 9, P07016 (2014)
  - S. Diebold, ..., **E. Del Monte** et al., Nucl. Instr. and Meth A, 65, 721, (2013)
  - **E. Del Monte**, et al., JINST, 10, P05002 (2015)

- **E. Del Monte**, L. Pacciani, G. Porrovecchio, P. Soffitta, E. Costa, G. Di Persio, M. Feroci, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, D. Bisello, A. Candelori, A. Kaminski, and J. Wyss
  "Radiation-induced effects on the XAA1.2 ASIC chip for space application"
  Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, v. 538, iss. 1-3, p. 465-482. (2005)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005NIMPA.538..465D
  https://doi.org/10.1016/j.nima.2004.08.110
  file "**Del_Monte_NIMA_538_465_2005.pdf**"
  Ho gestito interamente questo lavoro: ho definito il set-up sperimentale e il piano di misure, ho effettuato l'irraggiamento, ho analizzato i dati raccolti stimando dai fit la sezione d'urto di latch-up e Single Event Upset (SEU) per l'ASIC e, infine, ho simulato il tasso di latch-up e SEU aspettati all'orbita di AGILE usando il flusso di protoni e ioni all'orbita del satellite

- Campana, R., M. Feroci, **E. Del Monte**, T. Mineo, N. Lund, and G. W. Fraser
  "Background simulations for the Large Area Detector onboard LOFT"
  Experimental Astronomy, Volume 36, Issue 3, pp.451-477 (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ExA....36..451C

https://doi.org/10.1007/s10686-013-9341-6
- file "**Campana_ExpAst_36_451_2013.pdf**"
  Questo articolo contiene i risultati principali del Working Group sullo studio del fondo di LOFT, che ho coordinato durante lo studio di Fase A per l'opportunità di lancio M3 dell'ESA.

Produzione tecnico-scientifica di Rapporti (linee guida, programmi, analisi tecniche, report, manuali operativi)

- Scientific report of the project COMpton Polarimeter with Avalanche Silicon readout (COMPASS), rendicontazione scientifica per il bando TECNO INAF 2014, file "**Rendicontazione_Scientifica_COMPASS.pdf**"
  http://hdl.handle.net/20.500.12386/33150

Missione Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE)

- Instrument End to End test report, file "**I2C-IAPS-AIT-REP-010_i02p00_Instrument_E2E_Test_Report.pdf**"
- Instrument delta End to End test report, file "**I2C-IAPS-AIT-REP-011_i01p00_Instrument_Delta_E2E_Test_Report.pdf**"
- Instrument Detailed Budget Report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-003_i04p00_Instrument_Detailed_Budget_Report.pdf**"
- Detector Unit Venting, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-009_I01p00_Detector_Unit_Venting.pdf**"
- High Voltage Board Bread board Test Report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-010_i01p01_Test_Report_HVB_Breadboard.pdf**"
- Report on GPD Systematics: Status of knowledge, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-014_i01p00_REPORT_ON_GPD_SYSTEMATICS.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-30 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-016_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD30.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-31 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-017_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD31.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-32 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-020_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD32.pdf**"
- GPD-EM Integration and Vacuum Test Report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-022_i01p00_GPD-EM_Integration_and_Vacuum_Test_Report.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-33 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-023_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD33.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-34 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-024_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD34.pdf**"
- Calibration report of the GPD-EM (GPD-23) at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-025_i01p00_GPD_23_Calibration_Report.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-36 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-026_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD36.pdf**"
- Instrument Calibration Report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-027_i03p00_Instrument_Calibration_Report.pdf**"
- Executive delta calibration report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-028_i02p00_Executive_delta_calibration_report.pdf**"
- Acceptance tests report of GPD-37 at INAF-IAPS, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-032_i01p00_Test_Report_Acceptance_GPD37.pdf**"
- DU-FM2 Characterization report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-033_i01p01_DU-FM2_Characterization_Report.pdf**"
- DU FM2 E2E Check Report, file "**I2C-IAPS-ISE-REP-034_i02p00_DU-FM2_E2E_Check_Report.pdf**"

Missione enhanced X-ray Timing and Polarimetry mission (eXTP)
- Instrument Radiation Effect Modelling Report, file "**eXTP-INAF-PLC-RP-0001_Instrument_radiation_report.pdf**"

Missione X-ray Imaging Polarimetry Explorer (XIPE)
- Effects of the radiation environment on the XIPE instrumentation,
  http://hdl.handle.net/20.500.12386/33288
- Gas Pixel Detector Test and Analysis Report,
- http://hdl.handle.net/20.500.12386/33289

Missione enhanced Large Observatory For x-ray Timing (LOFT)
- Radiation damage of the LOFT SDDs and its effects on the energy resolution, file "**LOFT_SysN_NIEL_20130213.pdf**"

- Radiation Damage measurements of the ALICE-type SDD, file "**LOFT_SysN_RadDam_20120430.pdf**"
- Scientific requirements to the LAD Background variation and systematics, http://hdl.handle.net/20.500.12386/33646
- LAD Background variation and systematics, http://hdl.handle.net/20.500.12386/33645
- LOFT INSTRUMENT RADIATION EFFECT MODELLING REPORT, file "**LOFT-IAPS-PLC-RP-0001.pdf**", http://hdl.handle.net/20.500.12386/33644
- LOFT Large Area Detector Energy Resolution Breakdown, file "**LOFT_LAD_EneBrk_20130918.pdf**"
- LOFT System Notes Measurement of the effects of debris impacts on the LOFT Silicon Drift Detectors, file "**LOFT_SysN_Debris_20121023.pdf**"
- LOFT System Notes Measurement of the Radiation Damage from soft protons on the Silicon Drift Detectors, file "**LOFT_SysN_IrradSoftProtons_20121112.pdf**"
- LOFT System Notes Measurement of the variation of the Charge Collection Efficiency for the LOFT Silicon Drift Detectors, file "**LOFT_SysN_trapping_20130830.pdf**"
- LOFT System Notes Measurement of the effects of debris impacts on the LOFT Silicon Drift Detectors, file "**LOFT-IAPS-PLC-TN-0006.pdf**"
- "LOFT System Notes Measurement of the Radiation Damage from soft protons on the Silicon Drift Detectors, file "**LOFT-IAPS-PLC-TN-0007.pdf**"

Prodotti a supporto tecnico - scientifico e giuridico

- Development and Verification Plan (design+test), file "**CUSP-INAF-ISE-PLN-001_i01p01_Development_Verification_Plan.pdf**"
- https://cusp.iaps.inaf.it/owncloud/remote.php/webdav/CUSP/PLN/INAF/CUSP-INAF-ISE-PLN-001/CUSP-INAF-ISE-PLN-001_i01p01_Development_Verification_Plan.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)
- Mission Description and Requirements Document, file "**CUSP-INAF-ISE-SPC-001_i01p02_Mission_Description_Requirement.pdf**" https://cusp.iaps.inaf.it/owncloud/remote.php/webdav/CUSP/SPC/INAF/CUSP-INAF-ISE-SPC-001/CUSP-INAF-ISE-SPC-001_i01p02_Mission_Description_Requirement.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)
- System requirements document, file "**CUSP-INAF-ISE-SPC-002_i01p01_System_Requirement_Document.pdf**" https://cusp.iaps.inaf.it/owncloud/remote.php/webdav/CUSP/SPC/INAF/CUSP-INAF-ISE-SPC-002/CUSP-INAF-ISE-SPC-002_i01p01_System_Requirement_Document.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)
- IXPE Instrument Cleanliness Control Plan, file "**I2C-IAPS-IPA-PLN-004_i03p01_Instrument_Cleanliness_Control_Plan.pdf**" http://ixpewiki.iaps.inaf.it:8080/xwiki/bin/view/Documents/I2C-IAPS-IPA-PLN-004_i03p01_Instrument_Cleanliness_Control_Plan.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)
- LAD Configuration and Data Management Plan (CADM), file "**eXTP-INAF-LAD-PL-0005_i01p01_CADM_Plan.pdf**"

Note tecniche ufficiali/informative a supporto tecnico-scientifico e giuridico

- End Item Data Package della consegna all'ASI dell'Instrument, dell'EGSE sn02 e dei cavi di test, file "**I2C-IAPS-IDP-LIS-005_i01p00_EIDP_Second Delivery.pdf**" http://ixpewiki.iaps.inaf.it:8080/xwiki/bin/view/Documents/I2C-IAPS-IDP-LIS-005_i02p00_EIDP_Second%20Delivery.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)
- End Item Data Package della consegna all'ASI della DU1-FM, file "**I2C-IAPS-IDP-LIS-007_i01p00_EIDP_DU1-FM delivery.pdf**" http://ixpewiki.iaps.inaf.it:8080/xwiki/bin/view/Documents/I2C-IAPS-IDP-LIS-007_i01p00_EIDP_DU1-FM%20delivery.pdf (link ufficiale ma non accessibile pubblicamente)

Contributi a proposte per strumentazione e supporto a strumentazione scientifica (strumenti, database, analisi tecniche, etc.)

- CUSP, vedi file "**Proposta_CUSP_sub.pdf**"
- HERMES, vedi file "**Proposta_HERMES_sub.pdf**"
- IXPE, vedi file "**Proposta_IXPE_sub.pdf**"
- XIPE, vedi file "**Proposta_XIPE_sub.pdf**"
- LOFT, vedi file "**Proposta_LOFT_sub.pdf**"

Pubblicazioni scientifiche in riviste ISI

Pubblicazioni di tecnologia (con referee)

- Rachevski, A., M. Antonelli, P. Bellutti, V. Bonvicini, G. Borghi, R. Campana, F. Ceraudo, D. Cirrincione, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Ficorella, G. Orzan, G. Pepponi, A. Picciotto, I. Rashevskaya, G. Zampa, N. Zampa, N. Zorzi, and A. Vacchi
"eXTP Large Area Detector: Qualification procedure of the mass production"
Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, Volume 1046, article id. 167750. (2023)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023NIMPA104667750R

https://doi.org/10.1016/j.nima.2022.167750

- Di Marco, A., S. Fabiani, F. La Monaca, F. Muleri, J. Rankin, P. Soffitta, F. Xie, F. Amici, P. attinà, M. Bachetti, L. Baldini, M. Barbanera, W. Baumgartner, R. Bellazzini, F. Borotto, A. Brez, D. Brienza, C. Caporale, C. Cardelli, R. Carpentiero, S. Castellano, M. Castronuovo, L. Cavalli, E. Cavazzuti, M. Ceccanti, M. Centrone, S. Citraro, E. Costa, E. D'Alba, F. D'Amico, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, N. Di Lalla, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, L. Latronico, C. Lefevre, P. Loffredo, P. Lorenzi, L. Lucchesi, C. Magazzù, G. Magazzù, S. Maldera, A. Manfreda, E. Mangraviti, M. Marengo, G. Matt, P. Mereu, M. Minuti, A. Morbidini, F. Mosti, H. Nasimi, B. Negri, A. Nuti, S. L. O'Dell, L. Orsini, M. Perri, M. Pesce-Rollins, R. Piazzolla, S. Pieraccini, M. Pilia, M. Pinchera, A. Profeti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, A. Rubini, F. Santoli, P. Sarra, E. Scalise, A. Sciortino, C. Sgrò, G. Spandre, M. Tardiola, A. F. Tennant, A. Tobia, A. Trois, M. Vimercati, M. C. Weisskopf, D. Zanetti, and F. Zanetti
  "Calibration of the IXPE Focal Plane X-Ray Polarimeters to Polarized Radiation"
  The Astronomical Journal, Volume 164, Issue 3, id.103, 11 pp. (2022)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022AJ....164..103D
  https://doi.org/10.3847/1538-3881/ac7719
- Ceraudo, F., I. Dedolli, D. Cirrincione, **E. Del Monte**, F. Mele, F. Ambrosino, P. Bellutti, G. Bertuccio, G. Borghi, R. Campana, M. Caselle, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Ficorella, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Gandola, M. Grassi, C. Labanti, P. Loffredo, P. Malcovati, A. Picciotto, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Tobia, A. Vacchi, A. Volpe, G. Zampa, N. Zampa, and N. Zorzi
  "Radiation-induced effects on the RIGEL ASIC"
  Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, Volume 1037, article id. 166903. (2022)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022NIMPA103766903C
  https://doi.org/10.1016/j.nima.2022.166903
- Weisskopf, M. C., P. Soffitta, L. Baldini, B. D. Ramsey, S. L. O'Dell, R. W. Romani, G. Matt, W. D. Deininger, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, E. Costa, J. J. Kolodziejczak, L. Latronico, H. L. Marshall, F. Muleri, S. D. Bongiorno, A. Tennant, N. Bucciantini, M. Dovciak, F. Marin, A. Marscher, J. Poutanen, P. Slane, R. Turolla, W. Kalinowski, A. Di Marco, S. Fabiani, M. Minuti, F. La Monaca, M. Pinchera, J. Rankin, C. Sgro', A. Trois, F. Xie, C. Alexander, D. Z. Allen, F. Amici, J. Andersen, A. Antonelli, S. Antoniak, P. Attinà, M. Barbanera, M. Bachetti, R. M. Baggett, J. Bladt, A. Brez, R. Bonino, C. Boree, F. Borotto, S. Breeding, D. Brienza, H. K. Bygott, C. Caporale, C. Cardelli, R. Carpentiero, S. Castellano, M. Castronuovo, L. Cavalli, E. Cavazzuti, M. Ceccanti, M. Centrone, S. Citraro, F. D'Amico, E. D'Alba, L. Di Gesu, **E. Del Monte**, K. L. Dietz, N. Di Lalla, G. D. Persio, D. Dolan, I. Donnarumma, Y. Evangelista, K. Ferrant, R. Ferrazzoli, M. Ferrie, J. Footdale, B. Forsyth, M. Foster, B. Garelick, S. Gunji, E. Gurnee, M. Head, G. Hibbard, S. Johnson, E. Kelly, K. Kilaru, C. Lefevre, S. L. Roy, P. Loffredo, P. Lorenzi, L. Lucchesi, T. Maddox, G. Magazzu, S. Maldera, A. Manfreda, E. Mangraviti, M. Marengo, A. Marrocchesi, F. Massaro, D. Mauger, J. McCracken, M. McEachen, R. Mize, P. Mereu, S. Mitchell, I. Mitsuishi, A. Morbidini, F. Mosti, H. Nasimi, B. Negri, M. Negro, T. Nguyen, I. Nitschke, A. Nuti, M. Onizuka, C. Oppedisano, L. Orsini, D. Osborne, R. Pacheco, A. Paggi, W. Painter, S. D. Pavelitz, C. Pentz, R. Piazzolla, M. Perri, M. Pesce-Rollins, C. Peterson, M. Pilia, A. Profeti, S. Puccetti, J. Ranganathan, A. Ratheesh, L. Reedy, N. Root, A. Rubini, S. Ruswick, J. Sanchez, P. Sarra, F. Santoli, E. Scalise, A. Sciortino, C. Schroeder, T. Seek, K. Sosdian, G. Spandre, C. O. Speegle, T. Tamagawa, M. Tardiola, A. Tobia, N. E. Thomas, R. Valerie, M. Vimercati, A. L. Walden, B. Weddendorf, J. Wedmore, D. Welch, D. Zanetti, and F. Zanetti
  "The Imaging X-Ray Polarimetry Explorer (IXPE): Pre-Launch"
  Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems, Vol. 8, No. 2, article id. 026002 (2022).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022JATIS...8b6002W
  https://doi.org/10.1117/1.JATIS.8.2.026002
- Di Marco, A., E. Costa, F. Muleri, P. Soffitta, S. Fabiani, F. La Monaca, J. Rankin, F. Xie, M. Bachetti, L. Baldini, W. Baumgartner, R. Bellazzini, A. Brez, S. Castellano, **E. Del Monte**, N. Di Lalla, R. Ferrazzoli, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, S. L. O'Dell, M. Perri, M. Pesce-Rollins, S. Puccetti, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, C. Sgrò, G. Spandre, A. F. Tennant, A. Tobia, A. Trois, and M. C. Weisskopf
  "A Weighted Analysis to Improve the X-Ray Polarization Sensitivity of the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"
  The Astronomical Journal, Volume 163, Issue 4, id.170, 9 pp. (2022)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022AJ....163..170D
  https://doi.org/10.3847/1538-3881/ac51c9
- Muleri, F., R. Piazzolla, A. Di Marco, S. Fabiani, F. La Monaca, C. Lefevre, A. Morbidini, J. Rankin, P. Soffitta, A. Tobia, F. Xie, F. Amici, P. Attinà, M. Bachetti, D. Brienza, M. Centrone, E. Costa, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, G. Di Persio, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, P. Loffredo, M. Perri, M. Pilia, S. Puccetti, A. Ratheesh, A. Rubini, F. Santoli, E. Scalise, and A. Trois
  "The IXPE instrument calibration equipment"
  Astroparticle Physics, Volume 136, article id. 102658. (2022)

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022APh...13602658M
https://doi.org/10.1016/j.astropartphys.2021.102658

- Baldini, L., M. Barbanera, R. Bellazzini, R. Bonino, F. Borotto, A. Brez, C. Caporale, C. Cardelli, S. Castellano, M. Ceccanti, S. Citraro, N. Di Lalla, L. Latronico, L. Lucchesi, C. Magazzù, G. Magazzù, S. Maldera, A. Manfreda, M. Marengo, A. Marrocchesi, P. Mereu, M. Minuti, F. Mosti, H. Nasimi, A. Nuti, C. Oppedisano, L. Orsini, M. Pesce-Rollins, M. Pinchera, A. Profeti, C. Sgrò, G. Spandre, M. Tardiola, D. Zanetti, F. Amici, H. Andersson, P. Attinà, M. Bachetti, W. Baumgartner, D. Brienza, R. Carpentiero, M. Castronuovo, L. Cavalli, E. Cavazzuti, M. Centrone, E. Costa, E. D'Alba, F. D'Amico, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, A. Di Marco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, T. Kitaguchi, F. La Monaca, C. Lefevre, P. Loffredo, P. Lorenzi, E. Mangraviti, G. Matt, T. Meilahti, A. Morbidini, F. Muleri, T. Nakano, B. Negri, S. Nenonen, S. L. O'Dell, M. Perri, R. Piazzolla, S. Pieraccini, M. Pilia, S. Puccetti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, A. Rubini, F. Santoli, P. Sarra, E. Scalise, A. Sciortino, P. Soffitta, T. Tamagawa, A. F. Tennant, A. Tobia, A. Trois, K. Uchiyama, M. Vimercati, M. C. Weisskopf, F. Xie, F. Zanetti, and Y. Zhou
  "Design, construction, and test of the Gas Pixel Detectors for the IXPE mission"
  Astroparticle Physics, Volume 133, article id. 102628. (2021)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021APh...13302628B
  https://doi.org/10.1016/j.astropartphys.2021.102628
- Soffitta, P., L. Baldini, R. Bellazzini, E. Costa, L. Latronico, F. Muleri, **E. Del Monte**, S. Fabiani, M. Minuti, M. Pinchera, C. Sgro', G. Spandre, A. Trois, F. Amici, H. Andersson, P. Attina', M. Bachetti, M. Barbanera, F. Borotto, A. Brez, D. Brienza, C. Caporale, C. Cardelli, R. Carpentiero, S. Castellano, M. Castronuovo, L. Cavalli, E. Cavazzuti, M. Ceccanti, M. Centrone, S. Ciprini, S. Citraro, F. D'Amico, E. D'Alba, S. Di Cosimo, N. Di Lalla, A. Di Marco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, A. Hayato, T. Kitaguchi, F. La Monaca, C. Lefevre, P. Loffredo, P. Lorenzi, L. Lucchesi, C. Magazzu, S. Maldera, A. Manfreda, E. Mangraviti, M. Marengo, G. Matt, P. Mereu, A. Morbidini, F. Mosti, T. Nakano, H. Nasimi, B. Negri, S. Nenonen, A. Nuti, L. Orsini, M. Perri, M. Pesce-Rollins, R. Piazzolla, M. Pilia, A. Profeti, S. Puccetti, J. Rankin, A. Ratheesh, A. Rubini, F. Santoli, P. Sarra, E. Scalise, A. Sciortino, T. Tamagawa, M. Tardiola, A. Tobia, M. Vimercati, and F. Xie
  "The Instrument of the Imaging X-Ray Polarimetry Explorer"
  The Astronomical Journal, Volume 162, Issue 5, id.208, 18 pp. (2021)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021AJ....162..208S
  https://doi.org/10.3847/1538-3881/ac19b0
- Ferrazzoli, R., F. Muleri, C. Lefevre, A. Morbidini, F. Amici, D. Brienza, E. Costa, **E. Del Monte**, A. Di Marco, G. Di Persio, I. Donnarumma, S. Fabiani, F. La Monaca, P. Loffredo, L. Maiolo, F. Maita, R. Piazzolla, B. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, A. Rubini, P. Sarra, P. Soffitta, A. Tobia, and F. Xie
  "In-flight calibration system of imaging x-ray polarimetry explorer"
  Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems, Volume 6, id. 048002 (2020).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020JATIS...6d8002F
  https://doi.org/10.1117/1.JATIS.6.4.048002
- Zhang, S., A. Santangelo, M. Feroci, Y. Xu, F. Lu, Y. Chen, H. Feng, S. Zhang, S. Brandt, M. Hernanz, L. Baldini, E. Bozzo, R. Campana, A. De Rosa, Y. Dong, Y. Evangelista, V. Karas, N. Meidinger, A. Meuris, K. Nandra, T. Pan, G. Pareschi, P. Orleanski, Q. Huang, S. Schanne, G. Sironi, D. Spiga, J. Svoboda, G. Tagliaferri, C. Tenzer, A. Vacchi, S. Zane, D. Walton, Z. Wang, B. Winter, X. Wu, J. J. M. in't Zand, M. Ahangarianabhari, G. Ambrosi, F. Ambrosino, M. Barbera, S. Basso, J. Bayer, R. Bellazzini, P. Bellutti, B. Bertucci, G. Bertuccio, G. Borghi, X. Cao, F. Cadoux, R. Campana, F. Ceraudo, T. Chen, Y. Chen, J. Chevenez, M. Civitani, W. Cui, W. Cui, T. Dauser, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, S. Diebold, V. Doroshenko, M. Dovciak, Y. Du, L. Ducci, Q. Fan, Y. Favre, F. Fuschino, J. L. Gálvez, M. Gao, M. Ge, O. Gevin, M. Grassi, Q. Gu, Y. Gu, D. Han, B. Hong, W. Hu, L. Ji, S. Jia, W. Jiang, T. Kennedy, I. Kreykenbohm, I. Kuvvetli, C. Labanti, L. Latronico, G. Li, M. Li, X. Li, W. Li, Z. Li, O. Limousin, H. Liu, X. Liu, B. Lu, T. Luo, D. Macera, P. Malcovati, A. Martindale, M. Michalska, B. Meng, M. Minuti, A. Morbidini, F. Muleri, S. Paltani, E. Perinati, A. Picciotto, C. Piemonte, J. Qu, A. Rachevski, I. Rashevskaya, J. Rodriguez, T. Schanz, Z. Shen, L. Sheng, J. Song, L. Song, C. Sgro, L. Sun, Y. Tan, P. Uttley, B. Wang, D. Wang, G. Wang, J. Wang, L. Wang, Y. Wang, A. L. Watts, X. Wen, J. Wilms, S. Xiong, J. Yang, S. Yang, Y. Yang, N. Yu, W. Zhang, G. Zampa, N. Zampa, A. A. Zdziarski, A. Zhang, C. Zhang, F. Zhang, L. Zhang, T. Zhang, Y. Zhang, X. Zhang, Z. Zhang, B. Zhao, S. Zheng, Y. Zhou, N. Zorzi, and J. F. Zwart
  "The enhanced X-ray Timing and Polarimetry mission—eXTP"
  Science China Physics, Mechanics & Astronomy, Volume 62, Issue 2, article id. 29502, 25 pp. (2019)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019SCPMA..6229502Z
  https://doi.org/10.1007/s11433-018-9309-2
- Amati, L., P. O'Brien, D. Götz, E. Bozzo, C. Tenzer, F. Frontera, G. Ghirlanda, C. Labanti, J. P. Osborne, G. Stratta, N. Tanvir, R. Willingale, P. Attina, R. Campana, A. J. Castro-Tirado, C. Contini, F. Fuschino, A. Gomboc, R. Hudec, P. Orleanski, E. Renotte, T. Rodic, Z. Bagoly, A. Blain, P. Callanan,

S. Covino, A. Ferrara, E. Le Floch, M. Marisaldi, S. Mereghetti, P. Rosati, A. Vacchi, P. D'Avanzo, P. Giommi, S. Piranomonte, L. Piro, V. Reglero, A. Rossi, A. Santangelo, R. Salvaterra, G. Tagliaferri, S. Vergani, S. Vinciguerra, M. Briggs, E. Campolongo, R. Ciolfi, V. Connaughton, B. Cordier, B. Morelli, M. Orlandini, C. Adami, A. Argan, J.-L. Atteia, N. Auricchio, L. Balazs, G. Baldazzi, S. Basa, R. Basak, P. Bellutti, M. G. Bernardini, G. Bertuccio, J. Braga, M. Branchesi, S. Brandt, E. Brocato, C. Budtz-Jorgensen, A. Bulgarelli, L. Burderi, J. Camp, S. Capozziello, J. Caruana, P. Casella, B. Cenko, P. Chardonnet, B. Ciardi, S. Colafrancesco, M. G. Dainotti, V. D'Elia, D. De Martino, M. De Pasquale, **E. Del Monte**, M. Della Valle, A. Drago, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Finelli, M. Fiorini, J. Fynbo, A. Gal-Yam, B. Gendre, G. Ghisellini, A. Grado, C. Guidorzi, M. Hafizi, L. Hanlon, J. Hjorth, L. Izzo, L. Kiss, P. Kumar, I. Kuvvetli, M. Lavagna, T. Li, F. Longo, M. Lyutikov, U. Maio, E. Maiorano, P. Malcovati, D. Malesani, R. Margutti, A. Martin-Carrillo, N. Masetti, S. McBreen, R. Mignani, G. Morgante, C. Mundell, H. U. Nargaard-Nielsen, L. Nicastro, E. Palazzi, S. Paltani, F. Panessa, G. Pareschi, A. Pe'er, A. V. Penacchioni, E. Pian, E. Piedipalumbo, T. Piran, G. Rauw, M. Razzano, A. Read, L. Rezzolla, P. Romano, R. Ruffini, S. Savaglio, V. Sguera, P. Schady, W. Skidmore, L. Song, E. Stanway, R. Starling, M. Topinka, E. Troja, M. van Putten, E. Vanzella, S. Vercellone, C. Wilson-Hodge, D. Yonetoku, G. Zampa, N. Zampa, B. Zhang, B. B. Zhang, S. Zhang, S.-N. Zhang, A. Antonelli, F. Bianco, S. Boci, M. Boer, M. T. Botticella, O. Boulade, C. Butler, S. Campana, F. Capitanio, A. Celotti, Y. Chen, M. Colpi, A. Comastri, J.-G. Cuby, M. Dadina, A. De Luca, Y.-W. Dong, S. Ettori, P. Gandhi, E. Geza, J. Greiner, S. Guiriec, J. Harms, M. Hernanz, A. Hornstrup, I. Hutchinson, G. Israel, P. Jonker, Y. Kaneko, N. Kawai, K. Wiersema, S. Korpela, V. Lebrun, F. Lu, A. MacFadyen, G. Malaguti, L. Maraschi, A. Melandri, M. Modjaz, D. Morris, N. Omodei, A. Paizis, P. Páta, V. Petrosian, A. Rachevski, J. Rhoads, F. Ryde, L. Sabau-Graziati, N. Shigehiro, M. Sims, J. Soomin, D. Szécsi, Y. Urata, M. Uslenghi, L. Valenziano, G. Vianello, S. Vojtech, D. Watson, and J. Zicha
"The THESEUS space mission concept: science case, design and expected performances"
Advances in Space Research, Volume 62, Issue 1, p. 191-244. (2018)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018AdSpR..62..191A
https://doi.org/10.1016/j.asr.2018.03.010

- Massaro, E., S. Fabiani, R. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, F. Muleri, and P. Soffitta
"Correlation methods for the analysis of X-ray polarimetric signals"
Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A, Volume 885, p. 7-14. (2018)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018NIMPA.885....7M
https://doi.org/10.1016/j.nima.2017.12.056
- **Del Monte, E.**, Y. Evangelista, E. Bozzo, F. Cadoux, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa, M. Feroci, M. Pohl, and A. Vacchi
"The effect of the displacement damage on the Charge Collection Efficiency in Silicon Drift Detectors for the LOFT satellite"
Journal of Instrumentation, Volume 10, Issue 05, article id. P05002 (2015).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2015JInst..10P5002D
https://doi.org/10.1088/1748-0221/10/05/P05002
- Campana, R., M. Orlandini, **E. Del Monte**, M. Feroci, and F. Frontera
"The radiation environment in a low earth orbit:the case of BeppoSAX"
Experimental Astronomy, Volume 37, Issue 3, pp.599-613 (2014)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014ExA....37..599C
https://doi.org/10.1007/s10686-014-9394-1
- Campana, R., Y. Evangelista, F. Fuschino, M. Ahangarianabhari, D. Macera, G. Bertuccio, M. Grassi, C. Labanti, M. Marisaldi, P. Malcovati, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa, L. Andreani, G. Baldazzi, **E. Del Monte**, Y. Favre, M. Feroci, F. Muleri, I. Rashevskaya, A. Vacchi, F. Ficorella, G. Giacomini, A. Picciotto, and M. Zuffa
"Characterization of the VEGA ASIC coupled to large area position-sensitive Silicon Drift Detectors"
Journal of Instrumentation, Volume 9, Issue 08, article id. P08008 (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014JInst...9P8008C
https://doi.org/10.1088/1748-0221/9/08/P08008
- **Del Monte, E.**, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa, P. Azzarello, E. Bozzo, R. Campana, S. Diebold, Y. Evangelista, E. Perinati, M. Feroci, M. Pohl, and A. Vacchi
"Measurement of the effect of non ionising energy losses on the leakage current of silicon drift detector prototypes for the LOFT satellite"
Journal of Instrumentation, Volume 9, Issue 07, article id. P07016 (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014JInst...9P7016D
https://doi.org/10.1088/1748-0221/9/07/P07016
- Zampa, G., **E. Del Monte**, E. Perinati, I. Rashevskaya, A. Rachevski, N. Zampa, S. Bugiel, E. Kendziorra, C. Tenzer, M. Feroci, A. Santangelo, and A. Vacchi
"The effects of hyper-velocity dust-particle impacts on the LOFT Silicon Drift Detectors"
Journal of Instrumentation, Volume 9, Issue 07, article id. P07015 (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014JInst...9P7015Z

https://doi.org/10.1088/1748-0221/9/07/P07015

- Fabiani, S., E. Costa, **E. Del Monte**, F. Muleri, P. Soffitta, A. Rubini, R. Bellazzini, A. Brez, L. de Ruvo, M. Minuti, M. Pinchera, C. Sgró, G. Spandre, D. Spiga, G. Tagliaferri, G. Pareschi, S. Basso, O. Citterio, V. Burwitz, W. Burkert, B. Menz, and G. Hartner
  "The Imaging Properties of the Gas Pixel Detector as a Focal Plane Polarimeter"
  The Astrophysical Journal Supplement, Volume 212, Issue 2, article id. 25, 13 pp. (2014).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014ApJS..212...25F
  https://doi.org/10.1088/0067-0049/212/2/25
- Spiga, D., G. Tagliaferri, P. Soffitta, O. Citterio, S. Basso, R. Bellazzini, A. Brez, W. Burkert, V. Burwitz, E. Costa, L. de Ruvo, **E. Del Monte**, S. Fabiani, G. Hartner, B. Menz, M. Minuti, F. Muleri, G. Pareschi, M. Pinchera, A. Rubini, C. Sgrò, and G. Spandre
  "Re-testing the JET-X Flight Module No. 2 at the PANTER facility"
  Experimental Astronomy, Volume 37, Issue 1, pp.37-53 (2014)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014ExA....37...37S
  https://doi.org/10.1007/s10686-013-9365-y
- Campana, R., M. Feroci, **E. Del Monte**, T. Mineo, N. Lund, and G. W. Fraser
  "Background simulations for the Large Area Detector onboard LOFT"
  Experimental Astronomy, Volume 36, Issue 3, pp.451-477 (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ExA....36..451C
  https://doi.org/10.1007/s10686-013-9341-6
- Milillo, A., S. Orsini, C. Plainaki, D. Fierro, A. Argan, N. Vertolli, I. Dandouras, R. Leoni, M. W. Liemohn, J. Scheer, S. Selci, P. Soffitta, R. A. Baragiola, D. Brienza, T. A. Cassidy, O. Chassela, L. Colasanti, M. D'Alessandro, I. Daglis, E. De Angelis, **E. Del Monte**, A. M. Di Lellis, G. Di Persio, S. Fabiani, A. Gaggero, N. Ganushkina, P. Garnier, J. A. Gilbert, K. C. Hansen, K. C. Hsieh, F. Lazzarotto, S. T. Lepri, V. Mangano, S. Massetti, F. Mattioli, A. Mura, M. E. Palumbo, R. Rispoli, M. Rossi, A. Rubini, B. Teolis, F. Tosi, D. Tosti, and D. Toublanc
  "Energetic neutral particles detection in the environment of Jupiter's icy moons: Ganymede's and Europa's neutral imaging experiment (GENIE)"
  Planetary and Space Science, Volume 88, p. 53-63. (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013P&SS...88...53M
  https://doi.org/10.1016/j.pss.2013.08.008
- Chen, A. W., A. Argan, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, T. Contessi, A. Giuliani, C. Pittori, G. Pucella, M. Tavani, A. Trois, F. Verrecchia, G. Barbiellini, P. Caraveo, S. Colafrancesco, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, V. Fioretti, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, P. Giommi, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, F. Lucarelli, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, G. Valentini, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, and D. Zanello
  "Calibration of AGILE-GRID with in-flight data and Monte Carlo simulations"
  Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A37, 11 pp. (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013A&A...558A..37C
  https://doi.org/10.1051/0004-6361/201321767
- Diebold, S., P. Azzarello, **E. Del Monte**, M. Feroci, J. Jochum, E. Kendziorra, E. Perinati, A. Rachevski, A. Santangelo, C. Tenzer, A. Vacchi, G. Zampa, and N. Zampa
  "A setup for soft proton irradiation of X-ray detectors for future astronomical space missions"
  Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 721, p. 65-72. (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013NIMPA.721...65D
  https://doi.org/10.1016/j.nima.2013.04.049
- Fabiani, S., R. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, F. Muleri, A. Rubini, and P. Soffitta
  "Characterization of scatterers for an active focal plane Compton polarimeter"
  Astroparticle Physics, Volume 44, p. 91-101. (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013APh....44...91F
  https://doi.org/10.1016/j.astropartphys.2012.12.008
- Feroci, M., L. Stella, M. van der Klis, T. J.-L. Courvoisier, M. Hernanz, R. Hudec, A. Santangelo, D. Walton, A. Zdziarski, D. Barret, T. Belloni, J. Braga, S. Brandt, C. Budtz-Jørgensen, S. Campana, J.-W. den Herder, J. Huovelin, G. L. Israel, M. Pohl, P. Ray, A. Vacchi, S. Zane, A. Argan, P. Attinà, G. Bertuccio, E. Bozzo, R. Campana, D. Chakrabarty, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, I. Donnarumma, Y. Evangelista, D. Haas, P. Jonker, S. Korpela, C. Labanti, P. Malcovati, R. Mignani, F. Muleri, M. Rapisarda, A. Rashevsky, N. Rea, A. Rubini, C. Tenzer, C. Wilson-Hodge, B. Winter, K. Wood, G. Zampa, N. Zampa, M. A. Abramowicz, M. A. Alpar, D. Altamirano, J. M. Alvarez, L. Amati, C. Amoros, L. A. Antonelli, R. Artigue, P. Azzarello, M. Bachetti, G. Baldazzi, M. Barbera, C. Barbieri, S. Basa, A. Baykal, R. Belmont, L. Boirin, V. Bonvicini, L. Burderi, M. Bursa, C. Cabanac, E. Cackett, G. A. Caliandro, P. Casella, S. Chaty, J. Chenevez, M. J. Coe, A. Collura, A. Corongiu, S. Covino, G. Cusumano, F. D'Amico, S. Dall'Osso, D. De Martino, G. De Paris, G. Di Persio, T. Di

Salvo, C. Done, M. Dovčiak, A. Drago, U. Ertan, S. Fabiani, M. Falanga, R. Fender, P. Ferrando, D. Della Monica Ferreira, G. Fraser, F. Frontera, F. Fuschino, J. L. Galvez, P. Gandhi, P. Giommi, O. Godet, E. Göğüş, A. Goldwurm, D. Götz, M. Grassi, P. Guttridge, P. Hakala, G. Henri, W. Hermsen, J. Horak, A. Hornstrup, J. J. M. in't Zand, J. Isern, E. Kalemci, G. Kanbach, V. Karas, D. Kataria, T. Kennedy, D. Klochkov, W. Kluźniak, K. Kokkotas, I. Kreykenbohm, J. Krolik, L. Kuiper, I. Kuvvetli, N. Kylafis, J. M. Lattimer, F. Lazzarotto, D. Leahy, F. Lebrun, D. Lin, N. Lund, T. Maccarone, J. Malzac, M. Marisaldi, A. Martindale, M. Mastropietro, J. McClintock, I. McHardy, M. Mendez, S. Mereghetti, M. C. Miller, T. Mineo, E. Morelli, S. Morsink, C. Motch, S. Motta, T. Muñoz-Darias, G. Naletto, V. Neustroev, J. Nevalainen, J. F. Olive, M. Orio, M. Orlandini, P. Orleanski, F. Ozel, L. Pacciani, S. Paltani, I. Papadakis, A. Papitto, A. Patruno, A. Pellizzoni, V. Petráček, J. Petri, P. O. Petrucci, B. Phlips, L. Picolli, A. Possenti, D. Psaltis, D. Rambaud, P. Reig, R. Remillard, J. Rodriguez, P. Romano, M. Romanova, T. Schanz, C. Schmid, A. Segreto, A. Shearer, A. Smith, P. J. Smith, P. Soffitta, N. Stergioulas, M. Stolarski, Z. Stuchlik, A. Tiengo, D. Torres, G. Török, R. Turolla, P. Uttley, S. Vaughan, S. Vercellone, R. Waters, A. Watts, R. Wawrzaszek, N. Webb, J. Wilms, L. Zampieri, A. Zezas, and J. Ziolkowski
"The Large Observatory for X-ray Timing (LOFT)"
Experimental Astronomy, Volume 34, Issue 2, pp.415-444 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012ExA....34..415F
https://doi.org/10.1007/s10686-011-9237-2

- Cattaneo, P. W., A. Argan, F. Boffelli, A. Bulgarelli, B. Buonomo, A. W. Chen, F. D'Ammando, L. Foggetta, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, G. Mazzitelli, A. Pellizzoni, M. Prest, G. Pucella, L. Quintieri, A. Rappoldi, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, P. Valente, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, G. Barbiellini, P. Caraveo, V. Cocco, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, V. Vittorini, D. Zanello, S. Colafrancesco, P. Giommi, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"Characterization of a tagged γ-ray beam line at the DAΦNE Beam Test Facility"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 674, p. 55-66. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012NIMPA.674...55C
https://doi.org/10.1016/j.nima.2012.01.049
- Campana, R., G. Zampa, M. Feroci, A. Vacchi, V. Bonvicini, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, F. Muleri, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rashevsky, A. Rubini, P. Soffitta, N. Zampa, G. Baldazzi, E. Costa, I. Donnarumma, M. Grassi, F. Lazzarotto, P. Malcovati, M. Mastropietro, E. Morelli, and L. Picolli
"Imaging performance of a large-area Silicon Drift Detector for X-ray astronomy"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 633, Issue 1, p. 22-30. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.633...22C
https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.12.237
- Zampa, G., R. Campana, M. Feroci, A. Vacchi, V. Bonvicini, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, F. Muleri, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rashevsky, A. Rubini, P. Soffitta, N. Zampa, G. Baldazzi, E. Costa, I. Donnarumma, M. Grassi, F. Lazzarotto, P. Malcovati, M. Mastropietro, E. Morelli, and L. Picolli
"Room-temperature spectroscopic performance of a very-large area silicon drift detector"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 633, Issue 1, p. 15-21. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.633...15Z
https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.12.129
- Cattaneo, P. W., A. Argan, F. Boffelli, A. Bulgarelli, B. Buonomo, A. W. Chen, F. D'Ammando, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, G. Mazzitelli, A. Pellizzoni, M. Prest, G. Pucella, L. Quintieri, A. Rappoldi, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, P. Valente, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, G. Barbiellini, P. Caraveo, V. Cocco, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, V. Vittorini, D. Zanello, S. Colafrancesco, P. Giommi, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"First results about on-ground calibration of the silicon tracker for the AGILE satellite"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 630, Issue 1, p. 251-257. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.630..251C
https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.078
- Tavani, M., G. Barbiellini, A. Argan, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen,

V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, S. Colafrancesco, A. Antonelli, S. Cutini, D. Gasparrini, S. Stellato, G. Fanari, R. Primavera, F. Tamburelli, F. Viola, G. Guarrera, L. Salotti, F. D'Amico, E. Marchetti, M. Crisconio, P. Sabatini, G. Annoni, S. Alia, A. Longoni, R. Sanquerin, M. Battilana, P. Concari, E. Dessimone, R. Grossi, A. Parise, F. Monzani, E. Artina, R. Pavesi, G. Marseguerra, L. Nicolini, L. Scandelli, L. Soli, V. Vettorello, E. Zardetto, A. Bonati, L. Maltecca, E. D'Alba, M. Patané, G. Babini, F. Onorati, L. Acquaroli, M. Angelucci, B. Morelli, C. Agostara, M. Cerone, A. Michetti, P. Tempesta, S. D'Eramo, F. Rocca, F. Giannini, G. Borghi, B. Garavelli, M. Conte, M. Balasini, I. Ferrario, M. Vanotti, E. Collavo, and M. Giacomazzo
"The AGILE Mission"
Astronomy and Astrophysics, Volume 502, Issue 3, 2009, pp.995-1013 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...502..995T
https://doi.org/10.1051/0004-6361/200810527

- Pacciani, L., O. Uberti, **E. Del Monte**, A. Argan, M. Feroci, P. Soffitta, A. Trois, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, E. Morelli, M. Mastropietro, and A. Rubini
"Threshold equalization algorithm for the XAA1.2 ASICs and its application to SuperAGILE X-ray imager"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 593, Issue 3, p. 367-375. (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008NIMPA.593..367P
https://doi.org/10.1016/j.nima.2008.05.004
- Tavani, M., G. Barbiellini, A. Argan, A. Bulgarelli, P. Caraveo, A. Chen, V. Cocco, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, Y. Evangelista, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, D. Zanello, P. Giommi, A. Antonelli, and C. Pittori
"The AGILE space mission"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 588, Issue 1-2, p. 52-62. (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008NIMPA.588...52T
https://doi.org/10.1016/j.nima.2008.01.023
- Fuschino, F., C. Labanti, M. Galli, M. Marisaldi, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, A. Argan, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, M. Feroci, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Tavani, and A. Trois
"Search of GRB with AGILE Minicalorimeter"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 588, Issue 1-2, p. 17-21. (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008NIMPA.588...17F
https://doi.org/10.1016/j.nima.2008.01.004
- Feroci, M., E. Costa, P. Soffitta, **E. Del Monte**, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, M. Tavani, and A. Argan
"SuperAGILE: The hard X-ray imager for the AGILE space mission"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 581, Issue 3, p. 728-754. (2007)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007NIMPA.581..728F
https://doi.org/10.1016/j.nima.2007.07.147
- **Del Monte, E.**, E. Costa, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, and A. Argan
"An X-ray imager based on silicon microstrip detector and coded mask"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 576, Issue 1, p. 191-193. (2007)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007NIMPA.576..191D
https://doi.org/10.1016/j.nima.2007.01.150
- Pacciani, L., E. Morelli, A. Rubini, M. Mastropietro, G. Porrovecchio, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, and P. Soffitta
"SuperAGILE onboard electronics and ground test instrumentation"

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 574, Issue 2, p. 330-341. (2007)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007NIMPA.574..330P
https://doi.org/10.1016/j.nima.2007.02.073

- **Del Monte, E.**, P. Soffitta, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, A. Rubini, O. Uberti, E. Costa, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, and M. Rapisarda
"Scientific performances of the XAA1.2 front-end chip for silicon microstrip detectors"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 572, Issue 2, p. 708-721. (2007)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007NIMPA.572..708D
https://doi.org/10.1016/j.nima.2006.11.050
- **Del Monte, E.**, L. Pacciani, G. Porrovecchio, P. Soffitta, E. Costa, G. Di Persio, M. Feroci, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, D. Bisello, A. Candelori, A. Kaminski, and J. Wyss
"Radiation-induced effects on the XAA1.2 ASIC chip for space application"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, v. 538, iss. 1-3, p. 465-482. (2005)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005NIMPA.538..465D
https://doi.org/10.1016/j.nima.2004.08.110

Pubblicazioni di astrofisica (con referee)

- Farinelli, R., S. Fabiani, J. Poutanen, F. Ursini, C. Ferrigno, S. Bianchi, M. Cocchi, F. Capitanio, A. De Rosa, A. Gnarini, F. Kislat, G. Matt, R. Mikusincova, F. Muleri, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. P. Marscher, H. L. Marshall, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, P. O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"Accretion geometry of the neutron star low mass X-ray binary Cyg X-2 from X-ray polarization measurements"
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 519, 3681 - 3690 (2023)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023MNRAS.519.3681F
https://doi.org/10.1093/mnras/stac3726
- Ursini, F., A. Marinucci, G. Matt, S. Bianchi, F. Marin, H. L. Marshall, R. Middei, J. Poutanen, D. Rogantini, A. De Rosa, L. Di Gesu, J. A. García, A. Ingram, D. E. Kim, H. Krawczynski, S. Puccetti, P. Soffitta, J. Svoboda, F. Tombesi, M. C. Weisskopf, T. Barnouin, M. Perri, J. Podgorny, A. Ratheesh, A. Zaino, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, **E. Del Monte**, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovciak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, S. Gunji, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, A. P. Marscher, I. Mitsuishi, T. Mizuno, F. Muleri, C. Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Pesce-Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, B. D. Ramsey, J. Rankin, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, A. Trois, S. S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"Mapping the circumnuclear regions of the Circinus galaxy with the Imaging X-ray Polarimetry Explorer"
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 519, Issue 1, pp.50-58 (2023)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023MNRAS.519...50U
https://doi.org/10.1093/mnras/stac3189
- Middei, R., I. Liodakis, M. Perri, S. Puccetti, E. Cavazzuti, L. Di Gesu, S. R. Ehlert, G. Madejski, A. P. Marscher, H. L. Marshall, F. Muleri, M. Negro, S. G. Jorstad, B. Agís-González, I. Agudo, G. Bonnoli, M. I. Bernardos, V. Casanova, M. García-Comas, C. Husillos, A. Marchini, A. Sota, P. M. Kouch, E. Lindfors, G. A. Borman, E. N. Kopatskaya, E. G. Larionova, D. A. Morozova, S. S. Savchenko, A. A. Vasilyev, A. V. Zhovtan, C. Casadio, J. Escudero, I. Myserlis, A. Hales, S. Kameno, R. Kneissl, H. Messias, H. Nagai, D. Blinov, I. G. Bourbah, S. Kiehlmann, E. Kontopodis, N. Mandarakas, S. Romanopoulos, R. Skalidis, A. Vervelaki, J. R. Masiero, D. Mawet, M. A. Millar-Blanchaer, G. V.

Panopoulou, S. Tinyanont, A. V. Berdyugin, M. Kagitani, V. Kravtsov, T. Sakanoi, R. Imazawa, M. Sasada, Y. Fukazawa, K. S. Kawabata, M. Uemura, T. Mizuno, T. Nakaoka, H. Akitaya, M. Gurwell, R. Rao, N. Di Lalla, N. Cibrario, I. Donnarumma, D. E. Kim, N. Omodei, L. Pacciani, J. Poutanen, F. Tavecchio, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, A. Di Marco, V. Doroshenko, M. Dovčiak, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, F. Massaro, G. Matt, I. Mitsuishi, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Pesce-Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgró, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"X-Ray Polarization Observations of BL Lacertae"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 942, Issue 1, id.L10, 14 pp. (2023)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023ApJ...942L..10M
https://doi.org/10.3847/2041-8213/aca281

- Doroshenko, V., J. Poutanen, S. S. Tsygankov, V. F. Suleimanov, M. Bachetti, I. Caiazzo, E. Costa, A. Di Marco, J. Heyl, F. La Monaca, F. Muleri, A. A. Mushtukov, G. G. Pavlov, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Santangelo, P. Soffitta, R. Staubert, M. C. Weisskopf, S. Zane, I. Agudo, L. A. Antonelli, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, I. Donnarumma, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, H. L. Marshall, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, G. Spandre, R. A. Sunyaev, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, R. Turolla, J. Vink, K. Wu, and F. Xie
"Determination of X-ray pulsar geometry with IXPE polarimetry"
Nature Astronomy, Volume 6, p. 1433-1443 (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022NatAs...6.1433D
https://doi.org/10.1038/s41550-022-01799-5
- Tsygankov, S. S., V. Doroshenko, J. Poutanen, J. Heyl, A. A. Mushtukov, I. Caiazzo, A. Di Marco, S. V. Forsblom, D. González-Caniulef, M. Klawin, F. La Monaca, C. Malacaria, H. L. Marshall, F. Muleri, M. Ng, V. F. Suleimanov, R. A. Sunyaev, R. Turolla, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, I. Donnarumma, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, S. Zane, and IXPE Collaboration
"The X-Ray Polarimetry View of the Accreting Pulsar Cen X-3"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 941, Issue 1, id.L14, 16 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJ...941L..14T
https://doi.org/10.3847/2041-8213/aca486
- Krawczynski, H., F. Muleri, M. Dovčiak, A. Veledina, N. Rodriguez Cavero, J. Svoboda, A. Ingram, G. Matt, J. A. Garcia, V. Loktev, M. Negro, J. Poutanen, T. Kitaguchi, J. Podgorný, J. Rankin, W. Zhang, A. Berdyugin, S. V. Berdyugina, S. Bianchi, D. Blinov, F. Capitanio, N. Di Lalla, P. Draghis, S. Fabiani, M. Kagitani, V. Kravtsov, S. Kiehlmann, L. Latronico, A. A. Lutovinov, N. Mandarakas, F. Marin, A. Marinucci, J. M. Miller, T. Mizuno, S. V. Molkov, N. Omodei, P.-O. Petrucci, A. Ratheesh, T. Sakanoi, A. N. Semena, R. Skalidis, P. Soffitta, A. F. Tennant, P. Thalhammer, F. Tombesi, M. C. Weisskopf, J. Wilms, S. Zhang, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, J. J. Kolodziejczak, F. La Monaca, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, A. P. Marscher, H. L. Marshall, I. Mitsuishi, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, R. W. Romani, C. Sgrò,

P. Slane, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, N. E. Thomas, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"Polarized x-rays constrain the disk-jet geometry in the black hole x-ray binary Cygnus X-1"
Science, Volume 378, Issue 6620, pp. 650-654 (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022Sci...378..650K
https://doi.org/10.1126/science.add5399

- Taverna, R., R. Turolla, F. Muleri, J. Heyl, S. Zane, L. Baldini, D. González-Caniulef, M. Bachetti, J. Rankin, I. Caiazzo, N. Di Lalla, V. Doroshenko, M. Errando, E. Gau, D. Kırmızıbayrak, H. Krawczynski, M. Negro, M. Ng, N. Omodei, A. Possenti, T. Tamagawa, K. Uchiyama, M. C. Weisskopf, I. Agudo, L. A. Antonelli, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, A. Di Marco, I. Donnarumma, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, H. L. Marshall, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, S. C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, J. Poutanen, S. Puccetti, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, F. Tavecchio, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. S. Tsygankov, J. Vink, K. Wu, and F. Xie
"Polarized x-rays from a magnetar"
Science, Volume 378, Issue 6620, pp. 646-650 (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022Sci...378..646T
https://doi.org/10.1126/science.add0080
- Liodakis, I., A. P. Marscher, I. Agudo, A. V. Berdyugin, M. I. Bernardos, G. Bonnoli, G. A. Borman, C. Casadio, V. Casanova, E. Cavazzuti, N. Rodriguez Cavero, L. Di Gesu, N. Di Lalla, I. Donnarumma, S. R. Ehlert, M. Errando, J. Escudero, M. García-Comas, B. Agís-González, C. Husillos, J. Jormanainen, S. G. Jorstad, M. Kagitani, E. N. Kopatskaya, V. Kravtsov, H. Krawczynski, E. Lindfors, E. G. Larionova, G. M. Madejski, F. Marin, A. Marchini, H. L. Marshall, D. A. Morozova, F. Massaro, J. R. Masiero, D. Mawet, R. Middei, M. A. Millar-Blanchaer, I. Myserlis, M. Negro, K. Nilsson, S. L. O'Dell, N. Omodei, L. Pacciani, A. Paggi, G. V. Panopoulou, A. L. Peirson, M. Perri, P.-O. Petrucci, J. Poutanen, S. Puccetti, R. W. Romani, T. Sakanoi, S. S. Savchenko, A. Sota, F. Tavecchio, S. Tinyanont, A. A. Vasilyev, Z. R. Weaver, A. V. Zhovtan, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, A. Di Marco, V. Doroshenko, M. Dovčiak, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, F. La Monaca, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, A. Marinucci, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, F. Muleri, S. C.-Y. Ng, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, A. Possenti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, C. Sgró, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"Polarized blazar X-rays imply particle acceleration in shocks"
Nature, Volume 611, Issue 7937, p.677-681 (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022Natur.611..677L
https://doi.org/10.1038/s41586-022-05338-0
- Marinucci, A., F. Muleri, M. Dovciak, S. Bianchi, F. Marin, G. Matt, F. Ursini, R. Middei, H. L. Marshall, L. Baldini, T. Barnouin, N. C. Rodriguez, A. De Rosa, L. Di Gesu, D. Harper, A. Ingram, V. Karas, H. Krawczynski, G. Madejski, C. Panagiotou, P. O. Petrucci, J. Podgorny, S. Puccetti, F. Tombesi, A. Veledina, W. Zhang, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, **E. Del Monte**, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, A. P. Marscher, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, A. Possenti, J. Poutanen, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrš, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, A. Trois, S. S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"Polarization constraints on the X-ray corona in Seyfert Galaxies: MCG-05-23-16"
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 516, Issue 4, pp.5907-5913 (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022MNRAS.516.5907M
https://doi.org/10.1093/mnras/stac2634
- Marshall, H. L., M. Ng, D. Rogantini, J. Heyl, S. S. Tsygankov, J. Poutanen, E. Costa, S. Zane, C. Malacaria, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E.

Cavazzuti, S. Ciprini, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. L. Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, F. Muleri, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce-Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, IXPE Collaboration, N. S. Schulz, and D. Chakrabarty
"Observations of 4U 1626-67 with the Imaging X-Ray Polarimetry Explorer"
The Astrophysical Journal, Volume 940, Issue 1, id.70, 13 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJ...940...70M
https://doi.org/10.3847/1538-4357/ac98c2

- Di Gesu, L., I. Donnarumma, F. Tavecchio, I. Agudo, T. Barnounin, N. Cibrario, N. Di Lalla, A. Di Marco, J. Escudero, M. Errando, S. G. Jorstad, D. E. Kim, P. M. Kouch, I. Liodakis, E. Lindfors, G. Madejski, H. L. Marshall, A. P. Marscher, R. Middei, F. Muleri, I. Myserlis, M. Negro, N. Omodei, L. Pacciani, A. Paggi, M. Perri, S. Puccetti, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, V. Doroshenko, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, F. Massaro, G. Matt, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Pesce-Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, J. Poutanen, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, K. Wu, F. Xie, and S. Zane
"The X-Ray Polarization View of Mrk 421 in an Average Flux State as Observed by the Imaging X-Ray Polarimetry Explorer"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 938, Issue 1, id.L7, 12 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJ...938L...7D
https://doi.org/10.3847/2041-8213/ac913a
- Vink, J., D. Prokhorov, R. Ferrazzoli, P. Slane, P. Zhou, K. Asakura, L. Baldini, N. Bucciantini, E. Costa, A. Di Marco, J. Heyl, F. Marin, T. Mizuno, C.-Y. Ng, M. Pesce-Rollins, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, C. Sgró, P. Soffitta, D. A. Swartz, T. Tamagawa, M. C. Weisskopf, Y.-J. Yang, R. Bellazzini, R. Bonino, E. Cavazzuti, L. Costamante, N. Di Lalla, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, F. Massaro, I. Mitsuishi, N. Omodei, C. Oppedisano, S. Zane, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, W. H. Baumgartner, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, A. Brez, F. Capitanio, S. Castellano, S. Ciprini, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, I. Liodakis, A. Marinucci, A. P. Marscher, H. L. Marshall, G. Matt, F. Muleri, S. L. O'Dell, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pilia, A. Possenti, J. Poutanen, S. Puccetti, R. W. Romani, G. Spandre, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, K. Wu, and F. Xie
"X-Ray Polarization Detection of Cassiopeia A with IXPE"
The Astrophysical Journal, Volume 938, Issue 1, id.40, 14 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJ...938...40V
https://doi.org/10.3847/1538-4357/ac8b7b
- Ehlert, S. R., R. Ferrazzoli, A. Marinucci, H. L. Marshall, R. Middei, L. Pacciani, M. Perri, P.-O. Petrucci, S. Puccetti, T. Barnouin, S. Bianchi, I. Liodakis, G. Madejski, F. Marin, A. P. Marscher, G. Matt, J. Poutanen, K. Wu, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovčiak, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, S. Maldera, A. Manfreda, F. Massaro, I. Mitsuishi, T. Mizuno, F. Muleri, M. Negro, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Pesce-Rollins, M. Pilia, A. Possenti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, F. Xie, S. Zane, IXPE Collaboration, J. Rodi, E. Jourdain, and J.-P. Roques
"Limits on X-Ray Polarization at the Core of Centaurus A as Observed with the Imaging X-Ray Polarimetry Explorer"

The Astrophysical Journal, Volume 935, Issue 2, id.116, 10 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJ...935..116E
https://doi.org/10.3847/1538-4357/ac8056

- Svinkin, D. S., K. Hurley, A. V. Ridnaia, A. L. Lysenko, D. D. Frederiks, S. V. Golenetskii, A. E. Tsvetkova, M. V. Ulanov, A. Kokomov, T. L. Cline, I. Mitrofanov, D. Golovin, A. Kozyrev, M. Litvak, A. Sanin, A. Goldstein, M. S. Briggs, C. Wilson-Hodge, E. Burns, A. von Kienlin, X.-L. Zhang, A. Rau, V. Savchenko, E. Bozzo, C. Ferrigno, S. Barthelmy, J. Cummings, H. Krimm, D. M. Palmer, A. Tohuvavohu, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, Y. Hanabata, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, W. Boynton, C. W. Fellows, K. P. Harshman, H. Enos, R. Starr, J. Goldsten, R. Gold, A. Ursi, M. Tavani, A. Bulgarelli, C. Casentini, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Galli, F. Longo, M. Marisaldi, N. Parmiggiani, C. Pittori, M. Romani, F. Verrecchia, D. M. Smith, W. Hajdas, S. Xiao, C. Cai, Q. B. Yi, Y. Q. Zhang, S. L. Xiong, X. B. Li, Y. Huang, C. K. Li, S. N. Zhang, L. M. Song, C. Z. Liu, X. Q. Li, W. X. Peng, and I. Martinez-Castellanos
"The Second Catalog of Interplanetary Network Localizations of Konus Short-duration Gamma-Ray Bursts"
The Astrophysical Journal Supplement Series, Volume 259, Issue 2, id.34, 10 pp. (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022ApJS..259...34S
https://doi.org/10.3847/1538-4365/ac4607
- Verrecchia, F., C. Casentini, M. Tavani, A. Ursi, S. Mereghetti, M. Pilia, M. Cardillo, A. Addis, G. Barbiellini, L. Baroncelli, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, A. Di Piano, A. Ferrari, V. Fioretti, F. Longo, F. Lucarelli, N. Parmiggiani, G. Piano, C. Pittori, A. Rappoldi, and S. Vercellone
"AGILE Observations of Fast Radio Bursts"
The Astrophysical Journal, Volume 915, Issue 2, id.102, 12 pp. (2021)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021ApJ...915..102V
https://doi.org/10.3847/1538-4357/abfda7
- Tavani, M., C. Casentini, A. Ursi, F. Verrecchia, A. Addis, L. A. Antonelli, A. Argan, G. Barbiellini, L. Baroncelli, G. Bernardi, G. Bianchi, A. Bulgarelli, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, V. Fioretti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, F. Lucarelli, A. Magro, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, G. Naldi, L. Pacciani, N. Parmiggiani, F. Paoletti, A. Pellizzoni, M. Perri, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pittori, S. Puccetti, G. Pupillo, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, G. Setti, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, S. Vercellone, V. Vittorini, P. Giommi, and F. D'Amico
"An X-ray burst from a magnetar enlightening the mechanism of fast radio bursts"
Nature Astronomy, Volume 5, p. 401-407 (2021)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021NatAs...5..401T
https://doi.org/10.1038/s41550-020-01276-x
- Lucarelli, F., M. Tavani, G. Piano, A. Bulgarelli, I. Donnarumma, F. Verrecchia, C. Pittori, L. A. Antonelli, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. Chen, S. Colafrancesco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, A. Ferrari, V. Fioretti, M. Galli, P. Giommi, A. Giuliani, P. Lipari, F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, F. Paoletti, N. Parmiggiani, A. Pellizzoni, P. Picozza, M. Pilia, A. Rappoldi, A. Trois, A. Ursi, S. Vercellone, V. Vittorini, and AGILE Team
"AGILE Detection of Gamma-Ray Sources Coincident with Cosmic Neutrino Events"
The Astrophysical Journal, Volume 870, Issue 2, article id. 136, 13 pp. (2019).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019ApJ...870..136L
https://doi.org/10.3847/1538-4357/aaf1c0
- Verrecchia, F., M. Tavani, I. Donnarumma, A. Bulgarelli, Y. Evangelista, L. Pacciani, A. Ursi, G. Piano, M. Pilia, M. Cardillo, N. Parmiggiani, A. Giuliani, C. Pittori, F. Longo, F. Lucarelli, G. Minervini, M. Feroci, A. Argan, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, V. Fioretti, A. Trois, **E. Del Monte**, L. A. Antonelli, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, E. Costa, F. D'Amico, A. Ferrari, P. Giommi, A. Morselli, F. Paoletti, A. Pellizzoni, P. Picozza, A. Rappoldi, P. Soffitta, S. Vercellone, L. Baroncelli, and G. Zollino
"AGILE Observations of the Gravitational-wave Source GW170817: Constraining Gamma-Ray Emission from an NS-NS Coalescence"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 850, Issue 2, article id. L27, 9 pp. (2017).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...850L..27V
https://doi.org/10.3847/2041-8213/aa965d
- Abbott, B. P., R. Abbott, T. D. Abbott, F. Acernese, K. Ackley, C. Adams, T. Adams, P. Addesso, R. X. Adhikari, V. B. Adya, C. Affeldt, M. Afrough, B. Agarwal, M. Agathos, K. Agatsuma, N. Aggarwal, O. D. Aguiar, L. Aiello, A. Ain, P. Ajith, B. Allen, G. Allen, A. Allocca, P. A. Altin, A. Amato, A. Ananyeva, S. B. Anderson, W. G. Anderson, S. V. Angelova, S. Antier, S. Appert, K. Arai, M. C. Araya, J. S. Areeda, N. Arnaud, K. G. Arun, S. Ascenzi, G. Ashton, M. Ast, S. M. Aston, P. Astone, D. V. Atallah, P. Aufmuth, C. Aulbert, K. AultONeal, C. Austin, A. Avila-Alvarez, S. Babak, P. Bacon, M. K. M. Bader, S. Bae, P. T. Baker, F. Baldaccini, G. Ballardin, S. W. Ballmer, S. Banagiri, J. C. Barayoga, S. E.

Barclay, B. C. Barish, D. Barker, K. Barkett, F. Barone, B. Barr, L. Barsotti, M. Barsuglia, D. Barta, S. D. Barthelmy, J. Bartlett, I. Bartos, R. Bassiri, A. Basti, J. C. Batch, M. Bawaj, J. C. Bayley, M. Bazzan, B. Bécsy, C. Beer, M. Bejger, I. Belahcene, A. S. Bell, B. K. Berger, G. Bergmann, J. J. Bero, C. P. L. Berry, D. Bersanetti, A. Bertolini, J. Betzwieser, S. Bhagwat, R. Bhandare, I. A. Bilenko, G. Billingsley, C. R. Billman, J. Birch, R. Birney, O. Birnholtz, S. Biscans, S. Biscoveanu, A. Bisht, M. Bitossi, C. Biwer, M. A. Bizouard, J. K. Blackburn, J. Blackman, C. D. Blair, D. G. Blair, R. M. Blair, S. Bloemen, O. Bock, N. Bode, M. Boer, G. Bogaert, A. Bohe, F. Bondu, E. Bonilla, R. Bonnand, B. A. Boom, R. Bork, V. Boschi, S. Bose, K. Bossie, Y. Bouffanais, A. Bozzi, C. Bradaschia, P. R. Brady, M. Branchesi, J. E. Brau, T. Briant, A. Brillet, M. Brinkmann, V. Brisson, P. Brockill, J. E. Broida, A. F. Brooks, D. A. Brown, D. D. Brown, S. Brunett, C. C. Buchanan, A. Buikema, T. Bulik, H. J. Bulten, A. Buonanno, D. Buskulic, C. Buy, R. L. Byer, M. Cabero, L. Cadonati, G. Cagnoli, C. Cahillane, J. Calderón Bustillo, T. A. Callister, E. Calloni, J. B. Camp, M. Canepa, P. Canizares, K. C. Cannon, H. Cao, J. Cao, C. D. Capano, E. Capocasa, F. Carbognani, S. Caride, M. F. Carney, J. Casanueva Diaz, C. Casentini, S. Caudill, M. Cavaglià, F. Cavalier, R. Cavalieri, G. Cella, C. B. Cepeda, P. Cerdá-Durán, G. Cerretani, E. Cesarini, S. J. Chamberlin, M. Chan, S. Chao, P. Charlton, E. Chase, E. Chassande-Mottin, D. Chatterjee, K. Chatziioannou, B. D. Cheeseboro, H. Y. Chen, X. Chen, Y. Chen, H.-P. Cheng, H. Chia, A. Chincarini, A. Chiummo, T. Chmiel, H. S. Cho, M. Cho, J. H. Chow, N. Christensen, Q. Chu, A. J. K. Chua, S. Chua, A. K. W. Chung, S. Chung, G. Ciani, R. Ciolfi, C. E. Cirelli, A. Cirone, F. Clara, J. A. Clark, P. Clearwater, F. Cleva, C. Cocchieri, E. Coccia, P.-F. Cohadon, D. Cohen, A. Colla, C. G. Collette, L. R. Cominsky, M. Constancio, L. Conti, S. J. Cooper, P. Corban, T. R. Corbitt, I. Cordero-Carrión, K. R. Corley, N. Cornish, A. Corsi, S. Cortese, C. A. Costa, M. W. Coughlin, S. B. Coughlin, J.-P. Coulon, S. T. Countryman, P. Couvares, P. B. Covas, E. E. Cowan, D. M. Coward, M. J. Cowart, D. C. Coyne, R. Coyne, J. D. E. Creighton, T. D. Creighton, J. Cripe, S. G. Crowder, T. J. Cullen, A. Cumming, L. Cunningham, E. Cuoco, T. Dal Canton, G. Dálya, S. L. Danilishin, S. D'Antonio, K. Danzmann, A. Dasgupta, C. F. Da Silva Costa, V. Dattilo, I. Dave, M. Davier, D. Davis, E. J. Daw, B. Day, S. De, D. DeBra, J. Degallaix, M. De Laurentis, S. Deléglise, W. Del Pozzo, N. Demos, T. Denker, T. Dent, R. De Pietri, V. Dergachev, R. De Rosa, R. T. DeRosa, C. De Rossi, R. DeSalvo, O. de Varona, J. Devenson, S. Dhurandhar, M. C. Díaz, L. Di Fiore, M. Di Giovanni, T. Di Girolamo, A. Di Lieto, S. Di Pace, I. Di Palma, F. Di Renzo, Z. Doctor, V. Dolique, F. Donovan, K. L. Dooley, S. Doravari, I. Dorrington, R. Douglas, M. Dovale Álvarez, T. P. Downes, M. Drago, C. Dreissigacker, J. C. Driggers, Z. Du, M. Ducrot, P. Dupej, S. E. Dwyer, T. B. Edo, M. C. Edwards, A. Effler, P. Ehrens, J. Eichholz, S. S. Eikenberry, R. A. Eisenstein, R. C. Essick, D. Estevez, Z. B. Etienne, T. Etzel, M. Evans, T. M. Evans, M. Factourovich, V. Fafone, H. Fair, S. Fairhurst, X. Fan, S. Farinon, B. Farr, W. M. Farr, E. J. Fauchon-Jones, M. Favata, M. Fays, C. Fee, H. Fehrmann, J. Feicht, M. M. Fejer, A. Fernandez-Galiana, I. Ferrante, E. C. Ferreira, F. Ferrini, F. Fidecaro, D. Finstad, I. Fiori, D. Fiorucci, M. Fishbach, R. P. Fisher, M. Fitz-Axen, R. Flaminio, M. Fletcher, H. Fong, J. A. Font, P. W. F. Forsyth, S. S. Forsyth, J.-D. Fournier, S. Frasca, F. Frasconi, Z. Frei, A. Freise, R. Frey, V. Frey, E. M. Fries, P. Fritschel, V. V. Frolov, P. Fulda, M. Fyffe, H. Gabbard, B. U. Gadre, S. M. Gaebel, J. R. Gair, L. Gammaitoni, M. R. Ganija, S. G. Gaonkar, C. Garcia-Quiros, F. Garufi, B. Gateley, S. Gaudio, G. Gaur, V. Gayathri, N. Gehrels, G. Gemme, E. Genin, A. Gennai, D. George, J. George, L. Gergely, V. Germain, S. Ghonge, A. Ghosh, A. Ghosh, S. Ghosh, J. A. Giaime, K. D. Giardina, A. Giazotto, K. Gill, L. Glover, E. Goetz, R. Goetz, S. Gomes, B. Goncharov, G. González, J. M. Gonzalez Castro, A. Gopakumar, M. L. Gorodetsky, S. E. Gossan, M. Gosselin, R. Gouaty, A. Grado, C. Graef, M. Granata, A. Grant, S. Gras, C. Gray, G. Greco, A. C. Green, E. M. Gretarsson, B. Griswold, P. Groot, H. Grote, S. Grunewald, P. Gruning, G. M. Guidi, X. Guo, A. Gupta, M. K. Gupta, K. E. Gushwa, E. K. Gustafson, R. Gustafson, O. Halim, B. R. Hall, E. D. Hall, E. Z. Hamilton, G. Hammond, M. Haney, M. M. Hanke, J. Hanks, C. Hanna, M. D. Hannam, O. A. Hannuksela, J. Hanson, T. Hardwick, J. Harms, G. M. Harry, I. W. Harry, M. J. Hart, C.-J. Haster, K. Haughian, J. Healy, A. Heidmann, M. C. Heintze, H. Heitmann, P. Hello, G. Hemming, M. Hendry, I. S. Heng, J. Hennig, A. W. Heptonstall, M. Heurs, S. Hild, T. Hinderer, D. Hoak, D. Hofman, K. Holt, D. E. Holz, P. Hopkins, C. Horst, J. Hough, E. A. Houston, E. J. Howell, A. Hreibi, Y. M. Hu, E. A. Huerta, D. Huet, B. Hughey, S. Husa, S. H. Huttner, T. Huynh-Dinh, N. Indik, R. Inta, G. Intini, H. N. Isa, J.-M. Isac, M. Isi, B. R. Iyer, K. Izumi, T. Jacqmin, K. Jani, P. Jaranowski, S. Jawahar, F. Jiménez-Forteza, W. W. Johnson, D. I. Jones, R. Jones, R. J. G. Jonker, L. Ju, J. Junker, C. V. Kalaghatgi, V. Kalogera, B. Kamai, S. Kandhasamy, G. Kang, J. B. Kanner, S. J. Kapadia, S. Karki, K. S. Karvinen, M. Kasprzack, M. Katolik, E. Katsavounidis, W. Katzman, S. Kaufer, K. Kawabe, F. Kéfélian, D. Keitel, A. J. Kemball, R. Kennedy, C. Kent, J. S. Key, F. Y. Khalili, I. Khan, S. Khan, Z. Khan, E. A. Khazanov, N. Kijbunchoo, C. Kim, J. C. Kim, K. Kim, W. Kim, W. S. Kim, Y.-M. Kim, S. J. Kimbrell, E. J. King, P. J. King, M. Kinley-Hanlon, R. Kirchhoff, J. S. Kissel, L. Kleybolte, S. Klimenko, T. D. Knowles, P. Koch, S. M. Koehlenbeck, S. Koley, V. Kondrashov, A. Kontos, M. Korobko, W. Z. Korth, I. Kowalska, D. B. Kozak, C. Krämer, V. Kringel, B. Krishnan, A. Królak, G. Kuehn, P. Kumar, R. Kumar, S. Kumar, L. Kuo, A. Kutynia, S. Kwang, B. D. Lackey, K. H. Lai, M. Landry, R. N. Lang, J. Lange, B. Lantz, R. K. Lanza, S. L. Larson, A. Lartaux-Vollard, P. D. Lasky, M. Laxen, A. Lazzarini, C. Lazzaro, P. Leaci, S. Leavey, C. H. Lee, H. K. Lee, H. M. Lee, H. W. Lee, K. Lee, J. Lehmann, A. Lenon, M. Leonardi, N. Leroy, N. Letendre, Y. Levin, T. G. F. Li, S. D. Linker, T. B. Littenberg, J. Liu, R. K. L. Lo, N. A. Lockerbie, L. T. London, J. E. Lord, M. Lorenzini, V. Loriette, M. Lormand, G.

Losurdo, J. D. Lough, C. O. Lousto, G. Lovelace, H. Lück, D. Lumaca, A. P. Lundgren, R. Lynch, Y. Ma, R. Macas, S. Macfoy, B. Machenschalk, M. MacInnis, D. M. Macleod, I. Magaña Hernandez, F. Magaña-Sandoval, L. Magaña Zertuche, R. M. Magee, E. Majorana, I. Maksimovic, N. Man, V. Mandic, V. Mangano, G. L. Mansell, M. Manske, M. Mantovani, F. Marchesoni, F. Marion, S. Márka, Z. Márka, C. Markakis, A. S. Markosyan, A. Markowitz, E. Maros, A. Marquina, P. Marsh, F. Martelli, L. Martellini, I. W. Martin, R. M. Martin, D. V. Martynov, K. Mason, E. Massera, A. Masserot, T. J. Massinger, M. Masso-Reid, S. Mastrogiovanni, A. Matas, F. Matichard, L. Matone, N. Mavalvala, N. Mazumder, R. McCarthy, D. E. McClelland, S. McCormick, L. McCuller, S. C. McGuire, G. McIntyre, J. McIver, D. J. McManus, L. McNeill, T. McRae, S. T. McWilliams, D. Meacher, G. D. Meadors, M. Mehmet, J. Meidam, E. Mejuto-Villa, A. Melatos, G. Mendell, R. A. Mercer, E. L. Merilh, M. Merzougui, S. Meshkov, C. Messenger, C. Messick, R. Metzdorff, P. M. Meyers, H. Miao, C. Michel, H. Middleton, E. E. Mikhailov, L. Milano, A. L. Miller, B. B. Miller, J. Miller, M. Millhouse, M. C. Milovich-Goff, O. Minazzoli, Y. Minenkov, J. Ming, C. Mishra, S. Mitra, V. P. Mitrofanov, G. Mitselmakher, R. Mittleman, D. Moffa, A. Moggi, K. Mogushi, M. Mohan, S. R. P. Mohapatra, M. Montani, C. J. Moore, D. Moraru, G. Moreno, S. R. Morriss, B. Mours, C. M. Mow-Lowry, G. Mueller, A. W. Muir, A. Mukherjee, D. Mukherjee, S. Mukherjee, N. Mukund, A. Mullavey, J. Munch, E. A. Muñiz, M. Muratore, P. G. Murray, K. Napier, I. Nardecchia, L. Naticchioni, R. K. Nayak, J. Neilson, G. Nelemans, T. J. N. Nelson, M. Nery, A. Neunzert, L. Nevin, J. M. Newport, G. Newton, K. K. Y. Ng, P. Nguyen, T. T. Nguyen, D. Nichols, A. B. Nielsen, S. Nissanke, A. Nitz, A. Noack, F. Nocera, D. Nolting, C. North, L. K. Nuttall, J. Oberling, G. D. O'Dea, G. H. Ogin, J. J. Oh, S. H. Oh, F. Ohme, M. A. Okada, M. Oliver, P. Oppermann, R. J. Oram, B. O'Reilly, R. Ormiston, L. F. Ortega, R. O'Shaughnessy, S. Ossokine, D. J. Ottaway, H. Overmier, B. J. Owen, A. E. Pace, J. Page, M. A. Page, A. Pai, S. A. Pai, J. R. Palamos, O. Palashov, C. Palomba, A. Pal-Singh, H. Pan, H.-W. Pan, B. Pang, P. T. H. Pang, C. Pankow, F. Pannarale, B. C. Pant, F. Paoletti, A. Paoli, M. A. Papa, A. Parida, W. Parker, D. Pascucci, A. Pasqualetti, R. Passaquieti, D. Passuello, M. Patil, B. Patricelli, B. L. Pearlstone, M. Pedraza, R. Pedurand, L. Pekowsky, A. Pele, S. Penn, C. J. Perez, A. Perreca, L. M. Perri, H. P. Pfeiffer, M. Phelps, O. J. Piccinni, M. Pichot, F. Piergiovanni, V. Pierro, G. Pillant, L. Pinard, I. M. Pinto, M. Pirello, M. Pitkin, M. Poe, R. Poggiani, P. Popolizio, E. K. Porter, A. Post, J. Powell, J. Prasad, J. W. W. Pratt, G. Pratten, V. Predoi, T. Prestegard, L. R. Price, M. Prijatelj, M. Principe, S. Privitera, G. A. Prodi, L. G. Prokhorov, O. Puncken, M. Punturo, P. Puppo, M. Pürrer, H. Qi, V. Quetschke, E. A. Quintero, R. Quitzow-James, F. J. Raab, D. S. Rabeling, H. Radkins, P. Raffai, S. Raja, C. Rajan, B. Rajbhandari, M. Rakhmanov, K. E. Ramirez, A. Ramos-Buades, P. Rapagnani, V. Raymond, M. Razzano, J. Read, T. Regimbau, L. Rei, S. Reid, D. H. Reitze, W. Ren, S. D. Reyes, F. Ricci, P. M. Ricker, S. Rieger, K. Riles, M. Rizzo, N. A. Robertson, R. Robie, F. Robinet, A. Rocchi, L. Rolland, J. G. Rollins, V. J. Roma, R. Romano, C. L. Romel, J. H. Romie, D. Rosińska, M. P. Ross, S. Rowan, A. Rüdiger, P. Ruggi, G. Rutins, K. Ryan, S. Sachdev, T. Sadecki, L. Sadeghian, M. Sakellariadou, L. Salconi, M. Saleem, F. Salemi, A. Samajdar, L. Sammut, L. M. Sampson, E. J. Sanchez, L. E. Sanchez, N. Sanchis-Gual, V. Sandberg, J. R. Sanders, B. Sassolas, B. S. Sathyaprakash, P. R. Saulson, O. Sauter, R. L. Savage, A. Sawadsky, P. Schale, M. Scheel, J. Scheuer, J. Schmidt, P. Schmidt, R. Schnabel, R. M. S. Schofield, A. Schönbeck, E. Schreiber, D. Schuette, B. W. Schulte, B. F. Schutz, S. G. Schwalbe, J. Scott, S. M. Scott, E. Seidel, D. Sellers, A. S. Sengupta, D. Sentenac, V. Sequino, A. Sergeev, D. A. Shaddock, T. J. Shaffer, A. A. Shah, M. S. Shahriar, M. B. Shaner, L. Shao, B. Shapiro, P. Shawhan, A. Sheperd, D. H. Shoemaker, D. M. Shoemaker, K. Siellez, X. Siemens, M. Sieniawska, D. Sigg, A. D. Silva, L. P. Singer, A. Singh, A. Singhal, A. M. Sintes, B. J. J. Slagmolen, B. Smith, J. R. Smith, R. J. E. Smith, S. Somala, E. J. Son, J. A. Sonnenberg, B. Sorazu, F. Sorrentino, T. Souradeep, A. P. Spencer, A. K. Srivastava, K. Staats, A. Staley, M. Steinke, J. Steinlechner, S. Steinlechner, D. Steinmeyer, S. P. Stevenson, R. Stone, D. J. Stops, K. A. Strain, G. Stratta, S. E. Strigin, A. Strunk, R. Sturani, A. L. Stuver, T. Z. Summerscales, L. Sun, S. Sunil, J. Suresh, P. J. Sutton, B. L. Swinkels, M. J. Szczepańczyk, M. Tacca, S. C. Tait, C. Talbot, D. Talukder, D. B. Tanner, M. Tápai, A. Taracchini, J. D. Tasson, J. A. Taylor, R. Taylor, S. V. Tewari, T. Theeg, F. Thies, E. G. Thomas, M. Thomas, P. Thomas, K. A. Thorne, K. S. Thorne, E. Thrane, S. Tiwari, V. Tiwari, K. V. Tokmakov, K. Toland, M. Tonelli, Z. Tornasi, A. Torres-Forné, C. I. Torrie, D. Töyrä, F. Travasso, G. Traylor, J. Trinastic, M. C. Tringali, L. Trozzo, K. W. Tsang, M. Tse, R. Tso, L. Tsukada, D. Tsuna, D. Tuyenbayev, K. Ueno, D. Ugolini, C. S. Unnikrishnan, A. L. Urban, S. A. Usman, H. Vahlbruch, G. Vajente, G. Valdes, N. van Bakel, M. van Beuzekom, J. F. J. van den Brand, C. Van Den Broeck, D. C. Vander-Hyde, L. van der Schaaf, J. V. van Heijningen, A. A. van Veggel, M. Vardaro, V. Varma, S. Vass, M. Vasúth, A. Vecchio, G. Vedovato, J. Veitch, P. J. Veitch, K. Venkateswara, G. Venugopalan, D. Verkindt, F. Vetrano, A. Viceré, A. D. Viets, S. Vinciguerra, D. J. Vine, J.-Y. Vinet, S. Vitale, T. Vo, H. Vocca, C. Vorvick, S. P. Vyatchanin, A. R. Wade, L. E. Wade, M. Wade, R. Walet, M. Walker, L. Wallace, S. Walsh, G. Wang, H. Wang, J. Z. Wang, W. H. Wang, Y. F. Wang, R. L. Ward, J. Warner, M. Was, J. Watchi, B. Weaver, L.-W. Wei, M. Weinert, A. J. Weinstein, R. Weiss, L. Wen, E. K. Wessel, P. Wessels, J. Westerweck, T. Westphal, K. Wette, J. T. Whelan, S. E. Whitcomb, B. F. Whiting, C. Whittle, D. Wilken, D. Williams, R. D. Williams, A. R. Williamson, J. L. Willis, B. Willke, M. H. Wimmer, W. Winkler, C. C. Wipf, H. Wittel, G. Woan, J. Woehler, J. Wofford, K. W. K. Wong, J. Worden, J. L. Wright, D. S. Wu, D. M. Wysocki, S. Xiao, H. Yamamoto, C. C. Yancey, L. Yang, M. J. Yap, M. Yazback, H. Yu, H. Yu, M. Yvert, A. Zadrożny, M. Zanolin, T.

Zelenova, J.-P. Zendri, M. Zevin, L. Zhang, M. Zhang, T. Zhang, Y.-H. Zhang, C. Zhao, M. Zhou, Z. Zhou, S. J. Zhu, X. J. Zhu, A. B. Zimmerman, M. E. Zucker, J. Zweizig, LIGO Scientific Collaboration, Virgo Collaboration, C. A. Wilson-Hodge, E. Bissaldi, L. Blackburn, M. S. Briggs, E. Burns, W. H. Cleveland, V. Connaughton, M. H. Gibby, M. M. Giles, A. Goldstein, R. Hamburg, P. Jenke, C. M. Hui, R. M. Kippen, D. Kocevski, S. McBreen, C. A. Meegan, W. S. Paciesas, S. Poolakkil, R. D. Preece, J. Racusin, O. J. Roberts, M. Stanbro, P. Veres, A. von Kienlin, F. GBM, V. Savchenko, C. Ferrigno, E. Kuulkers, A. Bazzano, E. Bozzo, S. Brandt, J. Chenevez, T. J.-L. Courvoisier, R. Diehl, A. Domingo, L. Hanlon, E. Jourdain, P. Laurent, F. Lebrun, A. Lutovinov, A. Martin-Carrillo, S. Mereghetti, L. Natalucci, J. Rodi, J.-P. Roques, R. Sunyaev, P. Ubertini, INTEGRAL, M. G. Aartsen, M. Ackermann, J. Adams, J. A. Aguilar, M. Ahlers, M. Ahrens, I. A. Samarai, D. Altmann, K. Andeen, T. Anderson, I. Ansseau, G. Anton, C. Argüelles, J. Auffenberg, S. Axani, H. Bagherpour, X. Bai, J. P. Barron, S. W. Barwick, V. Baum, R. Bay, J. J. Beatty, J. Becker Tjus, E. Bernardini, D. Z. Besson, G. Binder, D. Bindig, E. Blaufuss, S. Blot, C. Bohm, M. Börner, F. Bos, D. Bose, S. Böser, O. Botner, E. Bourbeau, J. Bourbeau, F. Bradascio, J. Braun, L. Brayeur, M. Brenzke, H.-P. Bretz, S. Bron, J. Brostean-Kaiser, A. Burgman, T. Carver, J. Casey, M. Casier, E. Cheung, D. Chirkin, A. Christov, K. Clark, L. Classen, S. Coenders, G. H. Collin, J. M. Conrad, D. F. Cowen, R. Cross, M. Day, J. P. A. M. de André, C. De Clercq, J. J. DeLaunay, H. Dembinski, S. De Ridder, P. Desiati, K. D. de Vries, G. de Wasseige, M. de With, T. DeYoung, J. C. Díaz-Vélez, V. di Lorenzo, H. Dujmovic, J. P. Dumm, M. Dunkman, E. Dvorak, B. Eberhardt, T. Ehrhardt, B. Eichmann, P. Eller, P. A. Evenson, S. Fahey, A. R. Fazely, J. Felde, K. Filimonov, C. Finley, S. Flis, A. Franckowiak, E. Friedman, T. Fuchs, T. K. Gaisser, J. Gallagher, L. Gerhardt, K. Ghorbani, W. Giang, T. Glauch, T. Glüsenkamp, A. Goldschmidt, J. G. Gonzalez, D. Grant, Z. Griffith, C. Haack, A. Hallgren, F. Halzen, K. Hanson, D. Hebecker, D. Heereman, K. Helbing, R. Hellauer, S. Hickford, J. Hignight, G. C. Hill, K. D. Hoffman, R. Hoffmann, B. Hokanson-Fasig, K. Hoshina, F. Huang, M. Huber, K. Hultqvist, M. Hünnefeld, S. In, A. Ishihara, E. Jacobi, G. S. Japaridze, M. Jeong, K. Jero, B. J. P. Jones, P. Kalaczynski, W. Kang, A. Kappes, T. Karg, A. Karle, M. Kauer, A. Keivani, J. L. Kelley, A. Kheirandish, J. Kim, M. Kim, T. Kintscher, J. Kiryluk, T. Kittler, S. R. Klein, G. Kohnen, R. Koirala, H. Kolanoski, L. Köpke, C. Kopper, S. Kopper, J. P. Koschinsky, D. J. Koskinen, M. Kowalski, K. Krings, M. Kroll, G. Krückl, J. Kunnen, S. Kunwar, N. Kurahashi, T. Kuwabara, A. Kyriacou, M. Labare, J. L. Lanfranchi, M. J. Larson, F. Lauber, M. Lesiak-Bzdak, M. Leuermann, Q. R. Liu, L. Lu, J. Lünemann, W. Luszczak, J. Madsen, G. Maggi, K. B. M. Mahn, S. Mancina, R. Maruyama, K. Mase, R. Maunu, F. McNally, K. Meagher, M. Medici, M. Meier, T. Menne, G. Merino, T. Meures, S. Miarecki, J. Micallef, G. Momenté, T. Montaruli, R. W. Moore, M. Moulai, R. Nahnhauer, P. Nakarmi, U. Naumann, G. Neer, H. Niederhausen, S. C. Nowicki, D. R. Nygren, A. Obertacke Pollmann, A. Olivas, A. O'Murchadha, T. Palczewski, H. Pandya, D. V. Pankova, P. Peiffer, J. A. Pepper, C. Pérez de los Heros, D. Pieloth, E. Pinat, P. B. Price, G. T. Przybylski, C. Raab, L. Rädel, M. Rameez, K. Rawlins, I. C. Rea, R. Reimann, B. Relethford, M. Relich, E. Resconi, W. Rhode, M. Richman, S. Robertson, M. Rongen, C. Rott, T. Ruhe, D. Ryckbosch, D. Rysewyk, T. Sälzer, S. E. Sanchez Herrera, A. Sandrock, J. Sandroos, M. Santander, S. Sarkar, S. Sarkar, K. Satalecka, P. Schlunder, T. Schmidt, A. Schneider, S. Schoenen, S. Schöneberg, L. Schumacher, D. Seckel, S. Seunarine, J. Soedingrekso, D. Soldin, M. Song, G. M. Spiczak, C. Spiering, J. Stachurska, M. Stamatikos, T. Stanev, A. Stasik, J. Stettner, A. Steuer, T. Stezelberger, R. G. Stokstad, A. Stössl, N. L. Strotjohann, T. Stuttard, G. W. Sullivan, M. Sutherland, I. Taboada, J. Tatar, F. Tenholt, S. Ter-Antonyan, A. Terliuk, G. Tešić, S. Tilav, P. A. Toale, M. N. Tobin, S. Toscano, D. Tosi, M. Tselengidou, C. F. Tung, A. Turcati, C. F. Turley, B. Ty, E. Unger, M. Usner, J. Vandenbroucke, W. Van Driessche, N. van Eijndhoven, S. Vanheule, J. van Santen, M. Vehring, E. Vogel, M. Vraeghe, C. Walck, A. Wallace, M. Wallraff, F. D. Wandler, N. Wandkowsky, A. Waza, C. Weaver, M. J. Weiss, C. Wendt, J. Werthebach, B. J. Whelan, K. Wiebe, C. H. Wiebusch, L. Wille, D. R. Williams, L. Wills, M. Wolf, T. R. Wood, E. Woolsey, K. Woschnagg, D. L. Xu, X. W. Xu, Y. Xu, J. P. Yanez, G. Yodh, S. Yoshida, T. Yuan, M. Zoll, IceCube Collaboration, A. Balasubramanian, S. Mate, V. Bhalerao, D. Bhattacharya, A. Vibhute, G. C. Dewangan, A. R. Rao, S. V. Vadawale, AstroSat Cadmium Zinc Telluride Imager Team, D. S. Svinkin, K. Hurley, R. L. Aptekar, D. D. Frederiks, S. V. Golenetskii, A. V. Kozlova, A. L. Lysenko, P. P. Oleynik, A. E. Tsvetkova, M. V. Ulanov, T. Cline, IPN Collaboration, T. P. Li, S. L. Xiong, S. N. Zhang, F. J. Lu, L. M. Song, X. L. Cao, Z. Chang, G. Chen, L. Chen, T. X. Chen, Y. Chen, Y. B. Chen, Y. P. Chen, W. Cui, W. W. Cui, J. K. Deng, Y. W. Dong, Y. Y. Du, M. X. Fu, G. H. Gao, H. Gao, M. Gao, M. Y. Ge, Y. D. Gu, J. Guan, C. C. Guo, D. W. Han, W. Hu, Y. Huang, J. Huo, S. M. Jia, L. H. Jiang, W. C. Jiang, J. Jin, Y. J. Jin, B. Li, C. K. Li, G. Li, M. S. Li, W. Li, X. Li, X. B. Li, X. F. Li, Y. G. Li, Z. J. Li, Z. W. Li, X. H. Liang, J. Y. Liao, C. Z. Liu, G. Q. Liu, H. W. Liu, S. Z. Liu, X. J. Liu, Y. Liu, Y. N. Liu, B. Lu, X. F. Lu, T. Luo, X. Ma, B. Meng, Y. Nang, J. Y. Nie, G. Ou, J. L. Qu, N. Sai, L. Sun, Y. Tan, L. Tao, W. H. Tao, Y. L. Tuo, G. F. Wang, H. Y. Wang, J. Wang, W. S. Wang, Y. S. Wang, X. Y. Wen, B. B. Wu, M. Wu, G. C. Xiao, H. Xu, Y. P. Xu, L. L. Yan, J. W. Yang, S. Yang, Y. J. Yang, A. M. Zhang, C. L. Zhang, C. M. Zhang, F. Zhang, H. M. Zhang, J. Zhang, Q. Zhang, S. Zhang, T. Zhang, W. Zhang, W. C. Zhang, W. Z. Zhang, Y. Zhang, Y. Zhang, Y. F. Zhang, Y. J. Zhang, Z. Zhang, Z. L. Zhang, H. S. Zhao, J. L. Zhao, X. F. Zhao, S. J. Zheng, Y. Zhu, Y. X. Zhu, C. L. Zou, Insight-HXMT Collaboration, A. Albert, M. André, M. Anghinolfi, M. Ardid, J.-J. Aubert, J. Aublin, T. Avgitas, B. Baret, J. Barrios-Martí, S. Basa, B. Belhorma, V. Bertin, S. Biagi, R. Bormuth, S. Bourret, M. C. Bouwhuis, H. Brânzaş, R. Bruijn, J.

Brunner, J. Busto, A. Capone, L. Caramete, J. Carr, S. Celli, R. Cherkaoui El Moursli, T. Chiarusi, M. Circella, J. A. B. Coelho, A. Coleiro, R. Coniglione, H. Costantini, P. Coyle, A. Creusot, A. F. Díaz, A. Deschamps, G. De Bonis, C. Distefano, I. Di Palma, A. Domi, C. Donzaud, D. Dornic, D. Drouhin, T. Eberl, I. El Bojaddaini, N. El Khayati, D. Elsässer, A. Enzenhöfer, A. Ettahiri, F. Fassi, I. Felis, L. A. Fusco, P. Gay, V. Giordano, H. Glotin, T. Grégoire, R. G. Ruiz, K. Graf, S. Hallmann, H. van Haren, A. J. Heijboer, Y. Hello, J. J. Hernández-Rey, J. Hössl, J. Hofestädt, C. Hugon, G. Illuminati, C. W. James, M. de Jong, M. Jongen, M. Kadler, O. Kalekin, U. Katz, D. Kiessling, A. Kouchner, M. Kreter, I. Kreykenbohm, V. Kulikovskiy, C. Lachaud, R. Lahmann, D. Lefèvre, E. Leonora, M. Lotze, S. Loucatos, M. Marcelin, A. Margiotta, A. Marinelli, J. A. Martínez-Mora, R. Mele, K. Melis, T. Michael, P. Migliozzi, A. Moussa, S. Navas, E. Nezri, M. Organokov, G. E. Păvălaş, C. Pellegrino, C. Perrina, P. Piattelli, V. Popa, T. Pradier, L. Quinn, C. Racca, G. Riccobene, A. Sánchez-Losa, M. Saldaña, I. Salvadori, D. F. E. Samtleben, M. Sanguineti, P. Sapienza, C. Sieger, M. Spurio, T. Stolarczyk, M. Taiuti, Y. Tayalati, A. Trovato, D. Turpin, C. Tönnis, B. Vallage, V. Van Elewyck, F. Versari, D. Vivolo, A. Vizzoca, J. Wilms, J. D. Zornoza, J. Zúñiga, ANTARES Collaboration, A. P. Beardmore, A. A. Breeveld, D. N. Burrows, S. B. Cenko, G. Cusumano, A. D'Aì, M. de Pasquale, S. W. K. Emery, P. A. Evans, P. Giommi, C. Gronwall, J. A. Kennea, H. A. Krimm, N. P. M. Kuin, A. Lien, F. E. Marshall, A. Melandri, J. A. Nousek, S. R. Oates, J. P. Osborne, C. Pagani, K. L. Page, D. M. Palmer, M. Perri, M. H. Siegel, B. Sbarufatti, G. Tagliaferri, A. Tohuvavohu, Swift Collaboration, M. Tavani, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, Y. Evangelista, L. Pacciani, M. Feroci, C. Pittori, A. Giuliani, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, A. Argan, A. Trois, A. Ursi, M. Cardillo, G. Piano, F. Longo, F. Lucarelli, P. Munar-Adrover, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, G. Minervini, V. Fioretti, N. Parmiggiani, F. Gianotti, M. Trifoglio, G. Di Persio, L. A. Antonelli, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, E. Costa, S. Colafrancesco, F. D'Amico, A. Ferrari, A. Morselli, F. Paoletti, P. Picozza, M. Pilia, A. Rappoldi, P. Soffitta, S. Vercellone, AGILE Team, R. J. Foley, D. A. Coulter, C. D. Kilpatrick, M. R. Drout, A. L. Piro, B. J. Shappee, M. R. Siebert, J. D. Simon, N. Ulloa, D. Kasen, B. F. Madore, A. Murguia-Berthier, Y.-C. Pan, J. X. Prochaska, E. Ramirez-Ruiz, A. Rest, C. Rojas-Bravo, 1M2H Team, E. Berger, M. Soares-Santos, J. Annis, K. D. Alexander, S. Allam, E. Balbinot, P. Blanchard, D. Brout, R. E. Butler, R. Chornock, E. R. Cook, P. Cowperthwaite, H. T. Diehl, A. Drlica-Wagner, M. R. Drout, F. Durret, T. Eftekhari, D. A. Finley, W. Fong, J. A. Frieman, C. L. Fryer, J. García-Bellido, R. A. Gruendl, W. Hartley, K. Herner, R. Kessler, H. Lin, P. A. A. Lopes, A. C. C. Lourenço, R. Margutti, J. L. Marshall, T. Matheson, G. E. Medina, B. D. Metzger, R. R. Muñoz, J. Muir, M. Nicholl, P. Nugent, A. Palmese, F. Paz-Chinchón, E. Quataert, M. Sako, M. Sauseda, D. J. Schlegel, D. Scolnic, L. F. Secco, N. Smith, F. Sobreira, V. A. Villar, A. K. Vivas, W. Wester, P. K. G. Williams, B. Yanny, A. Zenteno, Y. Zhang, T. M. C. Abbott, M. Banerji, K. Bechtol, A. Benoit-Lévy, E. Bertin, D. Brooks, E. Buckley-Geer, D. L. Burke, D. Capozzi, A. Carnero Rosell, M. Carrasco Kind, F. J. Castander, M. Crocce, C. E. Cunha, C. B. D'Andrea, L. N. da Costa, C. Davis, D. L. DePoy, S. Desai, J. P. Dietrich, T. F. Eifler, E. Fernandez, B. Flaugher, P. Fosalba, E. Gaztanaga, D. W. Gerdes, T. Giannantonio, D. A. Goldstein, D. Gruen, J. Gschwend, G. Gutierrez, K. Honscheid, D. J. James, T. Jeltema, M. W. G. Johnson, M. D. Johnson, S. Kent, E. Krause, R. Kron, K. Kuehn, O. Lahav, M. Lima, M. A. G. Maia, M. March, P. Martini, R. G. McMahon, F. Menanteau, C. J. Miller, R. Miquel, J. J. Mohr, R. C. Nichol, R. L. C. Ogando, A. A. Plazas, A. K. Romer, A. Roodman, E. S. Rykoff, E. Sanchez, V. Scarpine, R. Schindler, M. Schubnell, I. Sevilla-Noarbe, E. Sheldon, M. Smith, R. C. Smith, A. Stebbins, E. Suchyta, M. E. C. Swanson, G. Tarle, R. C. Thomas, M. A. Troxel, D. L. Tucker, V. Vikram, A. R. Walker, R. H. Wechsler, J. Weller, J. L. Carlin, M. S. S. Gill, T. S. Li, J. Marriner, E. Neilsen, Dark Energy Camera GW-EM Collaboration, DES Collaboration, J. B. Haislip, V. V. Kouprianov, D. E. Reichart, D. J. Sand, L. Tartaglia, S. Valenti, S. Yang, DLT40 Collaboration, S. Benetti, E. Brocato, S. Campana, E. Cappellaro, S. Covino, P. D'Avanzo, V. D'Elia, F. Getman, G. Ghirlanda, G. Ghisellini, L. Limatola, L. Nicastro, E. Palazzi, E. Pian, S. Piranomonte, A. Possenti, A. Rossi, O. S. Salafia, L. Tomasella, L. Amati, L. A. Antonelli, M. G. Bernardini, F. Bufano, M. Capaccioli, P. Casella, M. Dadina, G. De Cesare, A. Di Paola, G. Giuffrida, A. Giunta, G. L. Israel, M. Lisi, E. Maiorano, M. Mapelli, N. Masetti, A. Pescalli, L. Pulone, R. Salvaterra, P. Schipani, M. Spera, A. Stamerra, L. Stella, V. Testa, M. Turatto, D. Vergani, G. Aresu, M. Bachetti, F. Buffa, M. Burgay, M. Buttu, T. Caria, E. Carretti, V. Casasola, P. Castangia, G. Carboni, S. Casu, R. Concu, A. Corongiu, G. L. Deiana, E. Egron, A. Fara, F. Gaudiomonte, V. Gusai, A. Ladu, S. Loru, S. Leurini, L. Marongiu, A. Melis, G. Melis, C. Migoni, S. Milia, A. Navarrini, A. Orlati, P. Ortu, S. Palmas, A. Pellizzoni, D. Perrodin, T. Pisanu, S. Poppi, S. Righini, A. Saba, G. Serra, M. Serrau, M. Stagni, G. Surcis, V. Vacca, G. P. Vargiu, L. K. Hunt, Z. P. Jin, S. Klose, C. Kouveliotou, P. A. Mazzali, P. Møller, L. Nava, T. Piran, J. Selsing, S. D. Vergani, K. Wiersema, K. Toma, A. B. Higgins, C. G. Mundell, S. di Serego Alighieri, D. Götz, W. Gao, A. Gomboc, L. Kaper, S. Kobayashi, D. Kopac, J. Mao, R. L. C. Starling, I. Steele, A. J. van der Horst, GRAWITA: GRAvitational Wave Inaf TeAm, F. Acero, W. B. Atwood, L. Baldini, G. Barbiellini, D. Bastieri, B. Berenji, R. Bellazzini, E. Bissaldi, R. D. Blandford, E. D. Bloom, R. Bonino, E. Bottacini, J. Bregeon, R. Buehler, S. Buson, R. A. Cameron, R. Caputo, P. A. Caraveo, E. Cavazzuti, A. Chekhtman, C. C. Cheung, J. Chiang, S. Ciprini, J. Cohen-Tanugi, L. R. Cominsky, D. Costantin, A. Cuoco, F. D'Ammando, F. de Palma, S. W. Digel, N. Di Lalla, M. Di Mauro, L. Di Venere, R. Dubois, S. J. Fegan, W. B. Focke, A. Franckowiak, Y. Fukazawa, S. Funk, P. Fusco, F. Gargano, D. Gasparrini, N. Giglietto, F. Giordano, M. Giroletti, T. Glanzman, D. Green, M.-H.

Grondin, L. Guillemot, S. Guiriec, A. K. Harding, D. Horan, G. Jóhannesson, T. Kamae, S. Kensei, M. Kuss, G. La Mura, L. Latronico, M. Lemoine-Goumard, F. Longo, F. Loparco, M. N. Lovellette, P. Lubrano, J. D. Magill, S. Maldera, A. Manfreda, M. N. Mazziotta, J. E. McEnery, M. Meyer, P. F. Michelson, N. Mirabal, M. E. Monzani, E. Moretti, A. Morselli, I. V. Moskalenko, M. Negro, E. Nuss, R. Ojha, N. Omodei, M. Orienti, E. Orlando, M. Palatiello, V. S. Paliya, D. Paneque, M. Pesce-Rollins, F. Piron, T. A. Porter, G. Principe, S. Rainò, R. Rando, M. Razzano, S. Razzaque, A. Reimer, O. Reimer, T. Reposeur, L. S. Rochester, P. M. Saz Parkinson, C. Sgrò, E. J. Siskind, F. Spada, G. Spandre, D. J. Suson, M. Takahashi, Y. Tanaka, J. G. Thayer, J. B. Thayer, D. J. Thompson, L. Tibaldo, D. F. Torres, E. Torresi, E. Troja, T. M. Venters, G. Vianello, G. Zaharijas, Fermi Large Area Telescope Collaboration, J. R. Allison, K. W. Bannister, D. Dobie, D. L. Kaplan, E. Lenc, C. Lynch, T. Murphy, E. M. Sadler, A. Australia Telescope Compact Array, A. Hotan, C. W. James, S. Oslowski, W. Raja, R. M. Shannon, M. Whiting, A. Australian SKA Pathfinder, I. Arcavi, D. A. Howell, C. McCully, G. Hosseinzadeh, D. Hiramatsu, D. Poznanski, J. Barnes, M. Zaltzman, S. Vasylyev, D. Maoz, Las Cumbres Observatory Group, J. Cooke, M. Bailes, C. Wolf, A. T. Deller, C. Lidman, L. Wang, B. Gendre, I. Andreoni, K. Ackley, T. A. Pritchard, M. S. Bessell, S.-W. Chang, A. Möller, C. A. Onken, R. A. Scalzo, R. Ridden-Harper, R. G. Sharp, B. E. Tucker, T. J. Farrell, E. Elmer, S. Johnston, V. Venkatraman Krishnan, E. F. Keane, J. A. Green, A. Jameson, L. Hu, B. Ma, T. Sun, X. Wu, X. Wang, Z. Shang, Y. Hu, M. C. B. Ashley, X. Yuan, X. Li, C. Tao, Z. Zhu, H. Zhang, N. B. Suntzeff, J. Zhou, J. Yang, B. Orange, D. Morris, A. Cucchiara, T. Giblin, A. Klotz, J. Staff, P. Thierry, B. P. Schmidt, OzGrav, D. (Deeper, Wider, F. program, AST3, CAASTRO Collaborations, N. R. Tanvir, A. J. Levan, Z. Cano, A. de Ugarte-Postigo, C. González-Fernández, J. Greiner, J. Hjorth, M. Irwin, T. Krühler, I. Mandel, B. Milvang-Jensen, P. O'Brien, E. Rol, S. Rosetti, S. Rosswog, A. Rowlinson, D. T. H. Steeghs, C. C. Thöne, K. Ulaczyk, D. Watson, S. H. Bruun, R. Cutter, R. Figuera Jaimes, Y. I. Fujii, A. S. Fruchter, B. Gompertz, P. Jakobsson, G. Hodosan, U. G. Jèrgensen, T. Kangas, D. A. Kann, M. Rabus, S. L. Schrøder, E. R. Stanway, R. A. M. J. Wijers, VINROUGE Collaboration, V. M. Lipunov, E. S. Gorbovskoy, V. G. Kornilov, N. V. Tyurina, P. V. Balanutsa, A. S. Kuznetsov, D. M. Vlasenko, R. C. Podesta, C. Lopez, F. Podesta, H. O. Levato, C. Saffe, C. C. Mallamaci, N. M. Budnev, O. A. Gress, D. A. Kuvshinov, I. A. Gorbunov, V. V. Vladimirov, D. S. Zimnukhov, A. V. Gabovich, V. V. Yurkov, Y. P. Sergienko, R. Rebolo, M. Serra-Ricart, A. G. Tlatov, Y. V. Ishmuhametova, MASTER Collaboration, F. Abe, K. Aoki, W. Aoki, Y. Asakura, S. Baar, S. Barway, I. A. Bond, M. Doi, F. Finet, T. Fujiyoshi, H. Furusawa, S. Honda, R. Itoh, N. Kanda, K. S. Kawabata, M. Kawabata, J. H. Kim, S. Koshida, D. Kuroda, C.-H. Lee, W. Liu, K. Matsubayashi, S. Miyazaki, K. Morihana, T. Morokuma, K. Motohara, K. L. Murata, H. Nagai, H. Nagashima, T. Nagayama, T. Nakaoka, F. Nakata, R. Ohsawa, T. Ohshima, K. Ohta, H. Okita, T. Saito, Y. Saito, S. Sako, Y. Sekiguchi, T. Sumi, A. Tajitsu, J. Takahashi, M. Takayama, Y. Tamura, I. Tanaka, M. Tanaka, T. Terai, N. Tominaga, P. J. Tristram, M. Uemura, Y. Utsumi, M. S. Yamaguchi, N. Yasuda, M. Yoshida, T. Zenko, J-GEM, S. M. Adams, G. C. Anupama, J. Bally, S. Barway, E. Bellm, N. Blagorodnova, C. Cannella, P. Chandra, D. Chatterjee, T. E. Clarke, B. E. Cobb, D. O. Cook, C. Copperwheat, K. De, S. W. K. Emery, U. Feindt, K. Foster, O. D. Fox, D. A. Frail, C. Fremling, C. Frohmaier, J. A. Garcia, S. Ghosh, S. Giacintucci, A. Goobar, O. Gottlieb, B. W. Grefenstette, G. Hallinan, F. Harrison, M. Heida, G. Helou, A. Y. Q. Ho, A. Horesh, K. Hotokezaka, W.-H. Ip, R. Itoh, B. Jacobs, J. E. Jencson, D. Kasen, M. M. Kasliwal, N. E. Kassim, H. Kim, B. S. Kiran, N. P. M. Kuin, S. R. Kulkarni, T. Kupfer, R. M. Lau, K. Madsen, P. A. Mazzali, A. A. Miller, H. Miyasaka, K. Mooley, S. T. Myers, E. Nakar, C.-C. Ngeow, P. Nugent, E. O. Ofek, N. Palliyaguru, M. Pavana, D. A. Perley, W. M. Peters, S. Pike, T. Piran, H. Qi, R. M. Quimby, J. Rana, S. Rosswog, F. Rusu, E. M. Sadler, A. Van Sistine, J. Sollerman, Y. Xu, L. Yan, Y. Yatsu, P.-C. Yu, C. Zhang, W. Zhao, GROWTH, JAGWAR, Caltech-NRAO, TTU-NRAO, NuSTAR Collaborations, K. C. Chambers, M. E. Huber, A. S. B. Schultz, J. Bulger, H. Flewelling, E. A. Magnier, T. B. Lowe, R. J. Wainscoat, C. Waters, M. Willman, Pan-STARRS, K. Ebisawa, C. Hanyu, S. Harita, T. Hashimoto, K. Hidaka, T. Hori, M. Ishikawa, N. Isobe, W. Iwakiri, H. Kawai, N. Kawai, T. Kawamuro, T. Kawase, Y. Kitaoka, K. Makishima, M. Matsuoka, T. Mihara, T. Morita, K. Morita, S. Nakahira, M. Nakajima, Y. Nakamura, H. Negoro, S. Oda, A. Sakamaki, R. Sasaki, M. Serino, M. Shidatsu, R. Shimomukai, Y. Sugawara, S. Sugita, M. Sugizaki, Y. Tachibana, Y. Takao, A. Tanimoto, H. Tomida, Y. Tsuboi, H. Tsunemi, Y. Ueda, S. Ueno, S. Yamada, K. Yamaoka, M. Yamauchi, F. Yatabe, T. Yoneyama, T. Yoshii, MAXI Team, D. M. Coward, H. Crisp, D. Macpherson, I. Andreoni, R. Laugier, K. Noysena, A. Klotz, B. Gendre, P. Thierry, D. Turpin, T. Consortium, M. Im, C. Choi, J. Kim, Y. Yoon, G. Lim, S.-K. Lee, C.-U. Lee, S.-L. Kim, S.-W. Ko, J. Joe, M.-K. Kwon, P.-J. Kim, S.-K. Lim, J.-S. Choi, KU Collaboration, J. P. U. Fynbo, D. Malesani, D. Xu, N. Optical Telescope, S. J. Smartt, A. Jerkstrand, E. Kankare, S. A. Sim, M. Fraser, C. Inserra, K. Maguire, G. Leloudas, M. Magee, L. J. Shingles, K. W. Smith, D. R. Young, R. Kotak, A. Gal-Yam, J. D. Lyman, D. S. Homan, C. Agliozzo, J. P. Anderson, C. R. Angus, C. Ashall, C. Barbarino, F. E. Bauer, M. Berton, M. T. Botticella, M. Bulla, G. Cannizzaro, R. Cartier, A. Cikota, P. Clark, A. De Cia, M. Della Valle, M. Dennefeld, L. Dessart, G. Dimitriadis, N. Elias-Rosa, R. E. Firth, A. Flörs, C. Frohmaier, L. Galbany, S. González-Gaitán, M. Gromadzki, C. P. Gutiérrez, A. Hamanowicz, J. Harmanen, K. E. Heintz, M.-S. Hernandez, S. T. Hodgkin, I. M. Hook, L. Izzo, P. A. James, P. G. Jonker, W. E. Kerzendorf, Z. Kostrzewa-Rutkowska, M. Kromer, H. Kuncarayakti, A. Lawrence, I. Manulis, S. Mattila, O. McBrien, A. Müller, J. Nordin, D. O'Neill, F. Onori, J. T. Palmerio,

A. Pastorello, F. Patat, G. Pignata, P. Podsiadlowski, A. Razza, T. Reynolds, R. Roy, A. J. Ruiter, K. A. Rybicki, L. Salmon, M. L. Pumo, S. J. Prentice, I. R. Seitenzahl, M. Smith, J. Sollerman, M. Sullivan, H. Szegedi, F. Taddia, S. Taubenberger, G. Terreran, B. Van Soelen, J. Vos, N. A. Walton, D. E. Wright, Ł. Wyrzykowski, O. Yaron, . <author . pre="("">ePESSTO, T.-W. Chen, T. Krühler, P. Schady, P. Wiseman, J. Greiner, A. Rau, T. Schweyer, S. Klose, A. Nicuesa Guelbenzu, GROND, N. T. Palliyaguru, T. Tech University, M. M. Shara, T. Williams, P. Vaisanen, S. B. Potter, E. Romero Colmenero, S. Crawford, D. A. H. Buckley, J. Mao, SALT Group, M. C. Díaz, L. M. Macri, D. García Lambas, C. Mendes de Oliveira, J. L. Nilo Castellón, T. Ribeiro, B. Sánchez, W. Schoenell, L. R. Abramo, S. Akras, J. S. Alcaniz, R. Artola, M. Beroiz, S. Bonoli, J. Cabral, R. Camuccio, V. Chavushyan, P. Coelho, C. Colazo, M. V. Costa-Duarte, H. Cuevas Larenas, M. Domínguez Romero, D. Dultzin, D. Fernández, J. García, C. Girardini, D. R. Gonçalves, T. S. Gonçalves, S. Gurovich, Y. Jiménez-Teja, A. Kanaan, M. Lares, R. Lopes de Oliveira, O. López-Cruz, R. Melia, A. Molino, N. Padilla, T. Peñuela, V. M. Placco, C. Quiñones, A. Ramírez Rivera, V. Renzi, L. Riguccini, E. Ríos-López, H. Rodriguez, L. Sampedro, M. Schneiter, L. Sodré, M. Starck, S. Torres-Flores, M. Tornatore, A. Zadrożny, M. Castillo, TOROS: Transient Robotic Observatory of South Collaboration, A. J. Castro-Tirado, J. C. Tello, Y.-D. Hu, B.-B. Zhang, R. Cunniffe, A. Castellón, D. Hiriart, M. D. Caballero-García, M. Jelínek, P. Kubánek, C. Pérez del Pulgar, I. H. Park, S. Jeong, J. M. Castro Cerón, S. B. Pandey, P. C. Yock, R. Querel, Y. Fan, C. Wang, BOOTES Collaboration, A. Beardsley, I. S. Brown, B. Crosse, D. Emrich, T. Franzen, B. M. Gaensler, L. Horsley, M. Johnston-Hollitt, D. Kenney, M. F. Morales, D. Pallot, M. Sokolowski, K. Steele, S. J. Tingay, C. M. Trott, M. Walker, R. Wayth, A. Williams, C. Wu, M. Murchison Widefield Array, A. Yoshida, T. Sakamoto, Y. Kawakubo, K. Yamaoka, I. Takahashi, Y. Asaoka, S. Ozawa, S. Torii, Y. Shimizu, T. Tamura, W. Ishizaki, M. L. Cherry, S. Ricciarini, A. V. Penacchioni, P. S. Marrocchesi, CALET Collaboration, A. S. Pozanenko, A. A. Volnova, E. D. Mazaeva, P. Y. Minaev, M. A. Krugov, A. V. Kusakin, I. V. Reva, A. S. Moskvitin, V. V. Rumyantsev, R. Inasaridze, E. V. Klunko, N. Tungalag, S. E. Schmalz, O. Burhonov, IKI-GW Follow-up Collaboration, H. Abdalla, A. Abramowski, F. Aharonian, F. Ait Benkhali, E. O. Angüner, M. Arakawa, M. Arrieta, P. Aubert, M. Backes, A. Balzer, M. Barnard, Y. Becherini, J. Becker Tjus, D. Berge, S. Bernhard, K. Bernlöhr, R. Blackwell, M. Böttcher, C. Boisson, J. Bolmont, S. Bonnefoy, P. Bordas, J. Bregeon, F. Brun, P. Brun, M. Bryan, M. Büchele, T. Bulik, M. Capasso, S. Caroff, A. Carosi, S. Casanova, M. Cerruti, N. Chakraborty, R. C. G. Chaves, A. Chen, J. Chevalier, S. Colafrancesco, B. Condon, J. Conrad, I. D. Davids, J. Decock, C. Deil, J. Devin, P. deWilt, L. Dirson, A. Djannati-Ataï, A. Donath, L. O'C. Drury, K. Dutson, J. Dyks, T. Edwards, K. Egberts, G. Emery, J.-P. Ernenwein, S. Eschbach, C. Farnier, S. Fegan, M. V. Fernandes, A. Fiasson, G. Fontaine, S. Funk, M. Füssling, S. Gabici, Y. A. Gallant, T. Garrigoux, F. Gaté, G. Giavitto, B. Giebels, D. Glawion, J. F. Glicenstein, D. Gottschall, M.-H. Grondin, J. Hahn, M. Haupt, J. Hawkes, G. Heinzelmann, G. Henri, G. Hermann, J. A. Hinton, W. Hofmann, C. Hoischen, T. L. Holch, M. Holler, D. Horns, A. Ivascenko, H. Iwasaki, A. Jacholkowska, M. Jamrozy, D. Jankowsky, F. Jankowsky, M. Jingo, L. Jouvin, I. Jung-Richardt, M. A. Kastendieck, K. Katarzyński, M. Katsuragawa, D. Kerszberg, D. Khangulyan, B. Khélifi, J. King, S. Klepser, D. Klochkov, W. Kluźniak, N. Komin, K. Kosack, S. Krakau, M. Kraus, P. P. Krüger, H. Laffon, G. Lamanna, J. Lau, J.-P. Lees, J. Lefaucheur, A. Lemière, M. Lemoine-Goumard, J.-P. Lenain, E. Leser, T. Lohse, M. Lorentz, R. Liu, I. Lypova, D. Malyshev, V. Marandon, A. Marcowith, C. Mariaud, R. Marx, G. Maurin, N. Maxted, M. Mayer, P. J. Meintjes, M. Meyer, A. M. W. Mitchell, R. Moderski, M. Mohamed, L. Mohrmann, K. Morå, E. Moulin, T. Murach, S. Nakashima, M. de Naurois, H. Ndiyavala, F. Niederwanger, J. Niemiec, L. Oakes, P. O'Brien, H. Odaka, S. Ohm, M. Ostrowski, I. Oya, M. Padovani, M. Panter, R. D. Parsons, N. W. Pekeur, G. Pelletier, C. Perennes, P.-O. Petrucci, B. Peyaud, Q. Piel, S. Pita, V. Poireau, H. Poon, D. Prokhorov, H. Prokoph, G. Pühlhofer, M. Punch, A. Quirrenbach, S. Raab, R. Rauth, A. Reimer, O. Reimer, M. Renaud, R. de los Reyes, F. Rieger, L. Rinchiuso, C. Romoli, G. Rowell, B. Rudak, C. B. Rulten, V. Sahakian, S. Saito, D. A. Sanchez, A. Santangelo, M. Sasaki, R. Schlickeiser, F. Schüssler, A. Schulz, U. Schwanke, S. Schwemmer, M. Seglar-Arroyo, M. Settimo, A. S. Seyffert, N. Shafi, I. Shilon, K. Shiningayamwe, R. Simoni, H. Sol, F. Spanier, M. Spir-Jacob, Ł. Stawarz, R. Steenkamp, C. Stegmann, C. Steppa, I. Sushch, T. Takahashi, J.-P. Tavernet, T. Tavernier, A. M. Taylor, R. Terrier, L. Tibaldo, D. Tiziani, M. Tluczykont, C. Trichard, M. Tsirou, N. Tsuji, R. Tuffs, Y. Uchiyama, D. J. van der Walt, C. van Eldik, C. van Rensburg, B. van Soelen, G. Vasileiadis, J. Veh, C. Venter, A. Viana, P. Vincent, J. Vink, F. Voisin, H. J. Völk, T. Vuillaume, Z. Wadiasingh, S. J. Wagner, P. Wagner, R. M. Wagner, R. White, A. Wierzcholska, P. Willmann, A. Wörnlein, D. Wouters, R. Yang, D. Zaborov, M. Zacharias, R. Zanin, A. A. Zdziarski, A. Zech, F. Zefi, A. Ziegler, J. Zorn, N. Żywucka, H. E. S. S. Collaboration, R. P. Fender, J. W. Broderick, A. Rowlinson, R. A. M. J. Wijers, A. J. Stewart, S. ter Veen, A. Shulevski, LOFAR Collaboration, M. Kavic, J. H. Simonetti, C. League, J. Tsai, K. S. Obenberger, K. Nathaniel, G. B. Taylor, J. D. Dowell, S. L. Liebling, J. A. Estes, M. Lippert, I. Sharma, P. Vincent, B. Farella, L. L. Wavelength Array, A. U. Abeysekara, A. Albert, R. Alfaro, C. Alvarez, R. Arceo, J. C. Arteaga-Velázquez, D. Avila Rojas, H. A. Ayala Solares, A. S. Barber, J. Becerra Gonzalez, A. Becerril, E. Belmont-Moreno, S. Y. BenZvi, D. Berley, A. Bernal, J. Braun, C. Brisbois, K. S. Caballero-Mora, T. Capistrán, A. Carramiñana, S. Casanova, M. Castillo, U. Cotti, J. Cotzomi, S. Coutiño de León, C. De León, E. De la Fuente, R. Diaz Hernandez, S. Dichiara, B. L. Dingus, M. A. DuVernois, J. C. Díaz-Vélez, R. W. Ellsworth, K. Engel, O. Enríquez-Rivera, D. W. Fiorino, H.

Fleischhack, N. Fraija, J. A. García-González, F. Garfias, M. Gerhardt, A. Gonzõlez Muñoz, M. M. González, J. A. Goodman, Z. Hampel-Arias, J. P. Harding, S. Hernandez, A. Hernandez-Almada, B. Hona, P. Hüntemeyer, A. Iriarte, A. Jardin-Blicq, V. Joshi, S. Kaufmann, D. Kieda, A. Lara, R. J. Lauer, D. Lennarz, H. León Vargas, J. T. Linnemann, A. L. Longinotti, G. L. Raya, R. Luna-García, R. López-Coto, K. Malone, S. S. Marinelli, O. Martinez, I. Martinez-Castellanos, J. Martínez-Castro, H. Martínez-Huerta, J. A. Matthews, P. Miranda-Romagnoli, E. Moreno, M. Mostafá, L. Nellen, M. Newbold, M. U. Nisa, R. Noriega-Papaqui, R. Pelayo, J. Pretz, E. G. Pérez-Pérez, Z. Ren, C. D. Rho, C. Rivière, D. Rosa-González, M. Rosenberg, E. Ruiz-Velasco, H. Salazar, F. Salesa Greus, A. Sandoval, M. Schneider, H. Schoorlemmer, G. Sinnis, A. J. Smith, R. W. Springer, P. Surajbali, O. Tibolla, K. Tollefson, I. Torres, T. N. Ukwatta, T. Weisgarber, S. Westerhoff, I. G. Wisher, J. Wood, T. Yapici, G. B. Yodh, P. W. Younk, H. Zhou, J. D. Álvarez, HAWC Collaboration, A. Aab, P. Abreu, M. Aglietta, I. F. M. Albuquerque, J. M. Albury, I. Allekotte, A. Almela, J. Alvarez Castillo, J. Alvarez-Muñiz, G. A. Anastasi, L. Anchordoqui, B. Andrada, S. Andringa, C. Aramo, N. Arsene, H. Asorey, P. Assis, G. Avila, A. M. Badescu, A. Balaceanu, F. Barbato, R. J. Barreira Luz, K. H. Becker, J. A. Bellido, C. Berat, M. E. Bertaina, X. Bertou, P. L. Biermann, J. Biteau, S. G. Blaess, A. Blanco, J. Blazek, C. Bleve, M. Boháčová, C. Bonifazi, N. Borodai, A. M. Botti, J. Brack, I. Brancus, T. Bretz, A. Bridgeman, F. L. Briechle, P. Buchholz, A. Bueno, S. Buitink, M. Buscemi, K. S. Caballero-Mora, L. Caccianiga, A. Cancio, F. Canfora, R. Caruso, A. Castellina, F. Catalani, G. Cataldi, L. Cazon, A. G. Chavez, J. A. Chinellato, J. Chudoba, R. W. Clay, A. C. Cobos Cerutti, R. Colalillo, A. Coleman, L. Collica, M. R. Coluccia, R. Conceição, G. Consolati, F. Contreras, M. J. Cooper, S. Coutu, C. E. Covault, J. Cronin, S. D'Amico, B. Daniel, S. Dasso, K. Daumiller, B. R. Dawson, J. A. Day, R. M. de Almeida, S. J. de Jong, G. De Mauro, J. R. T. de Mello Neto, I. De Mitri, J. de Oliveira, V. de Souza, J. Debatin, O. Deligny, M. L. Díaz Castro, F. Diogo, C. Dobrigkeit, J. C. D'Olivo, Q. Dorosti, R. C. Dos Anjos, M. T. Dova, A. Dundovic, J. Ebr, R. Engel, M. Erdmann, M. Erfani, C. O. Escobar, J. Espadanal, A. Etchegoyen, H. Falcke, J. Farmer, G. Farrar, A. C. Fauth, N. Fazzini, F. Feldbusch, F. Fenu, B. Fick, J. M. Figueira, A. Filipčič, M. M. Freire, T. Fujii, A. Fuster, R. Gaïor, B. García, F. Gaté, H. Gemmeke, A. Gherghel-Lascu, P. L. Ghia, U. Giaccari, M. Giammarchi, M. Giller, D. Głas, C. Glaser, G. Golup, M. Gómez Berisso, P. F. Gómez Vitale, N. González, A. Gorgi, M. Gottowik, A. F. Grillo, T. D. Grubb, F. Guarino, G. P. Guedes, R. Halliday, M. R. Hampel, P. Hansen, D. Harari, T. A. Harrison, V. M. Harvey, A. Haungs, T. Hebbeker, D. Heck, P. Heimann, A. E. Herve, G. C. Hill, C. Hojvat, E. Holt, P. Homola, J. R. Hörandel, P. Horvath, M. Hrabovský, T. Huege, J. Hulsman, A. Insolia, P. G. Isar, I. Jandt, J. A. Johnsen, M. Josebachuili, J. Jurysek, A. Kääpä, K. H. Kampert, B. Keilhauer, N. Kemmerich, J. Kemp, R. M. Kieckhafer, H. O. Klages, M. Kleifges, J. Kleinfeller, R. Krause, N. Krohm, D. Kuempel, G. Kukec Mezek, N. Kunka, A. Kuotb Awad, B. L. Lago, D. LaHurd, R. G. Lang, M. Lauscher, R. Legumina, M. A. Leigui de Oliveira, A. Letessier-Selvon, I. Lhenry-Yvon, K. Link, D. Lo Presti, L. Lopes, R. López, A. López Casado, R. Lorek, Q. Luce, A. Lucero, M. Malacari, M. Mallamaci, D. Mandat, P. Mantsch, A. G. Mariazzi, I. C. Maris, G. Marsella, D. Martello, H. Martinez, O. Martínez Bravo, J. J. Masías Meza, H. J. Mathes, S. Mathys, J. Matthews, G. Matthiae, E. Mayotte, P. O. Mazur, C. Medina, G. Medina-Tanco, D. Melo, A. Menshikov, K.-D. Merenda, S. Michal, M. I. Micheletti, L. Middendorf, L. Miramonti, B. Mitrica, D. Mockler, S. Mollerach, F. Montanet, C. Morello, G. Morlino, A. L. Müller, G. Müller, M. A. Muller, S. Müller, R. Mussa, I. Naranjo, P. H. Nguyen, M. Niculescu-Oglinzanu, M. Niechciol, L. Niemietz, T. Niggemann, D. Nitz, D. Nosek, V. Novotny, L. Nožka, L. A. Núñez, F. Oikonomou, A. Olinto, M. Palatka, J. Pallotta, P. Papenbreer, G. Parente, A. Parra, T. Paul, M. Pech, F. Pedreira, J. Pękala, J. Peña-Rodriguez, L. A. S. Pereira, M. Perlin, L. Perrone, C. Peters, S. Petrera, J. Phuntsok, T. Pierog, M. Pimenta, V. Pirronello, M. Platino, M. Plum, J. Poh, C. Porowski, R. R. Prado, P. Privitera, M. Prouza, E. J. Quel, S. Querchfeld, S. Quinn, R. Ramos-Pollan, J. Rautenberg, D. Ravignani, J. Ridky, F. Riehn, M. Risse, P. Ristori, V. Rizi, W. Rodrigues de Carvalho, G. Rodriguez Fernandez, J. Rodriguez Rojo, M. J. Roncoroni, M. Roth, E. Roulet, A. C. Rovero, P. Ruehl, S. J. Saffi, A. Saftoiu, F. Salamida, H. Salazar, A. Saleh, G. Salina, F. Sánchez, P. Sanchez-Lucas, E. M. Santos, E. Santos, F. Sarazin, R. Sarmento, C. Sarmiento-Cano, R. Sato, M. Schauer, V. Scherini, H. Schieler, M. Schimp, D. Schmidt, O. Scholten, P. Schovánek, F. G. Schröder, S. Schröder, A. Schulz, J. Schumacher, S. J. Sciutto, A. Segreto, A. Shadkam, R. C. Shellard, G. Sigl, G. Silli, R. Šmída, G. R. Snow, P. Sommers, S. Sonntag, J. F. Soriano, R. Squartini, D. Stanca, S. Stanič, J. Stasielak, P. Stassi, M. Stolpovskiy, F. Strafella, A. Streich, F. Suarez, M. Suarez-Durán, T. Sudholz, T. Suomijärvi, A. D. Supanitsky, J. Šupík, J. Swain, Z. Szadkowski, A. Taboada, O. A. Taborda, C. Timmermans, C. J. Todero Peixoto, L. Tomankova, B. Tomé, G. Torralba Elipe, P. Travnicek, M. Trini, M. Tueros, R. Ulrich, M. Unger, M. Urban, J. F. Valdés Galicia, I. Valiño, L. Valore, G. van Aar, P. van Bodegom, A. M. van den Berg, A. van Vliet, E. Varela, B. Vargas Cárdenas, R. A. Vázquez, D. Veberič, C. Ventura, I. D. Vergara Quispe, V. Verzi, J. Vicha, L. Villaseñor, S. Vorobiov, H. Wahlberg, O. Wainberg, D. Walz, A. A. Watson, M. Weber, A. Weindl, M. Wiedeński, L. Wiencke, H. Wilczyński, M. Wirtz, D. Wittkowski, B. Wundheiler, L. Yang, A. Yushkov, E. Zas, D. Zavrtanik, M. Zavrtanik, A. Zepeda, B. Zimmermann, M. Ziolkowski, Z. Zong, F. Zuccarello, Pierre Auger Collaboration, S. Kim, S. Schulze, F. E. Bauer, J. M. Corral-Santana, I. de Gregorio-Monsalvo, J. González-López, D. H. Hartmann, C. H. Ishwara-Chandra, S. Martín, A. Mehner, K. Misra, M. J. Michałowski, L. Resmi, ALMA Collaboration, Z. Paragi, I. Agudo, T. An, R. Beswick, C. Casadio, S. Frey, P. Jonker, M. Kettenis, B. Marcote, J.

Moldon, A. Szomoru, H. J. van Langevelde, J. Yang, Euro VLBI Team, A. Cwiek, M. Cwiok, H. Czyrkowski, R. Dabrowski, G. Kasprowicz, L. Mankiewicz, K. Nawrocki, R. Opiela, L. W. Piotrowski, G. Wrochna, M. Zaremba, A. F. Żarnecki, Pi of Sky Collaboration, D. Haggard, M. Nynka, J. J. Ruan, Chandra Team at McGill University, P. A. Bland, T. Booler, H. A. R. Devillepoix, J. S. de Gois, P. J. Hancock, R. M. Howie, J. Paxman, E. K. Sansom, M. C. Towner, D. Desert Fireball Network, J. Tonry, M. Coughlin, C. W. Stubbs, L. Denneau, A. Heinze, B. Stalder, H. Weiland, ATLAS, R. P. Eatough, M. Kramer, A. Kraus, H. Time Resolution Universe Survey, E. Troja, L. Piro, J. Becerra González, N. R. Butler, O. D. Fox, H. G. Khandrika, A. Kutyrev, W. H. Lee, R. Ricci, R. E. Ryan, R. Sánchez-Ramírez, S. Veilleux, A. M. Watson, M. H. Wieringa, J. M. Burgess, H. van Eerten, C. J. Fontes, C. L. Fryer, O. Korobkin, R. T. Wollaeger, RIMAS, RATIR, F. Camilo, A. R. Foley, S. Goedhart, S. Makhathini, N. Oozeer, O. M. Smirnov, R. P. Fender, P. A. Woudt, and S. South Africa/MeerKAT
"Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 848, Issue 2, article id. L12, 59 pp. (2017).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...848L..12A
https://doi.org/10.3847/2041-8213/aa91c9

- Verrecchia, F., M. Tavani, A. Ursi, A. Argan, C. Pittori, I. Donnarumma, A. Bulgarelli, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, Y. Evangelista, G. Minervini, A. Giuliani, M. Cardillo, F. Longo, F. Lucarelli, P. Munar-Adrover, G. Piano, M. Pilia, V. Fioretti, N. Parmiggiani, A. Trois, **E. Del Monte**, L. A. Antonelli, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, E. Costa, F. D'Amico, M. Feroci, A. Ferrari, A. Morselli, L. Pacciani, F. Paoletti, A. Pellizzoni, P. Picozza, A. Rappoldi, and S. Vercellone
"AGILE Observations of the Gravitational-wave Source GW170104"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 847, Issue 2, article id. L20, 7 pp. (2017).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJ...847L..20V
https://doi.org/10.3847/2041-8213/aa8224
- Hurley, K., R. L. Aptekar, S. V. Golenetskii, D. D. Frederiks, D. S. Svinkin, V. D. Pal'shin, M. S. Briggs, C. Meegan, V. Connaughton, J. Goldsten, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, I. G. Mitrofanov, D. V. Golovin, A. S. Kozyrev, M. L. Litvak, A. B. Sanin, A. Rau, A. von Kienlin, X. Zhang, K. Yamaoka, Y. Fukazawa, M. Ohno, M. Tashiro, Y. Terada, S. Barthelmy, T. Cline, N. Gehrels, J. Cummings, H. A. Krimm, D. M. Smith, **E. Del Monte**, M. Feroci, and M. Marisaldi
"The InterPlanetary Network Supplement to the Second Fermi GBM Catalog of Cosmic Gamma-Ray Bursts"
The Astrophysical Journal Supplement Series, Volume 229, Issue 2, article id. 31, 7 pp. (2017).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017ApJS..229...31H
https://doi.org/10.3847/1538-4365/229/2/31
- Tavani, M., C. Pittori, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, A. Giuliani, I. Donnarumma, A. Argan, A. Trois, F. Lucarelli, M. Marisaldi, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, V. Fioretti, A. Zoli, G. Piano, P. Munar-Adrover, L. A. Antonelli, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, E. Costa, M. Feroci, A. Ferrari, F. Longo, S. Mereghetti, G. Minervini, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, P. Picozza, M. Pilia, A. Rappoldi, S. Sabatini, S. Vercellone, V. Vittorini, P. Giommi, S. Colafrancesco, M. Cardillo, M. Galli, and F. Fuschino
"AGILE Observations of the Gravitational-wave Event GW150914"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 825, Issue 1, article id. L4, 9 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016ApJ...825L...4T
https://doi.org/10.3847/2041-8205/825/1/L4
- Sabatini, S., I. Donnarumma, M. Tavani, A. Trois, A. Bulgarelli, A. Argan, G. Barbiellini, P. W. Cattaneo, A. Chen, **E. Del Monte**, V. Fioretti, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Longo, F. Lucarelli, A. Morselli, C. Pittori, F. Verrecchia, and P. Caraveo
"On the Angular Resolution of the AGILE Gamma-Ray Imaging Detector"
The Astrophysical Journal, Volume 809, Issue 1, article id. 60, 10 pp. (2015).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2015ApJ...809...60S
https://doi.org/10.1088/0004-637X/809/1/60
- Marisaldi, M., F. Fuschino, M. Tavani, S. Dietrich, C. Price, M. Galli, C. Pittori, F. Verrecchia, S. Mereghetti, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, A. Argan, C. Labanti, F. Longo, **E. Del Monte**, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Bulgarelli, R. Campana, A. Chen, F. Gianotti, P. Giommi, F. Lazzarotto, A. Morselli, M. Rapisarda, A. Rappoldi, M. Trifoglio, A. Trois, and S. Vercellone
"Properties of terrestrial gamma ray flashes detected by AGILE MCAL below 30 MeV"
Journal of Geophysical Research: Space Physics, Volume 119, Issue 2, pp. 1337-1355 (2014)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014JGRA..119.1337M
https://doi.org/10.1002/2013JA019301
- Verrecchia, F., C. Pittori, A. W. Chen, A. Bulgarelli, M. Tavani, F. Lucarelli, P. Giommi, S. Vercellone, A. Pellizzoni, A. Giuliani, F. Longo, G. Barbiellini, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, L. A. Antonelli, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, S. Colafrancesco, T. Contessi, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, G. Fanari, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, C. Labanti, I. Lapshov,

F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, R. Primavera, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, P. Soffitta, S. Stellato, E. Striani, F. Tamburelli, A. Traci, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, D. Zanello, L. Salotti, and G. Valentini
"An updated list of AGILE bright γ-ray sources and their variability in pointing mode"
Astronomy & Astrophysics, Volume 558, id.A137, 12 pp. (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013A&A...558A.137V
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201321452

- Marisaldi, M., F. Fuschino, C. Labanti, M. Tavani, A. Argan, **E. Del Monte**, F. Longo, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Trois, A. Bulgarelli, F. Gianotti, and M. Trifoglio
"Terrestrial gamma-ray flashes"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 720, p. 83-87. (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013NIMPA.720...83M
https://doi.org/10.1016/j.nima.2012.12.029
- Hurley, K., V. D. Pal'shin, R. L. Aptekar, S. V. Golenetskii, D. D. Frederiks, E. P. Mazets, D. S. Svinkin, M. S. Briggs, V. Connaughton, C. Meegan, J. Goldsten, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, I. G. Mitrofanov, D. V. Golovin, A. S. Kozyrev, M. L. Litvak, A. B. Sanin, A. Rau, A. von Kienlin, X. Zhang, K. Yamaoka, Y. Fukazawa, Y. Hanabata, M. Ohno, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, S. Barthelmy, T. Cline, N. Gehrels, J. Cummings, H. A. Krimm, D. M. Smith, **E. Del Monte**, M. Feroci, and M. Marisaldi
"The Interplanetary Network Supplement to the Fermi GBM Catalog of Cosmic Gamma-Ray Bursts"
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 207, Issue 2, article id. 39, 8 pp. (2013).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJS..207...39H
https://doi.org/10.1088/0067-0049/207/2/39
- Pal'shin, V. D., K. Hurley, D. S. Svinkin, R. L. Aptekar, S. V. Golenetskii, D. D. Frederiks, E. P. Mazets, P. P. Oleynik, M. V. Ulanov, T. Cline, I. G. Mitrofanov, D. V. Golovin, A. S. Kozyrev, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, J. Trombka, T. McClanahan, R. Starr, J. Goldsten, R. Gold, A. Rau, A. von Kienlin, V. Savchenko, D. M. Smith, W. Hajdas, S. D. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, D. Palmer, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, Y. Hanabata, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, M. S. Briggs, R. M. Kippen, C. Kouveliotou, C. Meegan, G. Fishman, V. Connaughton, M. Boër, C. Guidorzi, F. Frontera, E. Montanari, F. Rossi, M. Feroci, L. Amati, L. Nicastro, M. Orlandini, **E. Del Monte**, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, I. Lapshov, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, G. Di Cocco, F. Fuschino, M. Galli, C. Labanti, M. Marisaldi, J.-L. Atteia, R. Vanderspek, and G. Ricker
"Interplanetary Network Localizations of Konus Short Gamma-Ray Bursts"
The Astrophysical Journal Supplement, Volume 207, Issue 2, article id. 38, 14 pp. (2013).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJS..207...38P
https://doi.org/10.1088/0067-0049/207/2/38
- Galli, M., M. Marisaldi, F. Fuschino, C. Labanti, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, **E. Del Monte**, M. Feroci, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, C. Pittori, M. Rapisarda, A. Rappoldi, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, S. Vercellone, and F. Verrecchia
"AGILE mini-calorimeter gamma-ray burst catalog"
Astronomy & Astrophysics, Volume 553, id.A33, 6 pp. (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013A&A...553A..33G
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201220833
- Sabatini, S., M. Tavani, P. Coppi, G. Pooley, M. Del Santo, R. Campana, A. Chen, Y. Evangelista, G. Piano, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, **E. Del Monte**, A. Giuliani, M. Giusti, F. Longo, A. Morselli, A. Pellizzoni, M. Pilia, E. Striani, M. Trifoglio, and S. Vercellone
"Gamma-Ray Observations of Cygnus X-1 above 100 MeV in the Hard and Soft States"
The Astrophysical Journal, Volume 766, Issue 2, article id. 83, 15 pp. (2013).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJ...766...83S
https://doi.org/10.1088/0004-637X/766/2/83
- Striani, E., M. Tavani, V. Vittorini, I. Donnarumma, A. Giuliani, G. Pucella, A. Argan, A. Bulgarelli, S. Colafrancesco, M. Cardillo, E. Costa, **E. Del Monte**, A. Ferrari, S. Mereghetti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, G. Piano, C. Pittori, M. Rapisarda, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, S. Vercellone, and F. Verrecchia
"Variable Gamma-Ray Emission from the Crab Nebula: Short Flares and Long "Waves""
The Astrophysical Journal, Volume 765, Issue 1, article id. 52, 10 pp. (2013).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ApJ...765...52S
https://doi.org/10.1088/0004-637X/765/1/52
- Longo, F., E. Moretti, L. Nava, R. Desiante, M. Olivo, **E. Del Monte**, A. Rappoldi, F. Fuschino, M. Marisaldi, A. Giuliani, S. Cutini, M. Feroci, E. Costa, C. Pittori, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, F. D'Ammando, G. Di Cocco, I.

Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Fiorini, M. Galli, F. Gianotti, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, P. Giommi, P. Santolamazza, F. Verrecchia, F. Lucarelli, and L. Salotti
"Upper limits on the high-energy emission from gamma-ray bursts observed by AGILE-GRID"
Astronomy & Astrophysics, Volume 547, id.A95, 17 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012A&A...547A..95L
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201016238

- Pacciani, L., I. Donnarumma, K. D. Denney, R. J. Assef, Y. Ikejiri, M. Yamanaka, M. Uemura, A. Domingo, P. Giommi, A. Tarchi, F. Verrecchia, F. Longo, S. Rainó, M. Giusti, S. Vercellone, A. W. Chen, E. Striani, V. Vittorini, M. Tavani, A. Bulgarelli, A. Giuliani, G. Pucella, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, E. Costa, G. De Paris, **E. del Monte**, G. di Cocco, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Lucarelli, L. Salotti, and G. Valentini
"The characterization of the distant blazar GB6 J1239+0443 from flaring and low activity periods"
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 425, Issue 3, pp. 2015-2026. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012MNRAS.425.2015P
https://doi.org/10.1111/j.1365-2966.2012.21540.x
- Piano, G., M. Tavani, V. Vittorini, A. Trois, A. Giuliani, A. Bulgarelli, Y. Evangelista, P. Coppi, **E. Del Monte**, S. Sabatini, E. Striani, I. Donnarumma, D. Hannikainen, K. I. I. Koljonen, M. McCollough, G. Pooley, S. Trushkin, R. Zanin, G. Barbiellini, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, S. Colafrancesco, M. Feroci, F. Fuschino, M. Giusti, F. Longo, A. Morselli, A. Pellizzoni, C. Pittori, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, S. Vercellone, and F. Verrecchia
"The AGILE monitoring of Cygnus X-3: transient gamma-ray emission and spectral constraints"
Astronomy & Astrophysics, Volume 545, id.A110, 12 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012A&A...545A.110P
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201219145
- Margutti, R., A. M. Soderberg, L. Chomiuk, R. Chevalier, K. Hurley, D. Milisavljevic, R. J. Foley, J. P. Hughes, P. Slane, C. Fransson, M. Moe, S. Barthelmy, W. Boynton, M. Briggs, V. Connaughton, E. Costa, J. Cummings, **E. Del Monte**, H. Enos, C. Fellows, M. Feroci, Y. Fukazawa, N. Gehrels, J. Goldsten, D. Golovin, Y. Hanabata, K. Harshman, H. Krimm, M. L. Litvak, K. Makishima, M. Marisaldi, I. G. Mitrofanov, T. Murakami, M. Ohno, D. M. Palmer, A. B. Sanin, R. Starr, D. Svinkin, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, and K. Yamaoka
"Inverse Compton X-Ray Emission from Supernovae with Compact Progenitors: Application to SN2011fe"
The Astrophysical Journal, Volume 751, Issue 2, article id. 134, 10 pp. (2012).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012ApJ...751..134M
https://doi.org/10.1088/0004-637X/751/2/134
- Bulgarelli, A., M. Tavani, A. W. Chen, Y. Evangelista, M. Trifoglio, F. Gianotti, G. Piano, S. Sabatini, E. Striani, G. Pooley, S. Trushkin, N. A. Nizhelskij, M. McCollough, K. I. I. Koljonen, D. Hannikainen, A. Lähteenmäki, J. Tammi, N. Lavonen, D. Steeghs, A. Aboudan, A. Argan, G. Barbiellini, R. Campana, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, T. Contessi, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Giommi, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, F. Lucarelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"AGILE detection of Cygnus X-3 γ-ray active states during the period mid-2009/mid-2010"
Astronomy & Astrophysics, Volume 538, id.A63, 14 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012A&A...538A..63B
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201016129
- Giuliani, A., M. Cardillo, M. Tavani, Y. Fukui, S. Yoshiike, K. Torii, G. Dubner, G. Castelletti, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, E. Costa, P. W. Cattaneo, A. Chen, T. Contessi, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Gianotti, F. Lazzarotto, F. Lucarelli, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, G. Piano, P. Picozza, C. Pittori, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, S. Colafrancesco, P. Giommi, and G. Bignami
"Neutral Pion Emission from Accelerated Protons in the Supernova Remnant W44"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 742, Issue 2, article id. L30, 5 pp. (2011).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...742L..30G

https://doi.org/10.1088/2041-8205/742/2/L30

- Striani, E., M. Tavani, G. Piano, I. Donnarumma, G. Pucella, V. Vittorini, A. Bulgarelli, A. Trois, C. Pittori, F. Verrecchia, E. Costa, M. Weisskopf, A. Tennant, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, S. Vercellone, F. Lucarelli, P. Santolamazza, and P. Giommi
  "The Crab Nebula Super-flare in 2011 April: Extremely Fast Particle Acceleration and Gamma-Ray Emission"
  The Astrophysical Journal Letters, Volume 741, Issue 1, article id. L5, 4 pp. (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...741L...5S
  https://doi.org/10.1088/2041-8205/741/1/L5
- **Del Monte, E.**, G. Barbiellini, I. Donnarumma, F. Fuschino, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, G. Pucella, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, A. Argan, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, L. A. Antonelli, S. Cutini, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
  "The AGILE observations of the hard and bright GRB 100724B"
  Astronomy & Astrophysics, Volume 535, id.A120, 7 pp. (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011A&A...535A.120D
  https://doi.org/10.1051/0004-6361/201117053
- Vercellone, S., E. Striani, V. Vittorini, I. Donnarumma, L. Pacciani, G. Pucella, M. Tavani, C. M. Raiteri, M. Villata, P. Romano, M. Fiocchi, A. Bazzano, V. Bianchin, C. Ferrigno, L. Maraschi, E. Pian, M. Türler, P. Ubertini, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, G. Barbiellini, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, F. Fuschino, F. Gianotti, M. Giusti, F. Lazzarotto, A. Pellizzoni, G. Piano, M. Pilia, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, P. Giommi, F. Lucarelli, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, I. Agudo, H. D. Aller, M. F. Aller, A. A. Arkharov, U. Bach, A. Berdyugin, G. A. Borman, R. Chigladze, Y. S. Efimov, N. V. Efimova, J. L. Gómez, M. A. Gurwell, I. M. McHardy, M. Joshi, G. N. Kimeridze, T. Krajci, O. M. Kurtanidze, S. O. Kurtanidze, V. M. Larionov, E. Lindfors, S. N. Molina, D. A. Morozova, S. V. Nazarov, M. G. Nikolashvili, K. Nilsson, M. Pasanen, R. Reinthal, J. A. Ros, A. C. Sadun, T. Sakamoto, S. Sallum, S. G. Sergeev, R. D. Schwartz, L. A. Sigua, A. Sillanpää, K. V. Sokolovsky, V. Strelnitski, L. Takalo, B. Taylor, and G. Walker
  "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, Volume 736, Issue 2, article id. L38, 8 pp. (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...736L..38V
  https://doi.org/10.1088/2041-8205/736/2/L38
- Donnarumma, I., A. De Rosa, V. Vittorini, H. R. Miller, L. Č. Popović, S. Simić, M. Tavani, J. Eggen, J. Maune, E. Kuulkers, E. Striani, S. Vercellone, G. Pucella, F. Verrecchia, C. Pittori, P. Giommi, L. Pacciani, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fuschino, F. Gianotti, A. Giuliani, M. Giusti, F. Lazzarotto, F. Longo, F. Lucarelli, A. Pellizzoni, G. Piano, P. Soffitta, M. Trifoglio, and A. Trois
  "The Remarkable γ-Ray Activity in the Gravitationally Lensed Blazar PKS 1830-211"
  The Astrophysical Journal Letters, Volume 736, Issue 2, article id. L30, 5 pp. (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...736L..30D
  https://doi.org/10.1088/2041-8205/736/2/L30
- Fuschino, F., M. Marisaldi, C. Labanti, G. Barbiellini, **E. Del Monte**, A. Bulgarelli, M. Trifoglio, F. Gianotti, M. Galli, A. Argan, A. Trois, M. Tavani, E. Moretti, A. Giuliani, F. Longo, E. Costa, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, F. D'Ammando, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Piano, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, P. Giommi, F. Lucarelli, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
  "High spatial resolution correlation of AGILE TGFs and global lightning activity above the equatorial belt"
  Geophysical Research Letters, Volume 38, Issue 14, CiteID L14806 (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011GeoRL..3814806F
  https://doi.org/10.1029/2011GL047817
- Vittorini, V., M. Tavani, G. Pucella, E. Striani, I. Donnarumma, P. Caraveo, A. Giuliani, S. Mereghetti, A. Pellizzoni, A. Trois, A. Ferrari, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, **E. Del**

Monte, Y. Evangelista, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Pilia, and C. Pittori
"Spectral Evolution of the 2010 September Gamma-ray Flare from the Crab Nebula"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 732, Issue 2, article id. L22, 5 pp. (2011).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...732L..22V
https://doi.org/10.1088/2041-8205/732/2/L22

- D'Ammando, F., C. M. Raiteri, M. Villata, P. Romano, G. Pucella, H. A. Krimm, S. Covino, M. Orienti, G. Giovannini, S. Vercellone, E. Pian, I. Donnarumma, V. Vittorini, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, I. Agudo, H. D. Aller, M. F. Aller, A. A. Arkharov, U. Bach, E. Benitez, A. Berdyugin, D. A. Blinov, C. S. Buemi, W. P. Chen, A. di Paola, M. Dolci, E. Forné, L. Fuhrmann, J. L. Gómez, M. A. Gurwell, B. Jordan, S. G. Jorstad, J. Heidt, D. Hiriart, T. Hovatta, H. Y. Hsiao, G. Kimeridze, T. S. Konstantinova, E. N. Kopatskaya, E. Koptelova, O. M. Kurtanidze, S. O. Kurtanidze, V. M. Larionov, A. Lähteenmäki, P. Leto, E. Lindfors, A. P. Marscher, B. McBreen, I. M. McHardy, D. A. Morozova, K. Nilsson, M. Pasanen, M. Roca-Sogorb, A. Sillanpää, L. O. Takalo, M. Tornikoski, C. Trigilio, I. S. Troitsky, G. Umana, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
  "AGILE detection of extreme γ-ray activity from the blazar PKS 1510-089 during March 2009. Multifrequency analysis"
  Astronomy & Astrophysics, Volume 529, id.A145, 12 pp. (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011A&A...529A.145D
  https://doi.org/10.1051/0004-6361/201016128
- Tavani, M., A. Bulgarelli, V. Vittorini, A. Pellizzoni, E. Striani, P. Caraveo, M. C. Weisskopf, A. Tennant, G. Pucella, A. Trois, E. Costa, Y. Evangelista, C. Pittori, F. Verrecchia, **E. Del Monte**, R. Campana, M. Pilia, A. De Luca, I. Donnarumma, D. Horns, C. Ferrigno, C. O. Heinke, M. Trifoglio, F. Gianotti, S. Vercellone, A. Argan, G. Barbiellini, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, T. Contessi, F. D'Ammando, G. DeParis, G. Di Cocco, G. Di Persio, M. Feroci, A. Ferrari, M. Galli, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, F. Fuschino, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, F. Lucarelli, P. Santolamazza, P. Giommi, L. Salotti, and G. F. Bignami
  "Discovery of Powerful Gamma-Ray Flares from the Crab Nebula"
  Science, Volume 331, Issue 6018, pp. 736- (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011Sci...331..736T
  https://doi.org/10.1126/science.1200083
- Rappoldi, A., F. Longo, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, S. Colafrancesco, E. Costa, F. D' Ammando, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, P. Giommi, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pittori, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rubini, S. Sabatini, L. Salotti, P. Santolamazza, P. Soffitta, E. Striani, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, F. Verrecchia, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, and D. Zanello
  "Preliminary results on TeV sources search with AGILE"
  Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 630, Issue 1, p. 202-205. (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.630..202R
  https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.065
- Pacciani, L., A. Bulgarelli, A. W. Chen, F. D'Ammando, I. Donnarumma, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, M. Tavani, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, P. Giommi, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, and L. Salotti
  "The flaring blazars of the first 1.5 years of the AGILE mission"
  Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 630, Issue 1, p. 198-201. (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.630..198P
  https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.063
- Sabatini, S., M. Tavani, E. Pian, A. Bulgarelli, P. Caraveo, R. Viotti, M. F. Corcoran, A. Giuliani, C.

Pittori, F. Verrecchia, S. Vercellone, S. Mereghetti, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, F. D'Ammando, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"Galactic sources science with AGILE: The case of the Carina Region"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 630, Issue 1, p. 193-197. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.630..193S
https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.062

- **Del Monte, E.**, G. Barbiellini, F. Fuschino, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, M. Trifoglio, G. Vianello, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Gallil, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Tavani, S. Vercellone, S. Cutini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, G. Di Cocco, F. Gianotti, C. Labanti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, A. Rappoldi, S. Sabatini, E. Striani, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, L. A. Antonelli, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
"The observation of gamma ray bursts and terrestrial gamma-ray flashes with AGILE"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Volume 630, Issue 1, p. 155-158. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NIMPA.630..155D
https://doi.org/10.1016/j.nima.2010.06.050
- Tavani, M., M. Marisaldi, C. Labanti, F. Fuschino, A. Argan, A. Trois, P. Giommi, S. Colafrancesco, C. Pittori, F. Palma, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Bulgarelli, V. Vittorini, F. Verrecchia, L. Salotti, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, T. Contessi, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Galli, A. Giuliani, M. Giusti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, S. Sabatini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, and D. Zanello
"Terrestrial Gamma-Ray Flashes as Powerful Particle Accelerators"
Physical Review Letters, vol. 106, Issue 1, id. 018501 (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011PhRvL.106a8501T
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.106.018501
- Chenevez, J., D. Altamirano, D. K. Galloway, J. J. M. in't Zand, E. Kuulkers, N. Degenaar, M. Falanga, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, and E. Costa
"Puzzling thermonuclear burst behaviour from the transient low-mass X-ray binary IGR J17473-2721"
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 410, Issue 1, pp. 179-189. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011MNRAS.410..179C
https://doi.org/10.1111/j.1365-2966.2010.17433.x
- Chen, A. W., G. Piano, M. Tavani, A. Trois, G. Dubner, E. Giacani, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, E. Costa, F. D'Ammando, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, P. Giommi, F. Verrecchia, F. Lucarelli, P. Santolamazza, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"Study of the γ-ray source 1AGL J2022+4032 in the Cygnus region"
Astronomy and Astrophysics, Volume 525, id.A33, 7 pp. (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011A&A...525A..33C
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201015279
- Pilia, M., A. Pellizzoni, A. Trois, F. Verrecchia, P. Esposito, P. Weltevrede, S. Johnston, M. Burgay, A. Possenti, **E. Del Monte**, F. Fuschino, P. Santolamazza, A. Chen, A. Giuliani, P. Caraveo, S. Mereghetti, M. Tavani, A. Argan, E. Costa, N. D'Amico, A. De Luca, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Longo, M. Marisaldi, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, V. Cocco, F. D'Ammando, G. De Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Lucarelli, P. Giommi, L. Salotti, and G. F. Bignami
"AGILE Observations of the "Soft" Gamma-ray Pulsar PSR B1509 - 58"

The Astrophysical Journal, Volume 723, Issue 1, pp. 707-712 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...723..707P
https://doi.org/10.1088/0004-637X/723/1/707

- Pucella, G., F. D'Ammando, P. Romano, A. Treves, E. Pian, S. Vercellone, V. Vittorini, G. Piano, D. Impiombato, D. Fugazza, F. Verrecchia, H. A. Krimm, I. Donnarumma, M. Tavani, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, L. Pacciani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, M. Perri, C. Pittori, P. Santolamazza, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"AGILE detection of intense γ-ray activity from the blazar PKS 0537-441 in October 2008"
Astronomy and Astrophysics, Volume 522, id.A109, 5 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010A&A...522A.109P
https://doi.org/10.1051/0004-6361/201014953
- Marisaldi, M., A. Argan, A. Trois, A. Giuliani, M. Tavani, C. Labanti, F. Fuschino, A. Bulgarelli, F. Longo, G. Barbiellini, **E. Del Monte**, E. Moretti, M. Trifoglio, E. Costa, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, F. D'Ammando, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Piano, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, P. Giommi, F. Lucarelli, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"Gamma-Ray Localization of Terrestrial Gamma-Ray Flashes"
Physical Review Letters, vol. 105, Issue 12, id. 128501 (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010PhRvL.105l8501M
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.105.128501
- **Del Monte, E.**, M. Feroci, Y. Evangelista, E. Costa, I. Donnarumma, I. Lapshov, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, F. D'Ammando, G. Di Cocco, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, A. Rappoldi, S. Sabatini, E. Striani, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, L. A. Antonelli, S. Cutini, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
"A year-long AGILE observation of Cygnus X-1 in hard spectral state"
Astronomy and Astrophysics, Volume 520, id.A67, 13 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010A&A...520A..67D
https://doi.org/10.1051/0004-6361/200913104
- Striani, E., S. Vercellone, M. Tavani, V. Vittorini, F. D'Ammando, I. Donnarumma, L. Pacciani, G. Pucella, A. Bulgarelli, M. Trifoglio, F. Gianotti, P. Giommi, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, E. Scalise, P. Soffitta, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, F. Lucarelli, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"The Extraordinary Gamma-ray Flare of the Blazar 3C 454.3"
The Astrophysical Journal, Volume 718, Issue 1, pp. 455-459 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...718..455S
https://doi.org/10.1088/0004-637X/718/1/455
- Pacciani, L., V. Vittorini, M. Tavani, M. T. Fiocchi, S. Vercellone, F. D'Ammando, T. Sakamoto, E. Pian, C. M. Raiteri, M. Villata, M. Sasada, R. Itoh, M. Yamanaka, M. Uemura, E. Striani, D. Fugazza, A. Tiengo, H. A. Krimm, M. C. Stroh, A. D. Falcone, P. A. Curran, A. C. Sadun, A. Lahteenmaki, M. Tornikoski, H. D. Aller, M. F. Aller, C. S. Lin, V. M. Larionov, P. Leto, L. O. Takalo, A. Berdyugin, M. A. Gurwell, A. Bulgarelli, A. W. Chen, I. Donnarumma, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, D. Zanello, S. Colafrancesco, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, F. Lucarelli, P. Giommi, and L. Salotti
"The 2009 December Gamma-ray Flare of 3C 454.3: The Multifrequency Campaign"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 716, Issue 2, pp. L170-L175 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...716L.170P

https://doi.org/10.1088/2041-8205/716/2/L170

- Giuliani, A., M. Tavani, A. Bulgarelli, E. Striani, S. Sabatini, M. Cardillo, Y. Fukui, A. Kawamura, A. Ohama, N. Furukawa, K. Torii, H. Sano, F. A. Aharonian, F. Verrecchia, A. Argan, G. Barbiellini, P. A. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, Y. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, E. Moretti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, and L. Salotti
  "AGILE detection of GeV γ-ray emission from the SNR W28"
  Astronomy and Astrophysics, Volume 516, id.L11, 4 pp. (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010A&A...516L..11G
  https://doi.org/10.1051/0004-6361/201014256
- Marisaldi, M., F. Fuschino, C. Labanti, M. Galli, F. Longo, **E. Del Monte**, G. Barbiellini, M. Tavani, A. Giuliani, E. Moretti, S. Vercellone, E. Costa, S. Cutini, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Argan, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, V. Cocco, F. D'Ammando, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, F. Gianotti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Piano, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, E. Striani, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, D. Gasparrini, P. Giommi, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
  "Detection of terrestrial gamma ray flashes up to 40 MeV by the AGILE satellite"
  Journal of Geophysical Research, Volume 115, Issue 53, CiteID A00E13 (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010JGRA..115.0E13M
  https://doi.org/10.1029/2009JA014502
- Sabatini, S., M. Tavani, E. Striani, A. Bulgarelli, V. Vittorini, G. Piano, **E. Del Monte**, M. Feroci, F. de Pasquale, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, F. D'Ammando, E. Costa, G. De Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, E. Scalise, P. Soffitta, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
  "Episodic Transient Gamma-ray Emission from the Microquasar Cygnus X-1"
  The Astrophysical Journal Letters, Volume 712, Issue 1, pp. L10-L15 (2010).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...712L..10S
  https://doi.org/10.1088/2041-8205/712/1/L10
- Vercellone, S., F. D'Ammando, V. Vittorini, I. Donnarumma, G. Pucella, M. Tavani, A. Ferrari, C. M. Raiteri, M. Villata, P. Romano, H. Krimm, A. Tiengo, A. W. Chen, G. Giovannini, T. Venturi, M. Giroletti, Y. Y. Kovalev, K. Sokolovsky, A. B. Pushkarev, M. L. Lister, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fornari, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, A. Giuliani, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. Salotti, I. Agudo, H. D. Aller, M. F. Aller, A. A. Arkharov, U. Bach, R. Bachev, P. Beltrame, E. Benítez, M. Böttcher, C. S. Buemi, P. Calcidese, D. Capezzali, D. Carosati, W. P. Chen, D. Da Rio, A. Di Paola, M. Dolci, D. Dultzin, E. Forné, J. L. Gómez, M. A. Gurwell, V. A. Hagen-Thorn, A. Halkola, J. Heidt, D. Hiriart, T. Hovatta, H.-Y. Hsiao, S. G. Jorstad, G. Kimeridze, T. S. Konstantinova, E. N. Kopatskaya, E. Koptelova, O. Kurtanidze, A. Lähteenmäki, V. M. Larionov, P. Leto, R. Ligustri, E. Lindfors, J. M. Lopez, A. P. Marscher, R. Mujica, M. Nikolashvili, K. Nilsson, M. Mommert, N. Palma, M. Pasanen, M. Roca-Sogorb, J. A. Ros, P. Roustazadeh, A. C. Sadun, J. Saino, L. Sigua, M. Sorcia, L. O. Takalo, M. Tornikoski, C. Trigilio, R. Turchetti, and G. Umana
  "Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of Agile Monitoring of the "Crazy Diamond""
  The Astrophysical Journal, Volume 712, Issue 1, pp. 405-420 (2010).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...712..405V
  https://doi.org/10.1088/0004-637X/712/1/405
- Pellizzoni, A., A. Trois, M. Tavani, M. Pilia, A. Giuliani, G. Pucella, P. Esposito, S. Sabatini, G. Piano, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, M. Burgay, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, T. Contessi, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A.

Hotan, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, J. Palfreyman, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, A. Possenti, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, P. Santolamazza, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Giommi, S. Colafrancesco, A. Antonelli, L. Salotti, N. D'Amico, and G. F. Bignami
"Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with AGILE"
Science, Volume 327, Issue 5966, pp. 663- (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010Sci...327..663P
https://doi.org/10.1126/science.1183844

- Tavani, M., A. Giuliani, A. W. Chen, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, T. Contessi, F. D'Ammando, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Scalise, A. Rubini, S. Sabatini, E. Striani, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"Direct Evidence for Hadronic Cosmic-Ray Acceleration in the Supernova Remnant IC 443"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 710, Issue 2, pp. L151-L155 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...710L.151T
https://doi.org/10.1088/2041-8205/710/2/L151
- Feroci, M., E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, I. Lapshov, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, G. di Persio, M. Frutti, M. Mastropietro, E. Morelli, G. Porrovecchio, A. Rubini, A. Antonelli, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, S. Colafrancesco, S. Cutini, F. D'Ammando, G. de Paris, G. Di Cocco, G. Fanari, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Galli, D. Gasparrini, F. Gianotti, P. Giommi, A. Giuliani, C. Labanti, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, M. Marisaldi, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pittori, C. Pontoni, B. Preger, M. Prest, R. Primavera, G. Pucella, A. Rappoldi, E. Rossi, S. Sabatini, P. Santolamazza, M. Tavani, S. Stellato, F. Tamburelli, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, and L. Salotti
"Monitoring the hard X-ray sky with SuperAGILE"
Astronomy and Astrophysics, Volume 510, id.A9 (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010A&A...510A...9F
https://doi.org/10.1051/0004-6361/200912972
- Giuliani, A., F. Fuschino, G. Vianello, M. Marisaldi, S. Mereghetti, M. Tavani, S. Cutini, G. Barbiellini, F. Longo, E. Moretti, M. Feroci, **E. Del Monte**, A. Argan, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, T. Contessi, F. D'Ammando, E. Costa, G. De Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Fiorini, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, E. Scalise, E. Striani, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"AGILE Detection of Delayed Gamma-ray Emission From the Short Gamma-Ray Burst GRB 090510"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 708, Issue 2, pp. L84-L88 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...708L..84G
https://doi.org/10.1088/2041-8205/708/2/L84
- Evangelista, Y., M. Feroci, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, I. Lapshov, F. Lazzarotto, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, F. D'Ammando, G. Di Cocco, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, A. Rappoldi, S. Sabatini, E. Striani, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, L. A. Antonelli, S. Cutini, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
"Temporal Properties of GX 301-2 Over a Year-long Observation with SuperAGILE"
The Astrophysical Journal, Volume 708, Issue 2, pp. 1663-1673 (2010).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...708.1663E
https://doi.org/10.1088/0004-637X/708/2/1663
- Tavani, M., A. Bulgarelli, G. Piano, S. Sabatini, E. Striani, Y. Evangelista, A. Trois, G. Pooley, S. Trushkin, N. A. Nizhelskij, M. McCollough, K. I. I. Koljonen, G. Pucella, A. Giuliani, A. W. Chen, E. Costa, V. Vittorini, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, T. Contessi, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, A. Ferrari, F. Fuschino, M. Galli, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A.

Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Giommi, S. Colafrancesco, P. Santolamazza, A. Antonelli, and L. Salotti
"Extreme particle acceleration in the microquasar CygnusX-3"
Nature, Volume 462, Issue 7273, pp. 620-623 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009Natur.462..620T
https://doi.org/10.1038/nature08578

- Donnarumma, I., G. Pucella, V. Vittorini, F. D'Ammando, S. Vercellone, C. M. Raiteri, M. Villata, M. Perri, W. P. Chen, R. L. Smart, J. Kataoka, N. Kawai, Y. Mori, G. Tosti, D. Impiombato, T. Takahashi, R. Sato, M. Tavani, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, L. Pacciani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, T. Contessi, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"Multiwavelength Observations of 3C 454.3. II. The AGILE 2007 December Campaign"
The Astrophysical Journal, Volume 707, Issue 2, pp. 1115-1123 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...707.1115D
https://doi.org/10.1088/0004-637X/707/2/1115
- Acciari, V. A., E. Aliu, T. Aune, M. Beilicke, W. Benbow, M. Böttcher, D. Boltuch, J. H. Buckley, S. M. Bradbury, V. Bugaev, K. Byrum, A. Cannon, A. Cesarini, L. Ciupik, P. Cogan, W. Cui, R. Dickherber, C. Duke, A. Falcone, J. P. Finley, P. Fortin, L. Fortson, A. Furniss, N. Galante, D. Gall, K. Gibbs, G. H. Gillanders, J. Grube, R. Guenette, G. Gyuk, D. Hanna, J. Holder, C. M. Hui, T. B. Humensky, P. Kaaret, N. Karlsson, M. Kertzman, D. Kieda, A. Konopelko, H. Krawczynski, F. Krennrich, M. J. Lang, S. Le Bohec, G. Maier, S. McArthur, A. McCann, M. McCutcheon, J. Millis, P. Moriarty, R. A. Ong, A. N. Otte, D. Pandel, J. S. Perkins, A. Pichel, M. Pohl, J. Quinn, K. Ragan, L. C. Reyes, P. T. Reynolds, E. Roache, H. J. Rose, G. H. Sembroski, A. W. Smith, D. Steele, M. Theiling, S. Thibadeau, A. Varlotta, V. V. Vassiliev, S. Vincent, S. P. Wakely, J. E. Ward, T. C. Weekes, A. Weinstein, T. Weisgarber, D. A. Williams, S. Wissel, M. Wood, E. Pian, S. Vercellone, I. Donnarumma, F. D'Ammando, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, L. Pacciani, G. Pucella, V. Vittorini, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. Salotti, M. Villata, C. M. Raiteri, H. D. Aller, M. F. Aller, A. A. Arkharov, N. V. Efimova, V. M. Larionov, P. Leto, R. Ligustri, E. Lindfors, M. Pasanen, O. M. Kurtanidze, S. D. Tetradze, A. Lahteenmaki, M. Kotiranta, A. Cucchiara, P. Romano, R. Nesci, T. Pursimo, J. Heidt, E. Benitez, D. Hiriart, K. Nilsson, A. Berdyugin, R. Mujica, D. Dultzin, J. M. Lopez, M. Mommert, M. Sorcia, and I. de la Calle Perez
"Multiwavelength Observations of a TeV-Flare from W Comae"
The Astrophysical Journal, Volume 707, Issue 1, pp. 612-620 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...707..612A
https://doi.org/10.1088/0004-637X/707/1/612
- D'Ammando, F., G. Pucella, C. M. Raiteri, M. Villata, V. Vittorini, S. Vercellone, I. Donnarumma, F. Longo, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, I. Agudo, M. F. Aller, H. D. Aller, A. A. Arkharov, U. Bach, E. Benitez, A. Berdyugin, D. A. Blinov, C. S. Buemi, W. P. Chen, A. di Paola, G. di Rico, D. Dultzin, L. Fuhrmann, J. L. Gómez, M. A. Gurwell, S. G. Jorstad, J. Heidt, D. Hiriart, H. Y. Hsiao, G. Kimeridze, T. S. Konstantinova, E. N. Kopatskaya, E. Koptelova, O. Kurtanidze, V. M. Larionov, P. Leto, E. Lindfors, J. M. Lopez, A. P. Marscher, I. M. McHardy, D. A. Melnichuk, M. Mommert, R. Mujica, K. Nilsson, M. Pasanen, M. Roca-Sogorb, M. Sorcia, L. O. Takalo, B. Taylor, C. Trigilio, I. S. Troitsky, G. Umana, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, D. Gasparrini, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, and L.-. Salotti
"AGILE detection of a rapid γ-ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring"
Astronomy and Astrophysics, Volume 508, Issue 1, 2009, pp.181-189 (2009)

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...508..181D
https://doi.org/10.1051/0004-6361/200912560

- Pittori, C., F. Verrecchia, A. W. Chen, A. Bulgarelli, A. Pellizzoni, A. Giuliani, S. Vercellone, F. Longo, M. Tavani, P. Giommi, G. Barbiellini, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, A. Antonelli, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, S. Colafrancesco, T. Contessi, E. Costa, S. Cutini, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, G. Fanari, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, D. Gasparrini, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pontoni, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Prest, R. Primavera, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, E. Scalise, P. Soffitta, S. Stellato, E. Striani, F. Tamburelli, A. Traci, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, and L. Salotti
  "First AGILE catalog of high-confidence gamma-ray sources"
  Astronomy and Astrophysics, Volume 506, Issue 3, 2009, pp.1563-1574 (2009)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...506.1563P
  https://doi.org/10.1051/0004-6361/200911783
- Tavani, M., S. Sabatini, E. Pian, A. Bulgarelli, P. Caraveo, R. F. Viotti, M. F. Corcoran, A. Giuliani, C. Pittori, F. Verrecchia, S. Vercellone, S. Mereghetti, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, F. D'Ammando, E. Costa, G. DeParis, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Porrovecchio, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
  "Detection of Gamma-Ray Emission from the Eta-Carinae Region"
  The Astrophysical Journal Letters, Volume 698, Issue 2, pp. L142-L146 (2009).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...698L.142T
  https://doi.org/10.1088/0004-637X/698/2/L142
- Pellizzoni, A., M. Pilia, A. Possenti, A. Chen, A. Giuliani, A. Trois, P. Caraveo, **E. Del Monte**, F. Fornari, F. Fuschino, S. Mereghetti, M. Tavani, A. Argan, M. Burgay, I. Cognard, A. Corongiu, E. Costa, N. D'Amico, A. De Luca, P. Esposito, Y. Evangelista, M. Feroci, S. Johnston, M. Kramer, F. Longo, M. Marisaldi, G. Theureau, P. Weltevrede, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, V. Cocco, F. D'Ammando, G. DeParis, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, T. Mineo, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, B. Preger, P. Santolamazza, P. Giommi, L. Salotti, and G. F. Bignami
  "Discovery of New Gamma-Ray Pulsars with AGILE"
  The Astrophysical Journal Letters, Volume 695, Issue 1, pp. L115-L119 (2009).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...695L.115P
  https://doi.org/10.1088/0004-637X/695/1/L115
- Pellizzoni, A., M. Pilia, A. Possenti, F. Fornari, P. Caraveo, **E. del Monte**, S. Mereghetti, M. Tavani, A. Argan, A. Trois, M. Burgay, A. Chen, I. Cognard, E. Costa, N. D'Amico, P. Esposito, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fuschino, A. Giuliani, J. Halpern, G. Hobbs, A. Hotan, S. Johnston, M. Kramer, F. Longo, R. N. Manchester, M. Marisaldi, J. Palfreyman, P. Weltevrede, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, V. Cocco, F. D'Ammando, G. DeParis, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, A. Harding, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Mauri, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, B. Preger, P. Santolamazza, P. Giommi, and L. Salotti
  "High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope"
  The Astrophysical Journal, Volume 691, Issue 2, pp. 1618-1633 (2009).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...691.1618P
  https://doi.org/10.1088/0004-637X/691/2/1618
- Giuliani, A., F. D'Ammando, S. Vercellone, V. Vittorini, A. W. Chen, I. Donnarumma, L. Pacciani, G. Pucella, A. Trois, A. Bulgarelli, F. Longo, M. Tavani, G. Tosti, D. Impiombato, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. A. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fornari, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, Y. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, S. Cutini, D. Gasparrini, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, S. Colafrancesco, and L. Salotti

"AGILE observation of a gamma-ray flare from the blazar 3C 279"
Astronomy and Astrophysics, Volume 494, Issue 2, 2009, pp.509-513 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...494..509G
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810785

- Donnarumma, I., V. Vittorini, S. Vercellone, **E. del Monte**, M. Feroci, F. D'Ammando, L. Pacciani, A. W. Chen, M. Tavani, A. Bulgarelli, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, G. DeParis, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. Salotti, M. Villata, C. M. Raiteri, W. P. Chen, N. V. Efimova, B. Jordan, T. S. Konstantinova, E. Koptelova, O. M. Kurtanidze, V. M. Larionov, J. A. Ros, A. C. Sadun, H. Anderhub, L. A. Antonelli, P. Antoranz, M. Backes, C. Baixeras, S. Balestra, J. A. Barrio, H. Bartko, D. Bastieri, J. B. González, J. K. Becker, W. Bednarek, K. Berger, E. Bernardini, A. Biland, R. K. Bock, G. Bonnoli, P. Bordas, D. B. Tridon, V. Bosch-Ramon, T. Bretz, I. Britvitch, M. Camara, E. Carmona, A. Chilingarian, S. Commichau, J. L. Contreras, J. Cortina, M. T. Costado, S. Covino, V. Curtef, F. Dazzi, A. DeAngelis, E. DeCea del Pozo, R. de los Reyes, B. DeLotto, M. DeMaria, F. DeSabata, C. D. Mendez, A. Dominguez, D. Dorner, M. Doro, D. Elsaesser, M. Errando, D. Ferenc, E. Fernández, R. Firpo, M. V. Fonseca, L. Font, N. Galante, R. J. García López, M. Garczarczyk, M. Gaug, F. Goebel, D. Hadasch, M. Hayashida, A. Herrero, D. Höhne-Mönch, J. Hose, C. C. Hsu, S. Huber, T. Jogler, D. Kranich, A. La Barbera, A. Laille, E. Leonardo, E. Lindfors, S. Lombardi, M. López, E. Lorenz, P. Majumdar, G. Maneva, N. Mankuzhiyil, K. Mannheim, L. Maraschi, M. Mariotti, M. Martínez, D. Mazin, M. Meucci, M. Meyer, J. M. Miranda, R. Mirzoyan, J. Moldón, M. Moles, A. Moralejo, D. Nieto, K. Nilsson, J. Ninkovic, I. Oya, R. Paoletti, J. M. Paredes, M. Pasanen, D. Pascoli, F. Pauss, R. G. Pegna, M. A. Perez-Torres, M. Persic, L. Peruzzo, F. Prada, E. Prandini, N. Puchades, A. Raymers, W. Rhode, M. Ribó, J. Rico, M. Rissi, A. Robert, S. Rügamer, A. Saggion, T. Y. Saito, M. Salvati, M. Sanchez-Conde, P. Sartori, K. Satalecka, V. Scalzotto, V. Scapin, T. Schweizer, M. Shayduk, K. Shinozaki, S. N. Shore, N. Sidro, A. Sierpowska-Bartosik, A. Sillanpää, J. Sitarek, D. Sobczynska, F. Spanier, A. Stamerra, L. S. Stark, L. Takalo, F. Tavecchio, P. Temnikov, D. Tescaro, M. Teshima, M. Tluczykont, D. F. Torres, N. Turini, H. Vankov, A. Venturini, V. Vitale, R. M. Wagner, W. Wittek, V. Zabalza, F. Zandanel, R. Zanin, J. Zapatero, V. Acciari, E. Aliu, T. Arlen, M. Beilicke, W. Benbow, S. M. Bradbury, J. H. Buckley, V. Bugaev, Y. Butt, K. Byrum, A. Cannon, A. Cesarini, Y. C. Chow, L. Ciupik, P. Cogan, P. Colin, W. Cui, M. K. Daniel, R. Dickherber, C. Duke, T. Ergin, S. J. Fegan, J. P. Finley, G. Finnegan, P. Fortin, A. Furniss, D. Gall, G. H. Gillanders, R. Guenette, G. Gyuk, J. Grube, D. Hanna, J. Holder, D. Horan, C. M. Hui, T. B. Humensky, A. Imran, P. Kaaret, N. Karlsson, M. Kertzman, D. Kieda, J. Kildea, A. Konopelko, H. Krawczynski, F. Krennrich, M. J. Lang, S. LeBohec, G. Maier, A. McCann, M. McCutcheon, A. Milovanovic, P. Moriarty, T. Nagai, R. A. Ong, A. N. Otte, D. Pandel, J. S. Perkins, A. Pichel, M. Pohl, K. Ragan, L. C. Reyes, P. T. Reynolds, E. Roache, H. J. Rose, M. Schroedter, G. H. Sembroski, A. W. Smith, D. Steele, S. P. Swordy, M. Theiling, J. A. Toner, L. Valcarcel, A. Varlotta, S. P. Wakely, J. E. Ward, T. C. Weekes, A. Weinstein, D. A. Williams, S. Wissel, M. Wood, and B. Zitzer
"The June 2008 Flare of Markarian 421 from Optical to TeV Energies"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 691, Issue 1, pp. L13-L19 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...691L..13D
https://doi.org/10.1088/0004-637X/691/1/L13
- Vercellone, S., A. W. Chen, V. Vittorini, A. Giuliani, F. D'Ammando, M. Tavani, I. Donnarumma, G. Pucella, C. M. Raiteri, M. Villata, W. P. Chen, G. Tosti, D. Impiombato, P. Romano, A. Belfiore, A. De Luca, G. Novara, F. Senziani, A. Bazzano, M. T. Fiocchi, P. Ubertini, A. Ferrari, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. del Monte**, G. DeParis, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fornari, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, L. Pacciani, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, B. Preger, D. Gasparrini, S. Cutini, P. Giommi, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"Multiwavelength Observations of 3C 454.3. I. The AGILE 2007 November campaign on the "Crazy Diamond""
The Astrophysical Journal, Volume 690, Issue 1, pp. 1018-1030 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...690.1018V
https://doi.org/10.1088/0004-637X/690/1/1018
- Pacciani, L., I. Donnarumma, V. Vittorini, F. D'Ammando, M. T. Fiocchi, D. Impiombato, G. Stratta, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, S. Vercellone, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. A. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P.

Picozza, M. Prest, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Trifoglio, G. Tosti, A. Trois, E. Vallazza, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, D. Gasparrini, P. Giommi, C. Pittori, and L. Salotti
"High energy variability of 3C 273 during the AGILE multiwavelength campaign of December 2007-January 2008"
Astronomy and Astrophysics, Volume 494, Issue 1, 2009, pp.49-61 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...494...49P
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810813

- Giuliani, A., S. Mereghetti, F. Fornari, **E. Del Monte**, M. Feroci, M. Marisaldi, P. Esposito, F. Perotti, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, D. Zanello, L. Salotti, S. Cutini, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, N. Gehrels, K. Page, D. Burrows, A. Rossi, K. Hurley, I. Mitrofanov, and W. Boynton
"AGILE detection of delayed gamma-ray emission from GRB 080514B"
Astronomy and Astrophysics, Volume 491, Issue 2, 2008, pp.L25-L28 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...491L..25G
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810737
- Pucella, G., V. Vittorini, F. D'Ammando, M. Tavani, C. M. Raiteri, M. Villata, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, D. Gasparrini, P. Giommi, C. Pittori, F. Verrecchia, L. Salotti, M. F. Aller, H. D. Aller, D. Carosati, V. M. Larionov, and R. Ligustri
"AGILE detection of intense gamma-ray emission from the blazar PKS 1510-089"
Astronomy and Astrophysics, Volume 491, Issue 2, 2008, pp.L21-L24 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...491L..21P
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810594
- Marisaldi, M., C. Labanti, F. Fuschino, M. Galli, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, F. Gianotti, A. Giuliani, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, M. Mastropietro, E. Mattaini, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, S. Cutini, D. Gasparrini, B. Preger, P. Santolamazza, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"Gamma-ray burst detection with the AGILE mini-calorimeter"
Astronomy and Astrophysics, Volume 490, Issue 3, 2008, pp.1151-1156 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...490.1151M
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810562
- Chen, A. W., F. D'Ammando, M. Villata, C. M. Raiteri, M. Tavani, V. Vittorini, A. Bulgarelli, I. Donnarumma, A. Ferrari, A. Giuliani, F. Longo, L. Pacciani, G. Pucella, S. Vercellone, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. Caraveo, D. Carosati, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, O. M. Kurtanidze, C. Labanti, I. Lapshov, V. M. Larionov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, M. Pasanen, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, A. Zambra, D. Zanello, S. Cutini, D. Gasparrini, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"AGILE detection of variable γ-ray activity from the blazar S5 0716+714 in September-October 2007"
Astronomy and Astrophysics, Volume 489, Issue 3, 2008, pp.L37-L40 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...489L..37C
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810553
- Bulgarelli, A., M. Tavani, P. Caraveo, A. W. Chen, F. Gianotti, M. Trifoglio, M. Marelli, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, P. W. Cattaneo, V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Giommi, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, D. Gasparrini, S. Cutini, S.

Colafrancesco, and L. Salotti
"Long-term AGILE monitoring of the puzzling gamma-ray source 3EG J1835+5918"
Astronomy and Astrophysics, Volume 489, Issue 2, 2008, pp.L17-L20 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...489L..17B
https://doi.org/10.1051/0004-6361:200810711

- Vercellone, S., A. W. Chen, A. Giuliani, A. Bulgarelli, I. Donnarumma, I. Lapshov, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, F. Mauri, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, D. Gasparrini, S. Cutini, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"AGILE Detection of a Strong Gamma-Ray Flare from the Blazar 3C 454.3"
The Astrophysical Journal Letters, Volume 676, Issue 1, pp. L13 (2008).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008ApJ...676L..13V
https://doi.org/10.1086/587170
- **Del Monte, E.**, M. Feroci, L. Pacciani, Y. Evangelista, I. Donnarumma, P. Soffitta, E. Costa, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, A. Bulgarelli, P. Caraveo, A. Chen, G. Di Cocco, L. Foggetta, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, F. Mauri, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, P. Romano, D. N. Burrows, G. Chincarini, N. Gehrels, V. La Parola, P. T. O'Brien, J. P. Osborne, B. Preger, C. Pittori, L. A. Antonelli, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
"GRB 070724B: the first gamma ray burst localized by SuperAGILE and its Swift X-ray afterglow"
Astronomy and Astrophysics, Volume 478, Issue 1, January IV 2008, pp.L5-L9 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...478L...5D
https://doi.org/10.1051/0004-6361:20078816

Libri e capitoli di libri internazionali e nazionali con ISBN

- **Del Monte, E**., S. Fabiani, and M. Pearce
"Compton Polarimetry"
arXiv e-prints, arXiv:2301.09934 - (2023)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023arXiv230109934D
Invited chapter for the "*Handbook X- and Gamma-ray Astronomy*"
DOI del libro: https://doi.org/10.1007/978-981-16-4544-0
la lettera di accettazione dell'editor è il file "**Compton polarimetry_acceptance_letter.pdf**"

Articoli in riviste internazionali con referee

- Amati, L., M. Feroci, F. Frontera, C. Labanti, A. Vacchi, A. Argan, R. Campana, E. Costa, R. Ruffini, I. Bombaci, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, A. Drago, Y. Evangelista, R. Farinelli, G. Ghirlanda, G. Ghisellini, C. Guidorzi, F. Fuschino, F. Lazzarotto, D. Lazzati, P. Malcovati, M. Marisaldi, E. Morelli, F. Muleri, M. Orlandini, L. Pacciani, E. Pian, M. Rapisarda, A. Rubini, R. Salvaterra, P. Soffitta, L. Titarchuk, A. Traci, A. Rashevsky, G. Zampa, N. Zampa, N. Auricchio, A. Basili, E. Caroli, E. Maiorano, N. Masetti, L. Nicastro, E. Palazzi, S. Silvestri, J. B. Stephen, and J. Braga
"A proposed Italian contribution to the MIRAX Scientific Payload"
Il Nuovo Cimento C, vol. 34, Issue 3, Gamma-ray Astrophysics in the Multimessenger context - SciNeGHE 2010, p.49-55 (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NCimC..34c..49A
https://doi.org/10.1393/ncc/i2011-10867-0
- Marisaldi, M., A. Argan, A. Trois, A. Giuliani, M. Tavani, C. Labanti, F. Fuschino, A. Bulgarelli, F. Longo, G. Barbiellini, **E. Del Monte**, E. Moretti, M. Trifoglio, E. Costa, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, F. D'Ammando, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, G. Piano, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, S. Cutini, P. Giommi, F. Lucarelli, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"AGILE observation of terrestrial gamma-ray flashes"
Il Nuovo Cimento C, vol. 34, Issue 3, Gamma-ray Astrophysics in the Multimessenger context - SciNeGHE 2010, p.279-284 (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NCimC..34c.279M
https://doi.org/10.1393/ncc/i2011-10870-5
- Longo, F., A. Bulgarelli, A. Chen, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Lucarelli, G. Piano, C. Pittori, S. Sabatini, E. Striani, M. Tavani, M. Trifoglio, F. Verrecchia, A. Argan, G. Barbiellini, E. Costa, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, F. D'Ammando, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, T. Froysland, F. Fuschino, M. Galli, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, L. A. Antonelli, S.

Colafrancesco, S. Cutini, P. Giommi, P. Santolamazza, and L. Salotti
"Variable and transient Galactic gamma-ray sources with AGILE"
Il Nuovo Cimento C, vol. 34, Issue 3, Gamma-ray Astrophysics in the Multimessenger context - SciNeGHE 2010, p.191-196 (2011)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011NCimC..34c.191L
https://doi.org/10.1393/ncc/i2011-10897-6

Contributi in Atti di convegni

- Ceraudo, F., I. Dedolli, F. Ambrosino, P. Bellutti, G. Bertuccio, G. Borghi, R. Campana, M. Caselle, D. Cirrincione, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Ficorella, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Gandola, M. Grassi, C. Labanti, P. Loffredo, G. Lombardi, P. Malcovati, A. Morbidini, F. Mele, R. Piazzolla, A. Picciotto, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Tobia, A. Vacchi, A. Volpe, G. Zampa, N. Zampa, and N. Zorzi
"Study of radiation-induced effects on the RIGEL ASIC"
Proceedings of the SPIE, Volume 12191, id. 121912L 12 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12191E..2LC
https://doi.org/10.1117/12.2630422
- Ceraudo, F., F. Ambrosino, P. Bellutti, G. Bertuccio, G. Borghi, R. Campana, M. Caselle, D. Cirrincione, I. Dedolli, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Ficorella, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Gandola, M. Grassi, C. Labanti, P. Loffredo, G. Lombardi, P. Malcovati, F. Mele, A. Morbidini, R. Piazzolla, A. Picciotto, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Tobia, A. Vacchi, A. Volpe, G. Zampa, N. Zampa, and N. Zorzi
"PixDD: a multi-pixel silicon drift detector for high-throughput spectral-timing studies"
Proceedings of the SPIE, Volume 12191, id. 1219116 11 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12191E..16C
https://doi.org/10.1117/12.2630450
- Xiong, H., A. Argan, D. Baudin, J. Bayer, F. Bouyjou, N. De Angelis, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, Y. Favre, M. Feroci, J.-L. Galvez, O. Gevin, P. Hedderman, M. Hernanz, M. R. Kole, A. Meuris, S. Pliego-Caballero, A. Santangelo, C. Tenzer, A. Trois, X. Wang, and G. Zampa
"The digital data processing concepts of the large area detector and the wide field monitor onboard eXTP"
Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121816F 9 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..6FX
https://doi.org/10.1117/12.2630462
- Hernanz, M., S. Brandt, J. in't Zand, Y. Evangelista, A. Meuris, C. Tenzer, G. Zampa, P. Orleanski, E. Kalemci, M. Sungur, S. Schanne, F. Zwart, R. de la Rie, P. Laubert, C. van Baren, G. Aitink-Kroes, L. Kuiper, J. Bayer, P. Hedderman, S. Pliego, H. Xiong, R. Campana, **E. Del Monte**, M. Feroci, F. Ceraudo, O. Gevin, I. Kuvvetli, D. Tcherniak, K. Skup, M. Michalska, W. Nowosielski, A. Hormaetxe, J.-L. Gálvez, P. Ferrés, A. Patruno, W. Bonvicini, M. Antonelli, M. Boezio, D. Cirrincione, R. Munini, A. Rachevski, A. Vacchi, N. Zampa, I. Rashevskaya, A. Argan, O. Turhan, A. Bozkurt, A. Onat, E. Bozzo, A. Santangelo, S.-N. Zhang, F. Lu, and Y. Xu
"The wide field monitor onboard the Chinese-European x-ray mission eXTP"
Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121811Y 14 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..1YH
https://doi.org/10.1117/12.2628335
- Feroci, M., G. Ambrosi, F. Ambrosino, M. Antonelli, A. Argan, V. Babinec, M. Barbera, J. Bayer, P. Bellutti, B. Bertucci, G. Bertuccio, X. Bi, M. Boezio, W. Bonvicini, G. Borghi, E. Bozzo, D. Baudin, F. Bouyjou, D. Brienza, F. Cadoux, R. Campana, J. Cao, E. Cavazzuti, F. Ceraudo, T. Chen, W. Chen, D. Cirrincione, N. De Angelis, A. De Rosa, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, G. Dilillo, R. Dohnal, I. Donnarumma, Y. Evangelista, Q. Fan, Y. Favre, E. Fiandrini, F. Ficorella, F. Fuschino, N. Gao, O. Gevin, M. Grassi, M. Guedel, X. Han, H. He, P. Hedderman, J.-W. den Herder, R. Hynek, B. Hong, G. Jin, M. Kole, V. Karas, M. Komarek, C. Labanti, L. Li, T. Li, H. Liang, O. Limousin, R. Liu, U. Lo Cicero, J. Lohering, G. Lombardi, F.-J. Lu, T. Luo, P. Malcovati, H. Mao, A. Marinucci, F. Mele, V. Mendes, M. Merkl, A. Meuris, M. Michalska, A. Morbidini, G. Morgante, F. Muleri, R. Munini, L. Mussolin, B. Negri, P. Novák, W. Nowosielski, A. Nuti, P. Orleanski, R. Ottensamer, L. Pacciani, S. Paltani, T. Pan, G. Pepponi, E. Perinati, R. Piazzolla, A. Picciotto, S. Pliego, A. Rachevski, I. Rashevskaia, A. Santangelo, S. Schanne, R. Serafinelli, K. Skup, L. Sveda, J. Svoboda, C. Tenzer, M. Todaro, G. Torok, A. Trois, A. Vacchi, E. Virgilli, H. Xiong, J. Wang, X. Wang, B. Winter, X. Wu, Y. Xu, G. Zampa, N. Zampa, A. A. Zdziarski, L. Zhang, S. Zhang, S.-N. Zhang, W. Zhang, X. Zhang, Z. Zhang, Y. Zhou, and N. Zorzi
"The large area detector onboard the eXTP mission"
Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121811X 18 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..1XF
https://doi.org/10.1117/12.2628814
- La Monaca, F., F. Xie, P. Soffitta, E. Costa, A. Di Marco, S. Fabiani, F. Muleri, J. Rankin, L. Baldini, **E. Del Monte**, A. Manfreda, S. L. O'Dell, B. D. Ramsey, C. Sgrò, A. F. Tennant, and M. C. Weisskopf
"A possibility to extend the IXPE energy band"

Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121811D 11 pp. (2022).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..1DL
https://doi.org/10.1117/12.2628931

- Di Marco, A., F. Muleri, S. Fabiani, F. La Monaca, J. Rankin, P. Soffitta, L. Baldini, E. Costa, **E. Del Monte**, R. Ferrazzoli, C. Lefevre, L. Maiolo, F. Maita, A. Manfreda, A. Morbidini, S. L. O'Dell, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, C. Sgro', A. Trois, A. F. Tennant, and M. C. Weisskopf
  "In-orbit monitoring of the imaging x-ray polarimeters on-board IXPE"
  Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121811C 12 pp. (2022).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..1CD
  https://doi.org/10.1117/12.2629413
- Fabiani, S., I. Baffo, S. Bonomo, G. Contini, E. Costa, G. Cucinella, G. De Cesare, **E. Del Monte**, A. Del Re, S. Di Cosimo, S. Di Filippo, A. Di Marco, P. Fanelli, F. La Monaca, A. Locarini, P. Loffredo, G. Lombardi, G. Minervini, D. Modenini, F. Muleri, A. Negri, M. Perelli, J. Rankin, A. Rubini, P. Soffitta, E. Strollo, P. Tortora, and A. Zambardi
  "CUSP: a two CubeSats constellation for space weather and solar flares x-ray polarimetry"
  Proceedings of the SPIE, Volume 12181, id. 121810J 9 pp. (2022).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12181E..0JF
  https://doi.org/10.1117/12.2629233
- Soffitta, P., P. Attinà, L. Baldini, M. Barbanera, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, J. Bladt, S. D. Bongiorno, A. Brez, S. Castellano, R. Carpentiero, M. Castronuovo, L. Cavalli, E. Cavazzuti, F. D'Amico, S. Citraro, E. Costa, W. D. Deininger, E. D'Alba, **E. Del Monte**, K. L. Diets, N. Di Lalla, A. Di Marco, G. Di Persio, I. Donnarumma, R. F. Elsner, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, L. Guy, W. Kalinowski, J. Kolodziejczak, L. Latronico, C. Lefevre, P. Lorenzi, L. Lucchesi, S. Maldera, A. Manfreda, E. Mangraviti, H. L. Marshall, J. Masciarelli, G. Matt, M. Minuti, F. Muleri, H. Nasimi, B. Negri, A. Nuti, L. Orsini, D. Osborne, M. Pilia, M. Perri, M. Pesce-Rollins, C. Peterson, M. Pinchera, S. Puccetti, B. Ramsey, A. Ratheesh, R. W. Romani, P. Sarra, F. Santoli, A. Sciortino, C. Sgrò, B. T. Smith, G. Spandre, A. F. Tennant, A. Tobia, A. Trois, M. Vimercati, J. Wedmnore, M. C. Weisskopf, F. Xie, F. Zanetti, C. Alexander, D. Z. Allen, F. Amici, L. A. Antonelli, S. Antoniak, M. Bachetti, R. Bonino, F. Borotto, S. Breeding, D. Brienza, H. K. Bygott, C. Cardelli, M. Ceccanti, M. Centrone, Y. Evangelista, M. Ferrie, B. Forsyth, M. Foster, E. Gurnee, G. Hibbard, S. R. Johnson, E. Kelly, K. Kilaru, F. La Monaca, S. Le Roy, P. Loffredo, G. Magazzu', M. Marengo, A. Marrocchesi, F. Massaro, A. Morbidini, J. McCracken, M. McEachen, P. Mereu, S. Mitchell, I. Mitsuishi, F. Mosti, M. Nigro, A. Nuti, C. Oppedisano, R. Pacheco, A. Paggi, S. D. Pavelitz, C. Pentz, R. Piazzolla, B. Porter, A. Profeti, J. Ranganathan, J. Rankin, N. Root, A. Rubini, S. Ruswick, J. Sanchez, E. Scalise, S. Schindhelm, C. O. Speegle, T. Tamagawa, M. Tardiola, A. L. Walden, B. Weddendorf, D. Welch, M. Head, S. Gray, R. Mize, S. L. O'Dell, C. Schroeder, N. E. Thomas, R. M. Bagget, D. Dolan, K. Ferrant, J. Footdale, B. Garelick, S. Johnson, and T. Seek
  "The Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE): technical overview III"
  Proceedings of the SPIE, Volume 11444, id. 1144462 12 pp. (2020).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11444E..62S
  https://doi.org/10.1117/12.2567001
- Tobia, A., A. Trois, **E. Del Monte**, S. Fabiani, P. Soffitta, F. La Monaca, A. Rubini, A. Di Marco, and F. Muleri
  "IXPE instrument integration, testing and verification"
  Proceedings of the SPIE, Volume 11444, id. 1144461 9 pp. (2020). (2020)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11444E..61T
  https://doi.org/10.1117/12.2567002
- Lazzarotto, F. and **E. Del Monte**
  "SADAS: an integrated software system for the data of the SuperAGILE experiment"
  eprint arXiv:2004.02237 (2020)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020arXiv200402237L
- O'Dell, S. L., P. Attinà, L. Baldini, M. Barbanera, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, J. Bladt, S. D. Bongiorno, A. Brez, E. Cavazzuti, S. Citraro, E. Costa, W. D. Deininger, **E. Del Monte**, K. L. Dietz, N. Di Lalla, I. Donnarumma, R. F. Elsner, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, L. Guy, W. Kalinowski, V. M. Kaspi, A. R. Kelley, J. J. Kolodziejczak, L. Latronico, C. Lefevre, L. Lucchesi, A. Manfreda, H. L. Marshall, J. Masciarelli, G. Matt, M. Minuti, F. Muleri, H. Nasimi, A. Nuti, L. Orsini, D. Osborne, M. Perri, M. Pesce-Rollins, C. Peterson, M. Pinchera, S. Puccetti, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, R. W. Romani, F. Santoli, A. Sciortino, C. Sgrò, B. T. Smith, G. Spandre, P. Soffitta, A. F. Tennant, A. Tobia, A. Trois, J. Wedmore, M. C. Weisskopf, F. Xie, F. Zanetti, C. Alexander, D. Z. Allen, F. Amici, S. Antoniak, R. Bonino, F. Borotto, S. Breeding, D. Brienza, H. K. Bygott, C. Caporale, C. Cardelli, M. Ceccanti, M. Centrone, G. Di Persio, Y. Evangelista, M. Ferrie, J. Footdale, B. Forsyth, M. Foster, S. Gunji, E. Gurnee, G. Hibbard, S. Johnson, E. Kelly, K. Kilaru, F. La Monaca, S. Le Roy, P. Loffredo, G. Magazzu, M. Marengo, A. Marrocchesi, F. Massaro, J. McCracken, M. McEachen, P. Mereu, S. Mitchell, I. Mitsuishi, A. Morbidini, F. Mosti, M. Negro, C. Oppedisano, R. Pacheco, A. Paggi, S. D. Pavelitz, C. Pentz, R. Piazzola, B. Porter, A. Profeti, J. Ranganathan, J. Rankin, N. Root, A. Rubini,

S. Ruswick, J. Sanchez, E. Scalise, S. Schindhelm, C. O. Speegle, T. Tamagawa, M. Tardiola, A. L. Walden, B. Weddendorf, and D. Welch
"The Imaging X-Ray Polarimetry Explorer (IXPE): technical overview II"
Proceedings of the SPIE, Volume 11118, id. 111180V 14 pp. (2019).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019SPIE11118E..0VO
https://doi.org/10.1117/12.2530646

- Jahoda, K., H. Krawczynski, F. Kislat, H. Marshall, T. Okajima, I. Agudo, L. Angelini, M. Bachetti, L. Baldini, M. Baring, W. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, N. Bucciantini, I. Caiazzo, F. Capitanio, P. Coppi, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, J. Dexter, L. Di Gesu, N. Di Lalla, V. Doroshenko, M. Dovciak, R. Ferrazzoli, F. Fuerst, A. Garner, P. Ghosh, D. Gonzalez-Caniulef, V. Grinberg, S. Gunji, D. Hartman, K. Hayashida, J. Heyl, J. Hill, A. Ingram, W. Buz Iwakiri, S. Jorstad, P. Kaaret, T. Kallman, V. Karas, I. Khabibullin, T. Kitaguchi, J. Kolodziejczak, C. Kouveliotou, Y. Liodakis, T. Maccarone, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, C. Markwardt, A. Marscher, G. Matt, M. McConnell, J. Miller, I. Mitsubishi, T. Mizuno, A. Mushtukov, S. Ng, M. Nowak, S. O'Dell, A. Papitto, D. Pasham, M. Pearce, L. Peirson, M. Perri, M. Pesce Rollins, V. Petrosian, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, J. Poutanen, C. Prescod-Weinstein, S. Puccetti, T. Salmi, K. Shi, P. Soffita, G. Spandre, J. Steiner, T. Strohmayer, V. Suleimanov, J. Svoboda, J. Swank, T. Tamagawa, H. Takahashi, R. Taverna, J. Tomsick, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, J. Wilms, K. Wu, F. Xie, G. Younes, A. Zaino, A. Zajczyk, S. Zane, A. Zdziarski, H. Zhang, W. Zhang, and P. Zhou
"The X-ray Polarization Probe mission concept"
eprint arXiv:1907.10190 (2019)
- https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019arXiv190710190J
- O'Dell, S. L., L. Baldini, R. Bellazzini, E. Costa, R. F. Elsner, V. M. Kaspi, J. J. Kolodziejczak, L. Latronico, H. L. Marshall, G. Matt, F. Mulieri, B. D. Ramsey, R. W. Romani, P. Soffitta, A. F. Tennant, M. C. Weisskopf, D. Z. Allen, F. Amici, S. Antoniak, P. Attina, M. Bachetti, M. Barbanera, W. H. Baumgartner, J. Bladt, S. D. Bongiorno, F. Borotto, T. Brooks, S. Bussinger, H. K. Bygott, E. Cavazzuti, M. Ceccanti, S. Citraro, W. D. Deininger, **E. Del Monte**, K. L. Dietz, N. Di Lalla, G. Di Persio, I. Donnarumma, J. Erickson, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, M. Foster, M. Giusti, S. Gunji, L. Guy, S. Johnson, W. Kalinowski, A. R. Kelley, K. Kilaru, C. Lefevre, S. Maldera, A. Manfreda, M. Marengo, J. Masciarelli, M. McEachen, P. Mereu, M. Minuti, M. A. Mitchell, S. Mitchell, I. Mitsuishi, A. Morbidini, F. Mosti, H. Nasimi, B. Negri, L. Orsini, D. Osborne, S. D. Pavelitz, C. Pentz, M. Perri, M. Pesce-Rollins, C. Peterson, R. Piazzolla, S. Pieraccini, M. Pilia, M. Pinchera, S. Puccetti, J. Ranganathan, T. Read, A. Rubini, F. Santoli, P. Sarra, S. Schindhelm, A. Sciortino, C. Seckar, C. Sgrò, B. T. Smith, C. O. Speegle, T. Tamagawa, M. Tardiola, A. Tobia, A. Tortosa, A. Trois, B. Weddendorf, J. Wedmore, and D. Zanetti
"The Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE): technical overview"
Proceedings of the SPIE, Volume 10699, id. 106991X, 14 pp. (2018).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10699E..1XO
https://doi.org/10.1117/12.2314146
- Muleri, F., C. Lefevre, R. Piazzolla, A. Morbidini, F. Amici, P. Attina, M. Centrone, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, G. Di Persio, Y. Evangelista, S. Fabiani, R. Ferrazzoli, P. Loffredo, L. Maiolo, F. Maita, L. Primicino, J. Rankin, A. Rubini, F. Santoli, P. Soffitta, A. Tobia, A. Tortosa, and A. Trois
"Calibration of the IXPE instrument"
Proceedings of the SPIE, Volume 10699, id. 106995C 11 pp. (2018).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10699E..5CM
https://doi.org/10.1117/12.2312203
- Fabiani, S., N. Di Lalla, A. Marrocchesi, F. Pucci, L. Baldini, L. Latronico, **E. del Monte**, F. Muleri, M. Pinchera, A. Rubini, C. Sgrò, P. Soffitta, A. Tobia, and A. Tortosa
"Dependence on temperature of the response of a gas pixel detector to polarized radiation"
Proceedings of the SPIE, Volume 10699, id. 106995B 6 pp. (2018).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10699E..5BF
https://doi.org/10.1117/12.2312461
- Hernanz, M., S. Brandt, M. Feroci, P. Orleansky, A. Santangelo, S. Schanne, X. Wu, J. in't Zand, S. N. Zhang, Y. P. Xu, E. Bozzo, Y. Evangelista, J. L. Gálvez, C. Tenzer, F. Zwart, F. J. Lu, S. Zhang, T. X. Cheng, F. Ambrosino, A. Argan, **E. Del Monte**, C. Budtz-Jorgensen, N. Lund, P. Olsen, C. Mansanet, R. Campana, F. Fuschino, C. Labanti, A. Rachevski, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, I. Rashevskaya, P. Bellutti, G. Borghi, F. Ficorella, A. Picciotto, N. Zorzi, O. Limousin, and A. Meris
"The wide field monitor onboard the eXTP mission"
Proceedings of the SPIE, Volume 10699, id. 1069948 16 pp. (2018).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10699E..48H
https://doi.org/10.1117/12.2313214
- Feroci, M., M. Ahangarianabhari, G. Ambrosi, F. Ambrosino, A. Argan, M. Barbera, J. Bayer, P. Bellutti, B. Bertucci, G. Bertuccio, G. Borghi, E. Bozzo, F. Cadeaux, R. Campana, F. Ceraudo, T. Chen, D. Cirrincione, A. De Rosa, **E. Del Monte**, S. Di Cosimo, S. Diebold, Y. Evangelista, Q. Fan, Y. Favre, F. Ficorella, F. Fuschino, O. Gevin, M. Grassi, B. Hong, H. Mao, V. Karas, T. Kennedy, C.

Labanti, O. Limousin, U. Lo Cicero, F. Lu, T. Luo, P. Malcovati, A. Martindale, A. Meuris, M. Michalska, A. Morbidini, F. Muleri, P. Orleański, S. Paltani, T. Pan, E. Perinati, A. Picciotto, M. Pohl, I. Rashvskaia, A. Santangelo, S. Schanne, K. Skup, J. Svoboda, C. Tenzer, A. Vacchi, D. Walton, B. Winter, X. Wu, Y. Xu, G. Zampa, N. Zampa, S. Zane, A. Zdziarski, L. Zhang, S. Zhang, S. Zhang, W. Zhang, X. Zhang, Y. Zhou, and N. Zorzi
"The Large Area Detector onboard the eXTP mission"
Proceedings of the SPIE, Volume 10699, id. 106991C 15 pp. (2018).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10699E..1CF
https://doi.org/10.1117/12.2312466

- **Del Monte, E.**, A. Rubini, A. Brandonisio, F. Muleri, P. Soffitta, E. Costa, G. Di Persio, S. Di Cosimo, E. Massaro, A. Morbidini, E. Morelli, L. Pacciani, S. Fabiani, D. Michilli, S. Giarrusso, O. Catalano, D. Impiombato, T. Mineo, G. Sottile, and S. Billotta
"Silicon photomultipliers as readout elements for a Compton effect polarimeter: the COMPASS project"
Proceedings of the SPIE, Volume 9915, id. 991528 13 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9915E..28D
https://doi.org/10.1117/12.2232572
- Massaro, E., **E. Del Monte**, F. Massa, R. Campana, F. Muleri, P. Soffitta, and E. Costa
"Geometrical tools for the analysis of x-ray polarimetric signals"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99054I 6 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..4IM
https://doi.org/10.1117/12.2240683
- Zane, S., B. Winter, C. Theobalds, T. Theodorou, M. Pinchera, F. Muleri, F. Spada, C. Sgro, D. Zanetti, H. Feng, **E. del Monte**, A. Rubini, P. Soffitta, R. Bellazzini, E. Bozzo, V. Burwitz, A. J. Castro Tirado, E. Costa, S. Gburek, R. Goosmann, V. Karas, G. Matt, K. Nandra, M. Pearce, J. Poutanen, V. Reglero, M. D. Sabau, A. Santangelo, G. Tagliaferri, C. Tenzer, J. Vink, and M. Weisskopf
"The on-board calibration system of the X-ray Imaging Polarimetry Explorer (XIPE)"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99054H 15 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..4HZ
https://doi.org/10.1117/12.2233448
- Muleri, F., P. Soffitta, L. Baldini, R. Bellazzini, A. Brez, E. Costa, N. Di Lalla, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, L. Latronico, A. Manfreda, M. Minuti, M. Pesce-Rollins, M. Pinchera, A. Rubini, C. Sgrò, F. Spada, and G. Spandre
"Performance of the Gas Pixel Detector: an x-ray imaging polarimeter for upcoming missions of astrophysics"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99054G 7 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..4GM
https://doi.org/10.1117/12.2233206
- Feroci, M., E. Bozzo, S. Brandt, M. Hernanz, M. van der Klis, L.-P. Liu, P. Orleanski, M. Pohl, A. Santangelo, S. Schanne, L. Stella, T. Takahashi, H. Tamura, A. Watts, J. Wilms, S. Zane, S.-N. Zhang, S. Bhattacharyya, I. Agudo, M. Ahangarianabhari, C. Albertus, M. Alford, A. Alpar, D. Altamirano, L. Alvarez, L. Amati, C. Amoros, N. Andersson, A. Antonelli, A. Argan, R. Artigue, B. Artigues, J.-L. Atteia, P. Azzarello, P. Bakala, D. Ballantyne, G. Baldazzi, M. Baldo, S. Balman, M. Barbera, C. van Baren, D. Barret, A. Baykal, M. Begelman, E. Behar, O. Behar, T. Belloni, F. Bernardini, G. Bertuccio, S. Bianchi, A. Bianchini, P. Binko, P. Blay, F. Bocchino, M. Bode, P. Bodin, I. Bombaci, J.-M. Bonnet Bidaud, S. Boutloukos, F. Bouyjou, L. Bradley, J. Braga, M. S. Briggs, E. Brown, M. Buballa, N. Bucciantini, L. Burderi, M. Burgay, M. Bursa, C. Budtz-Jørgensen, E. Cackett, F. Cadoux, P. Cais, G. A. Caliandro, R. Campana, S. Campana, X. Cao, F. Capitanio, J. Casares, P. Casella, A. J. Castro-Tirado, E. Cavazzuti, Y. Cavechi, S. Celestin, P. Cerda-Duran, D. Chakrabarty, N. Chamel, F. Château, C. Chen, Y. Chen, Y. Chen, J. Chenevez, M. Chernyakova, J. Coker, R. Cole, A. Collura, M. Coriat, R. Cornelisse, L. Costamante, A. Cros, W. Cui, A. Cumming, G. Cusumano, B. Czerny, A. D'Aı, F. D'Ammando, V. D'Elia, Z. Dai, **E. Del Monte**, A. De Luca, D. De Martino, J. P. C. Dercksen, M. De Pasquale, A. De Rosa, M. Del Santo, S. Di Cosimo, N. Degenaar, J. W. den Herder, S. Diebold, T. Di Salvo, Y. Dong, I. Donnarumma, V. Doroshenko, G. Doyle, S. A. Drake, M. Durant, D. Emmanoulopoulos, T. Enoto, M. H. Erkut, P. Esposito, Y. Evangelista, A. Fabian, M. Falanga, Y. Favre, C. Feldman, R. Fender, H. Feng, V. Ferrari, C. Ferrigno, M. Finger, M. H. Finger, G. W. Fraser, M. Frericks, M. Fullekrug, F. Fuschino, M. Gabler, D. K. Galloway, J. L. Gálvez Sanchez, P. Gandhi, Z. Gao, E. Garcia-Berro, B. Gendre, O. Gevin, S. Gezari, A. B. Giles, M. Gilfanov, P. Giommi, G. Giovannini, M. Giroletti, E. Gogus, A. Goldwurm, K. Goluchová, D. Götz, L. Gou, C. Gouiffes, P. Grandi, M. Grassi, J. Greiner, V. Grinberg, P. Groot, M. Gschwender, L. Gualtieri, M. Guedel, C. Guidorzi, L. Guy, D. Haas, P. Haensel, M. Hailey, K. Hamuguchi, F. Hansen, D. H. Hartmann, C. A. Haswell, K. Hebeler, A. Heger, M. Hempel, W. Hermsen, J. Homan, A. Hornstrup, R. Hudec, J. Huovelin, D. Huppenkothen, S. C. Inam, A. Ingram, J. J. M. In't Zand, G. Israel, K. Iwasawa, L. Izzo, H. M. Jacobs, F. Jetter, T. Johannsen, P. A. Jenke, P. Jonker, J. Josè, P. Kaaret, K. Kalamkar, E. Kalemci, G. Kanbach, V. Karas, D. Karelin, D. Kataria, L. Keek, T. Kennedy, D.

Klochkov, W. Kluzniak, E. Koerding, K. Kokkotas, S. Komossa, S. Korpela, C. Kouveliotou, A. F. Kowalski, I. Kreykenbohm, L. M. Kuiper, D. Kunneriath, A. Kurkela, I. Kuvvetli, F. La Franca, C. Labanti, D. Lai, F. K. Lamb, C. Lachaud, P. P. Laubert, F. Lebrun, X. Li, E. Liang, O. Limousin, D. Lin, M. Linares, D. Linder, G. Lodato, F. Longo, F. Lu, N. Lund, T. J. Maccarone, D. Macera, S. Maestre, S. Mahmoodifar, D. Maier, P. Malcovati, J. Malzac, C. Malone, I. Mandel, V. Mangano, A. Manousakis, M. Marelli, J. Margueron, M. Marisaldi, S. B. Markoff, A. Markowitz, A. Marinucci, A. Martindale, G. Martínez, I. M. McHardy, G. Medina-Tanco, M. Mehdipour, A. Melatos, M. Mendez, S. Mereghetti, S. Migliari, R. Mignani, M. Michalska, T. Mihara, M. C. Miller, J. M. Miller, T. Mineo, G. Miniutti, S. Morsink, C. Motch, S. Motta, M. Mouchet, G. Mouret, J. Mulačová, F. Muleri, T. Muñoz-Darias, I. Negueruela, J. Neilsen, T. Neubert, A. J. Norton, M. Nowak, A. Nucita, P. O'Brien, M. Oertel, P. E. H. Olsen, M. Orienti, M. Orio, M. Orlandini, J. P. Osborne, R. Osten, F. Ozel, L. Pacciani, F. Paerels, S. Paltani, M. Paolillo, I. Papadakis, A. Papitto, Z. Paragi, J. M. Paredes, A. Patruno, B. Paul, F. Pederiva, E. Perinati, A. Pellizzoni, A. V. Penacchioni, U. Peretz, M. A. Perez, M. Perez-Torres, B. M. Peterson, V. Petracek, C. Pittori, J. Pons, J. Portell, A. Possenti, K. Postnov, J. Poutanen, M. Prakash, I. Prandoni, H. Le Provost, D. Psaltis, J. Pye, J. Qu, D. Rambaud, P. Ramon, G. Ramsay, M. Rapisarda, A. Rashevski, I. Rashevskaya, P. S. Ray, N. Rea, S. Reddy, P. Reig, M. Reina Aranda, R. Remillard, C. Reynolds, L. Rezzolla, M. Ribo, R. de la Rie, A. Riggio, A. Rios, D. H. Rischke, P. Rodríguez-Gil, J. Rodriguez, R. Rohlfs, P. Romano, E. M. R. Rossi, A. Rozanska, A. Rousseau, B. Rudak, D. M. Russell, F. Ryde, L. Sabau-Graziati, T. Sakamoto, G. Sala, R. Salvaterra, D. Salvetti, A. Sanna, J. Sandberg, T. Savolainen, S. Scaringi, J. Schaffner-Bielich, H. Schatz, J. Schee, C. Schmid, M. Serino, N. Shakura, S. Shore, J. D. Schnittman, R. Schneider, A. Schwenk, A. D. Schwope, A. Sedrakian, J.-Y. Seyler, A. Shearer, A. Slowikowska, M. Sims, A. Smith, D. M. Smith, P. J. Smith, M. Sobolewska, V. Sochora, P. Soffitta, P. Soleri, L. Song, A. Spencer, A. Stamerra, B. Stappers, R. Staubert, A. W. Steiner, N. Stergioulas, A. L. Stevens, G. Stratta, T. E. Strohmayer, Z. Stuchlik, S. Suchy, V. Suleimanov, F. Tamburini, T. Tauris, F. Tavecchio, C. Tenzer, F. K. Thielemann, A. Tiengo, L. Tolos, F. Tombesi, J. Tomsick, G. Torok, J. M. Torrejon, D. F. Torres, E. Torresi, A. Tramacere, I. Traulsen, A. Trois, R. Turolla, S. Turriziani, S. Typel, P. Uter, P. Uttley, A. Vacchi, P. Varniere, S. Vaughan, S. Vercellone, M. Vietri, F. H. Vincent, V. Vrba, D. Walton, J. Wang, Z. Wang, S. Watanabe, R. Wawrzaszek, N. Webb, N. Weinberg, H. Wende, P. Wheatley, R. Wijers, R. Wijnands, M. Wille, C. A. Wilson-Hodge, B. Winter, S. J. Walk, K. Wood, S. E. Woosley, X. Wu, R. Xu, W. Yu, F. Yuan, W. Yuan, Y. Yuan, G. Zampa, N. Zampa, L. Zampieri, L. Zdunik, A. Zdziarski, A. Zech, B. Zhang, C. Zhang, S. Zhang, M. Zingale, and F. Zwart
"The LOFT mission concept: a status update"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99051R 20 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..1RF
https://doi.org/10.1117/12.2233161

- Zhang, S. N., M. Feroci, A. Santangelo, Y. W. Dong, H. Feng, F. J. Lu, K. Nandra, Z. S. Wang, S. Zhang, E. Bozzo, S. Brandt, A. De Rosa, L. J. Gou, M. Hernanz, M. van der Klis, X. D. Li, Y. Liu, P. Orleanski, G. Pareschi, M. Pohl, J. Poutanen, J. L. Qu, S. Schanne, L. Stella, P. Uttley, A. Watts, R. X. Xu, W. F. Yu, J. J. M. in 't Zand, S. Zane, L. Alvarez, L. Amati, L. Baldini, C. Bambi, S. Basso, Bhattacharyya S., B., T. Belloni, P. Bellutti, S. Bianchi, A. Brez, M. Bursa, V. Burwitz, C. Budtz-Jørgensen, I. Caiazzo, R. Campana, X. Cao, P. Casella, C. Y. Chen, L. Chen, T. Chen, Y. Chen, Y. Chen, Y. P. Chen, M. Civitani, F. Coti Zelati, W. Cui, W. W. Cui, Z. G. Dai, **E. Del Monte**, D. de Martino, S. Di Cosimo, S. Diebold, M. Dovciak, I. Donnarumma, V. Doroshenko, P. Esposito, Y. Evangelista, Y. Favre, P. Friedrich, F. Fuschino, J. L. Galvez, Z. L. Gao, M. Y. Ge, O. Gevin, D. Goetz, D. W. Han, J. Heyl, J. Horak, W. Hu, F. Huang, Q. S. Huang, R. Hudec, D. Huppenkothen, G. L. Israel, A. Ingram, V. Karas, D. Karelin, P. A. Jenke, L. Ji, S. Korpela, D. Kunneriath, C. Labanti, G. Li, X. Li, Z. S. Li, E. W. Liang, O. Limousin, L. Lin, Z. X. Ling, H. B. Liu, H. W. Liu, Z. Liu, B. Lu, N. Lund, D. Lai, B. Luo, T. Luo, B. Ma, S. Mahmoodifar, M. Marisaldi, A. Martindale, N. Meidinger, Y. Men, M. Michalska, R. Mignani, M. Minuti, S. Motta, F. Muleri, J. Neilsen, M. Orlandini, A. T. Pan, A. Patruno, E. Perinati, A. Picciotto, C. Piemonte, M. Pinchera, Rachevski A., M. Rapisarda, N. Rea, E. M. R. Rossi, A. Rubini, G. Sala, X. W. Shu, C. Sgro, Z. X. Shen, P. Soffitta, L. Song, G. Spandre, G. Stratta, T. E. Strohmayer, L. Sun, J. Svoboda, G. Tagliaferri, G. Tenzer, T. Hong, R. Taverna, G. Torok, R. Turolla, S. Vacchi, J. Wang, D. Walton, K. Wang, J. F. Wang, R. J. Wang, Y. F. Wang, S. S. Weng, J. Wilms, B. Winter, X. Wu, X. F. Wu, S. L. Xiong, Y. P. Xu, Y. Q. Xue, Z. Yan, S. Yang, X. Yang, Y. J. Yang, F. Yuan, W. M. Yuan, Y. F. Yuan, G. Zampa, N. Zampa, A. Zdziarski, C. Zhang, C. L. Zhang, L. Zhang, X. Zhang, Z. Zhang, W. D. Zhang, S. J. Zheng, P. Zhou, and Zhou X. L.
"eXTP: Enhanced X-ray Timing and Polarization mission"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 99051Q 16 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..1QZ
https://doi.org/10.1117/12.2232034
- Soffitta, P., R. Bellazzini, E. Bozzo, V. Burwitz, A. Castro-Tirado, E. Costa, T. Courvoisier, H. Feng, S. Gburek, R. Goosmann, V. Karas, G. Matt, F. Muleri, K. Nandra, M. Pearce, J. Poutanen, V. Reglero, D. Sabau Maria, A. Santangelo, G. Tagliaferri, C. Tenzer, J. Vink, M. C. Weisskopf, S. Zane, I. Agudo, A. Antonelli, P. Attina, L. Baldini, A. Bykov, R. Carpentiero, E. Cavazzuti, E. Churazov, **E. Del Monte**, D. De Martino, I. Donnarumma, V. Doroshenko, Y. Evangelista, I. Ferreira, E. Gallo, N. Grosso, P.

Kaaret, E. Kuulkers, J. Laranaga, L. Latronico, D. H. Lumb, J. Macian, J. Malzac, F. Marin, E. Massaro, M. Minuti, C. Mundell, J. U. Ness, T. Oosterbroek, S. Paltani, G. Pareschi, R. Perna, P.-O. Petrucci, H. B. Pinazo, M. Pinchera, J. P. Rodriguez, M. Roncadelli, A. Santovincenzo, S. Sazonov, C. Sgro, D. Spiga, J. Svoboda, C. Theobald, T. Theodorou, R. Turolla, E. Wilhelmi de Ona, B. Winter, A. M. Akbar, H. Allan, R. Aloisio, D. Altamirano, L. Amati, E. Amato, E. Angelakis, J. Arezu, J.-L. Atteia, M. Axelsson, M. Bachetti, L. Ballo, S. Balman, R. Bandiera, X. Barcons, S. Basso, A. Baykal, W. Becker, E. Behar, B. Beheshtipour, R. Belmont, E. Berger, F. Bernardini, S. Bianchi, G. Bisnovatyi-Kogan, P. Blasi, P. Blay, A. Bodaghee, M. Boer, M. Boettcher, S. Bogdanov, I. Bombaci, R. Bonino, J. Braga, W. Brandt, A. Brez, N. Bucciantini, L. Burderi, I. Caiazzo, R. Campana, S. Campana, F. Capitanio, M. Cappi, M. Cardillo, P. Casella, O. Catmabacak, B. Cenko, P. Cerda-Duran, C. Cerruti, S. Chaty, M. Chauvin, Y. Chen, J. Chenevez, M. Chernyakova, C. C. T. Cheung, D. Christodoulou, P. Connell, R. Corbet, F. Coti Zelati, S. Covino, W. Cui, G. Cusumano, A. D'Ai, F. D'Ammando, M. Dadina, Z. Dai, A. De Rosa, L. de Ruvo, N. Degenaar, M. Del Santo, L. Del Zanna, G. Dewangan, S. Di Cosimo, N. Di Lalla, G. Di Persio, T. Di Salvo, T. Dias, C. Done, M. Dovciak, G. Doyle, L. Ducci, R. Elsner, T. Enoto, J. Escada, P. Esposito, C. Eyles, S. Fabiani, M. Falanga, S. Falocco, Y. Fan, R. Fender, M. Feroci, C. Ferrigno, W. Forman, L. Foschini, C. Fragile, F. Fuerst, Y. Fujita, J. L. Gasent-Blesa, J. Gelfand, B. Gendre, G. Ghirlanda, G. Ghisellini, M. Giroletti, D. Goetz, E. Gogus, J.-L. Gomez, D. Gonzalez, R. Gonzalez-Riestra, E. Gotthelf, L. Gou, P. Grandi, V. Grinberg, F. Grise, C. Guidorzi, N. Gurlebeck, T. Guver, D. Haggard, M. Hardcastle, D. Hartmann, C. Haswell, A. Heger, M. Hernanz, J. Heyl, L. Ho, J. Hoormann, J. Horak, J. Huovelin, D. Huppenkothen, R. Iaria, C. Inam Sitki, A. Ingram, G. Israel, L. Izzo, M. Burgess, M. Jackson, L. Ji, J. Jiang, T. Johannsen, C. Jones, S. Jorstad, J. J. E. Kajava, M. Kalamkar, E. Kalemci, T. Kallman, A. Kamble, F. Kislat, M. Kiss, D. Klochkov, E. Koerding, M. Kolehmainen, K. Koljonen, S. Komossa, A. Kong, S. Korpela, M. Kowalinski, H. Krawczynski, I. Kreykenbohm, M. Kuss, D. Lai, M. Lan, J. Larsson, S. Laycock, D. Lazzati, D. Leahy, H. Li, J. Li, L.-X. Li, T. Li, Z. Li, M. Linares, M. Lister, H. Liu, G. Lodato, A. Lohfink, F. Longo, G. Luna, A. Lutovinov, S. Mahmoodifar, J. Maia, V. Mainieri, C. Maitra, D. Maitra, A. Majczyna, S. Maldera, D. Malyshev, A. Manfreda, A. Manousakis, R. Manuel, R. Margutti, A. Marinucci, S. Markoff, A. Marscher, H. Marshall, F. Massaro, M. McLaughlin, G. Medina-Tanco, M. Mehdipour, M. Middleton, R. Mignani, P. Mimica, T. Mineo, B. Mingo, G. Miniutti, S. M. Mirac, G. Morlino, A. V. Motlagh, S. Motta, A. Mushtukov, S. Nagataki, F. Nardini, J. Nattila, G. J. Navarro, B. Negri, M. Negro, S. Nenonen, V. Neustroev, F. Nicastro, A. Norton, A. Nucita, P. O'Brien, and S. O'Dell
"XIPE: the x-ray imaging polarimetry explorer"
Proceedings of the SPIE, Volume 9905, id. 990515 20 pp. (2016).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9905E..15S
https://doi.org/10.1117/12.2233046

- Amati, L., G. Stratta, J.-L. Atteia, M. De Pasquale, **E. Del Monte**, B. Gendre, D. Götz, C. Guidorzi, L. Izzo, C. Kouveliotou, J. Osborne, A. V. Penacchioni, P. Romano, T. Sakamoto, R. Salvaterra, S. Schanne, J. J. M. in 't Zand, L. A. Antonelli, J. Braga, S. Brandt, N. Bucciantini, A. Castro-Tirado, V. D'Elia, M. Feroci, F. Fuschino, D. Guetta, F. Longo, M. Lyutikov, T. Maccarone, V. Mangano, M. Marisaldi, S. Mereghetti, P. O'Brien, E. M. Rossi, F. Ryde, P. Soffitta, E. Troja, R. A. M. J. Wijers, and B. Zhang
"Probing the emission physics and weak/soft population of Gamma-Ray Bursts with LOFT"
eprint arXiv:1501.02772 (2015)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2015arXiv150102772A
- Perinati, E., M. Rott, A. Santangelo, S. Suchy, C. Tenzer, **E. Del Monte**, J.-W. den Herder, S. Diebold, M. Feroci, A. Rachevski, A. Vacchi, G. Zampa, and N. Zampa
"Hyper-velocity impact test and simulation of a double-wall shield concept for the Wide Field Monitor aboard LOFT"
Proceedings of the SPIE, Volume 9144, id. 914465 18 pp. (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9144E..65P
https://doi.org/10.1117/12.2054943
- **Del Monte, E.**, P. Azzarello, E. Bozzo, S. Bugiel, S. Diebold, Y. Evangelista, E. Kendziorra, F. Muleri, E. Perinati, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa, M. Feroci, M. Pohl, A. Santangelo, and A. Vacchi
"Radiation tests of the silicon drift detectors for LOFT"
Proceedings of the SPIE, Volume 9144, id. 914464 14 pp. (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9144E..64D
https://doi.org/10.1117/12.2055747
- Zane, S., D. Walton, T. Kennedy, M. Feroci, J.-W. Den Herder, M. Ahangarianabhari, A. Argan, P. Azzarello, G. Baldazzi, M. Barbera, D. Barret, G. Bertuccio, P. Bodin, E. Bozzo, L. Bradley, F. Cadoux, P. Cais, R. Campana, J. Coker, A. Cros, **E. Del Monte**, A. De Rosa, S. Di Cosimo, I. Donnarumma, Y. Evangelista, Y. Favre, C. Feldman, G. Fraser, F. Fuschino, M. Grassi, M. R. Hailey, R. Hudec, C. Labanti, P. Malcovati, D. Macera, M. Marisaldi, A. Martindale, T. Mineo, F. Muleri, M. Nowak, M. Orlandini, L. Pacciani, E. Perinati, V. Petracek, M. Pohl, A. Rachevski, P. Smith, A. Santangelo, J.-Y. Seyler, C. Schmid, P. Soffitta, S. Suchy, C. Tenzer, P. Uttley, A. Vacchi, G. Zampa,

N. Zampa, J. Wilms, and B. Winter
"The large area detector of LOFT: the Large Observatory for X-ray Timing"
Proceedings of the SPIE, Volume 9144, id. 91442W 19 pp. (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9144E..2WZ
https://doi.org/10.1117/12.2054654

- Brandt, S., M. Hernanz, L. Alvarez, A. Argan, B. Artigues, P. Azzarello, D. Barret, E. Bozzo, C. Budtz-Jørgensen, R. Campana, A. Cros, **E. del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, J. L. Galvez Sanchez, D. Götz, F. Hansen, J. W. den Herder, R. Hudec, J. Huovelin, D. Karelin, S. Korpela, N. Lund, M. Michalska, P. Olsen, P. Orleanski, S. Pedersen, M. Pohl, A. Rachevski, A. Santangelo, S. Schanne, C. Schmid, S. Suchy, C. Tenzer, A. Vacchi, D. Walton, J. Wilms, G. Zampa, N. Zampa, J. in't Zand, S. Zane, A. Zdziarski, and F. Zwart
"The design of the wide field monitor for the LOFT mission"
Proceedings of the SPIE, Volume 9144, id. 91442V 20 pp. (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9144E..2VB
https://doi.org/10.1117/12.2055885
- Feroci, M., J. W. den Herder, E. Bozzo, D. Barret, S. Brandt, M. Hernanz, M. van der Klis, M. Pohl, A. Santangelo, L. Stella, A. Watts, J. Wilms, S. Zane, M. Ahangarianabhari, C. Albertus, M. Alford, A. Alpar, D. Altamirano, L. Alvarez, L. Amati, C. Amoros, N. Andersson, A. Antonelli, A. Argan, R. Artigue, B. Artigues, J.-L. Atteia, P. Azzarello, P. Bakala, G. Baldazzi, S. Balman, M. Barbera, C. van Baren, S. Bhattacharyya, A. Baykal, T. Belloni, F. Bernardini, G. Bertuccio, S. Bianchi, A. Bianchini, P. Binko, P. Blay, F. Bocchino, P. Bodin, I. Bombaci, J.-M. Bonnet Bidaud, S. Boutloukos, L. Bradley, J. Braga, E. Brown, N. Bucciantini, L. Burderi, M. Burgay, M. Bursa, C. Budtz-Jørgensen, E. Cackett, F. R. Cadoux, P. Caïs, G. A. Caliandro, R. Campana, S. Campana, F. Capitanio, J. Casares, P. Casella, A. J. Castro-Tirado, E. Cavazzuti, P. Cerda-Duran, D. Chakrabarty, F. Château, J. Chenevez, J. Coker, R. Cole, A. Collura, R. Cornelisse, T. Courvoisier, A. Cros, A. Cumming, G. Cusumano, A. D'Ai, V. D'Elia, **E. Del Monte**, A. de Luca, D. de Martino, J. P. C. Dercksen, M. de Pasquale, A. De Rosa, M. Del Santo, S. Di Cosimo, S. Diebold, T. Di Salvo, I. Donnarumma, A. Drago, M. Durant, D. Emmanoulopoulos, M. H. Erkut, P. Esposito, Y. Evangelista, A. Fabian, M. Falanga, Y. Favre, C. Feldman, V. Ferrari, C. Ferrigno, M. Finger, M. H. Finger, G. W. Fraser, M. Frericks, F. Fuschino, M. Gabler, D. K. Galloway, J. L. Galvez Sanchez, E. Garcia-Berro, B. Gendre, S. Gezari, A. B. Giles, M. Gilfanov, P. Giommi, G. Giovannini, M. Giroletti, E. Gogus, A. Goldwurm, K. Goluchová, D. Götz, C. Gouiffes, M. Grassi, P. Groot, M. Gschwender, L. Gualtieri, C. Guidorzi, L. Guy, D. Haas, P. Haensel, M. Hailey, F. Hansen, D. H. Hartmann, C. A. Haswell, K. Hebeler, A. Heger, W. Hermsen, J. Homan, A. Hornstrup, R. Hudec, J. Huovelin, A. Ingram, J. J. M. In't Zand, G. Israel, K. Iwasawa, L. Izzo, H. M. Jacobs, F. Jetter, T. Johannsen, P. Jonker, J. Josè, P. Kaaret, G. Kanbach, V. Karas, D. Karelin, D. Kataria, L. Keek, T. Kennedy, D. Klochkov, W. Kluzniak, K. Kokkotas, S. Korpela, C. Kouveliotou, I. Kreykenbohm, L. M. Kuiper, I. Kuvvetli, C. Labanti, D. Lai, F. K. Lamb, P. P. Laubert, F. Lebrun, D. Lin, D. Linder, G. Lodato, F. Longo, N. Lund, T. J. Maccarone, D. Macera, S. Maestre, S. Mahmoodifar, D. Maier, P. Malcovati, I. Mandel, V. Mangano, A. Manousakis, M. Marisaldi, A. Markowitz, A. Martindale, G. Matt, I. M. McHardy, A. Melatos, M. Mendez, S. Mereghetti, M. Michalska, S. Migliari, R. Mignani, M. C. Miller, J. M. Miller, T. Mineo, G. Miniutti, S. Morsink, C. Motch, S. Motta, M. Mouchet, G. Mouret, J. Mulačová, F. Muleri, T. Muñoz-Darias, I. Negueruela, J. Neilsen, A. J. Norton, M. Nowak, P. O'Brien, P. E. H. Olsen, M. Orienti, M. Orio, M. Orlandini, P. Orleański, J. P. Osborne, R. Osten, F. Ozel, L. Pacciani, M. Paolillo, A. Papitto, J. M. Paredes, A. Patruno, B. Paul, E. Perinati, A. Pellizzoni, A. V. Penacchioni, M. A. Perez, V. Petracek, C. Pittori, J. Pons, J. Portell, A. Possenti, J. Poutanen, M. Prakash, P. Le Provost, D. Psaltis, D. Rambaud, P. Ramon, G. Ramsay, M. Rapisarda, A. Rachevski, I. Rashevskaya, P. S. Ray, N. Rea, S. Reddy, P. Reig, M. Reina Aranda, R. Remillard, C. Reynolds, L. Rezzolla, M. Ribo, R. de la Rie, A. Riggio, A. Rios, P. Rodríguez-Gil, J. Rodriguez, R. Rohlfs, P. Romano, E. M. R. Rossi, A. Rozanska, A. Rousseau, F. Ryde, L. Sabau-Graziati, G. Sala, R. Salvaterra, A. Sanna, J. Sandberg, S. Scaringi, S. Schanne, J. Schee, C. Schmid, S. Shore, R. Schneider, A. Schwenk, A. D. Schwope, J.-Y. Seyler, A. Shearer, A. Smith, D. M. Smith, P. J. Smith, V. Sochora, P. Soffitta, P. Soleri, A. Spencer, B. Stappers, A. W. Steiner, N. Stergioulas, G. Stratta, T. E. Strohmayer, Z. Stuchlik, S. Suchy, V. Sulemainov, T. Takahashi, F. Tamburini, T. Tauris, C. Tenzer, L. Tolos, F. Tombesi, J. Tomsick, G. Torok, J. M. Torrejon, D. F. Torres, A. Tramacere, A. Trois, R. Turolla, S. Turriziani, P. Uter, P. Uttley, A. Vacchi, P. Varniere, S. Vaughan, S. Vercellone, V. Vrba, D. Walton, S. Watanabe, R. Wawrzaszek, N. Webb, N. Weinberg, H. Wende, P. Wheatley, R. Wijers, R. Wijnands, M. Wille, C. A. Wilson-Hodge, B. Winter, K. Wood, G. Zampa, N. Zampa, L. Zampieri, L. Zdunik, A. Zdziarski, B. Zhang, F. Zwart, M. Ayre, T. Boenke, C. Corral van Damme, E. Kuulkers, and D. Lumb
"The Large Observatory for x-ray timing"
Proceedings of the SPIE, Volume 9144, id. 91442T 20 pp. (2014).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9144E..2TF
https://doi.org/10.1117/12.2055913
- Soffitta, P., E. Costa, **E. Del Monte**, S. Fabiani, F. Muleri, A. Rubini, D. Spiga, G. Tagliaferri, G. Pareschi, S. Basso, O. Citterio, R. Bellazzini, A. Brez, L. de Ruvo, M. Minuti, M. Pinchera, C. Sgró,

G. Spandre, V. Burwitz, W. Burkert, B. Menz, and G. Hartner
"The gas pixel detector at the focus of an x-ray optics"
Proceedings of the SPIE, Volume 8859, id. 88590N 9 pp. (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013SPIE.8859E..0NS
https://doi.org/10.1117/12.2024284

- Perinati, E., S. Bugiel, **E. Del Monte**, S. Diebold, M. Feroci, E. Kendziorra, A. Rachevski, A. Rubini, A. Santangelo, R. Srama, S. Suchy, C. Tenzer, A. Vacchi, G. Zampa, and N. Zampa
"Micro-Meteoroid and Space Debris Impact Risk Assessment for LOFT Using ESABASE2 and Accelerator Tests"
6th European Conference on Space Debris, Proceedings of the conferencje held 22-25 April 2013, in Darmstadt, Germnay. Edited by L. Ouwehand. ESA SP-723, ISBN 978-92-9221-287-2, 2013, id.207 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013ESASP.723E.207P
- Morselli, A., A. Argan, G. Barbiellini, W. Bonvicini, A. Bulgarelli, M. Cardillo, A. Chen, P. Coppi, A. M. Di Giorgio, I. Donnarumma, **E. Del Monte**, V. Fioretti, M. Galli, M. Giusti, A. Ferrari, F. Fuschino, P. Giommi, A. Giuliani, C. Labanti, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Molinari, C. Muñoz, T. Neubert, P. Orleański, J. M. Paredes, M. Á. Pérez-García, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pittori, G. Pucella, S. Sabatini, E. Striani, M. Tavani, A. Trois, A. Vacchi, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, and A. Zdziarski
"Gamma-Light: High-Energy Astrophysics above 10 MeV"
Nuclear Physics B (Proceedings Supplements), Volume 239, p. 193-198. (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013NuPhS.239..193M
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2013.05.030
- Evangelista, Y., R. Campana, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, M. Feroci, F. Muleri, L. Pacciani, P. Soffitta, A. Rachevski, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, S. Suchy, S. Brandt, C. Budtz-Jørgensen, and M. Hernanz
"Simulations of the x-ray imaging capabilities of the silicon drift detectors (SDD) for the LOFT wide-field monitor"
Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84435P, 10 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..5PE
https://doi.org/10.1117/12.926000
- Campana, R., M. Feroci, **E. Del Monte**, S. Brandt, C. Budtz-Jørgensen, N. Lund, J. Alvarez, M. Hernanz, and E. Perinati
"The LOFT (Large Observatory for X-ray Timing) background simulations"
Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84435O, 9 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..5OC
https://doi.org/10.1117/12.925999
- Chen, A. W., A. Argan, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, A. Giuliani, C. Pittori, G. Pucella, M. Tavani, A. Trois, G. Barbiellini, P. Caraveo, S. Colafrancesco, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, P. Giommi, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, F. Lucarelli, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, L. Salotti, E. Vallazza, S. Vercellone, F. Verrecchia, V. Vittorini, and D. Zanello
"Calibration of AGILE-GRID with in-flight data and Monte Carlo simulations"
Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84434E, 12 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..4EC
https://doi.org/10.1117/12.926195
- Cattaneo, P. W., A. Rappoldi, A. Argan, B. Buonomo, A. Bulgarelli, A. W. Chen, F. D'Ammando, L. Foggetta, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, G. Mazzitelli, A. Pellizzoni, M. Prest, G. Pucella, L. Quintieri, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, P. Valente, E. Vallazza, S. Vercellone, G. Barbiellini, P. Caraveo, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, M. Giusti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Lucarelli, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Rapisarda, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, V. Vittorini, D. Zanello, S. Colafrancesco, P. Giommi, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"On-ground calibration of AGILE-GRID with a photon beam: results and lessons for the future"
Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84434D, 12 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..4DC

https://doi.org/10.1117/12.926445

- Brandt, S., M. Hernanz, L. Alvarez, P. Azzarello, D. Barret, E. Bozzo, C. Budtz-Jørgensen, R. Campana, **E. del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangalista, M. Feroci, J. L. Galvez Sanchez, D. Götz, F. Hansen, J. W. den Herder, R. Hudec, J. Huovelin, D. Karelin, S. Korpela, N. Lund, P. Orleanski, M. Pohl, A. Rashevski, A. Santangelo, S. Schanne, C. Schmid, S. Suchy, C. Tenzer, A. Vacchi, J. Wilms, G. Zampa, N. Zampa, J. in't Zand, and A. Zdziarski
  "The LOFT wide field monitor"
  Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84432G, 14 pp. (2012)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..2GB
  https://doi.org/10.1117/12.926060
- Zane, S., D. Walton, T. Kennedy, M. Feroci, J.-W. Den Herder, M. Ahangarianabhari, A. Argan, P. Azzarello, G. Baldazzi, D. Barret, G. Bertuccio, P. Bodin, E. Bozzo, F. Cadoux, P. Cais, R. Campana, J. Coker, A. Cros, **E. Del Monte**, A. De Rosa, S. Di Cosimo, I. Donnarumma, Y. Evangelista, Y. Favre, C. Feldman, G. Fraser, F. Fuschino, M. Grassi, M. R. Hailey, R. Hudec, C. Labanti, D. Macera, P. Malcovati, M. Marisaldi, A. Martindale, T. Mineo, F. Muleri, M. Nowak, M. Orlandini, L. Pacciani, E. Perinati, V. Petracek, M. Pohl, A. Rachevski, P. Smith, A. Santangelo, J.-Y. Seyler, C. Schmid, P. Soffitta, S. Suchy, C. Tenzer, P. Uttley, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, J. Wilms, and B. Winter
  "A large area detector proposed for the Large Observatory for X-ray Timing (LOFT)"
  Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84432F, 15 pp. (2012)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..2FZ
  https://doi.org/10.1117/12.925156
- Feroci, M., J. W. den Herder, E. Bozzo, D. Barret, S. Brandt, M. Hernanz, M. van der Klis, M. Pohl, A. Santangelo, L. Stella, A. Watts, J. Wilms, S. Zane, M. Ahangarianabhari, A. Alpar, D. Altamirano, L. Alvarez, L. Amati, C. Amoros, N. Andersson, A. Antonelli, A. Argan, R. Artigue, P. Azzarello, G. Baldazzi, S. Balman, M. Barbera, T. Belloni, G. Bertuccio, S. Bianchi, A. Bianchini, P. Bodin, J.-M. Bonnet Bidaud, S. Boutloukos, J. Braga, E. Brown, N. Bucciantini, L. Burderi, M. Bursa, C. Budtz-Jørgensen, E. Cackett, F. R. Cadoux, P. Cais, G. A. Caliandro, R. Campana, S. Campana, P. Casella, D. Chakrabarty, J. Chenevez, J. Coker, R. Cole, A. Collura, T. Courvoisier, A. Cros, A. Cumming, G. Cusumano, A. D'Ai, V. D'Elia, **E. Del Monte**, D. de Martino, A. De Rosa, S. Di Cosimo, S. Diebold, T. Di Salvo, I. Donnarumma, A. Drago, M. Durant, D. Emmanoulopoulos, Y. Evangelista, A. Fabian, M. Falanga, Y. Favre, C. Feldman, C. Ferrigno, M. H. Finger, G. W. Fraser, F. Fuschino, D. K. Galloway, J. L. Galvez Sanchez, E. Garcia-Berro, B. Gendre, S. Gezari, A. B. Giles, M. Gilfanov, P. Giommi, G. Giovannini, M. Giroletti, A. Goldwurm, D. Götz, C. Gouiffes, M. Grassi, P. Groot, C. Guidorzi, D. Haas, F. Hansen, D. H. Hartmann, C. A. Haswell, A. Heger, J. Homan, A. Hornstrup, R. Hudec, J. Huovelin, A. Ingram, J. J. M. In't Zand, J. Isern, G. Israel, L. Izzo, P. Jonker, P. Kaaret, V. Karas, D. Karelin, D. Kataria, L. Keek, T. Kennedy, D. Klochkov, W. Kluzniak, K. Kokkotas, S. Korpela, C. Kouveliotou, I. Kreykenbohm, L. M. Kuiper, I. Kuvvetli, C. Labanti, D. Lai, F. K. Lamb, F. Lebrun, D. Lin, D. Linder, G. Lodato, F. Longo, N. Lund, T. J. Maccarone, D. Macera, D. Maier, P. Malcovati, V. Mangano, A. Manousakis, M. Marisaldi, A. Markowitz, A. Martindale, G. Matt, I. M. McHardy, A. Melatos, M. Mendez, S. Migliari, R. Mignani, M. C. Miller, J. M. Miller, T. Mineo, G. Miniutti, S. Morsink, C. Motch, S. Motta, M. Mouchet, F. Muleri, A. J. Norton, M. Nowak, P. O'Brien, M. Orienti, M. Orio, M. Orlandini, P. Orleanski, J. P. Osborne, R. Osten, F. Ozel, L. Pacciani, A. Papitto, B. Paul, E. Perinati, V. Petracek, J. Portell, J. Poutanen, D. Psaltis, D. Rambaud, G. Ramsay, M. Rapisarda, A. Rachevski, P. S. Ray, N. Rea, S. Reddy, P. Reig, M. Reina Aranda, R. Remillard, C. Reynolds, P. Rodríguez-Gil, J. Rodriguez, P. Romano, E. M. R. Rossi, F. Ryde, L. Sabau-Graziati, G. Sala, R. Salvaterra, A. Sanna, S. Schanne, J. Schee, C. Schmid, A. Schwenk, A. D. Schwope, J.-Y. Seyler, A. Shearer, A. Smith, D. M. Smith, P. J. Smith, V. Sochora, P. Soffitta, P. Soleri, B. Stappers, B. Steltzer, N. Stergioulas, G. Stratta, T. E. Strohmayer, Z. Stuchlik, S. Suchy, V. Sulemainov, T. Takahashi, F. Tamburini, C. Tenzer, L. Tolos, G. Torok, J. M. Torrejon, D. F. Torres, A. Tramacere, A. Trois, S. Turriziani, P. Uter, P. Uttley, A. Vacchi, P. Varniere, S. Vaughan, S. Vercellone, V. Vrba, D. Walton, S. Watanabe, R. Wawrzaszek, N. Webb, N. Weinberg, H. Wende, P. Wheatley, R. Wijers, R. Wijnands, M. Wille, C. A. Wilson-Hodge, B. Winter, K. Wood, G. Zampa, N. Zampa, L. Zampieri, A. Zdziarski, and B. Zhang
  "LOFT: the Large Observatory For X-ray Timing"
  Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84432D, 16 pp. (2012)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..2DF
  https://doi.org/10.1117/12.926310
- Perinati, E., S. Diebold, E. Kendziorra, A. Santangelo, C. Tenzer, J. Jochum, S. Bugiel, R. Srama, **E. Del Monte**, M. Feroci, A. Rubini, A. Rachevski, G. Zampa, N. Zampa, I. Rashevskaya, A. Vacchi, P. Azzarello, E. Bozzo, J.-W. den Herder, S. Zane, S. Brandt, M. Hernanz, M. A. Leutenegger, R. L. Kelley, C. A. Kilbourne, N. Meidinger, L. Strüder, B. Cordier, D. Götz, G. W. Fraser, J. P. Osborne, K.

Dennerl, M. Freyberg, and P. Friedrich
"Accelerator experiments with soft protons and hyper-velocity dust particles: application to ongoing projects of future x-ray missions"
Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE, Volume 8443, article id. 84430O, 13 pp. (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8443E..0OP
https://doi.org/10.1117/12.926118

- Evangelista, Y., M. Feroci, A. Argan, R. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, F. Lazzarotto, F. Muleri, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, L. Amati, C. Labanti, F. Fuschino, E. Maiorano, M. Marisaldi, N. Masetti, E. Morelli, L. Nicastro, M. Orlandini, E. Palazzi, A. Traci, F. Frontera, A. Drago, R. Farinelli, L. Titarchuk, A. Vacchi, A. Rashevski, G. Zampa, N. Zampa, R. Ruffini, G. Bertuccio, I. Bombaci, G. Ghisellini, M. Grassi, P. Malcovati, L. Picolli, D. Lazzati, E. Pian, R. Salvaterra, and J. Braga
"a Proposed Italian Contribution for the Mirax Scientific Payload"
International Journal of Modern Physics: Conference Series, Volume 12, pp. 110-119 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012IJMPS..12..110E
https://doi.org/10.1142/S2010194512006319
- Zampa, G., A. Vacchi, M. Feroci, C. Labanti, V. Bonvicini, A. Rashevsky, N. Zampa, R. Campana, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Muleri, L. Pacciani, A. Rubini, P. Soffitta, E. Costa, I. Donnarumma, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, F. Fuschino, M. Marisaldi, G. Baldazzi, L. Picolli, M. Grassi, and P. Malcovati
"X-ray imaging and spectroscopy performance of a large area silicon drift chamber for wide-field x-ray astronomy applications"
Space Telescopes and Instrumentation 2010: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Arnaud, Monique; Murray, Stephen S.; Takahashi, Tadayuki. Proceedings of the SPIE, Volume 7732, article id. 77324M, 8 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7732E..4MZ
https://doi.org/10.1117/12.857292
- Campana, R., M. Feroci, A. Vacchi, C. Labanti, G. Zampa, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Muleri, L. Pacciani, A. Rubini, P. Soffitta, E. Costa, I. Donnarumma, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, F. Fuschino, M. Marisaldi, V. Bonvicini, A. Rashevsky, N. Zampa, F. Perotti, L. Amati, F. Frontera, L. A. Antonelli, F. Fiore, G. L. Israel, F. Nicastro, M. Orlandini, G. Baldazzi, L. Picolli, M. Grassi, and P. Malcovati
"Concept for an innovative wide-field camera for x-ray astronomy"
Space Telescopes and Instrumentation 2010: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Arnaud, Monique; Murray, Stephen S.; Takahashi, Tadayuki. Proceedings of the SPIE, Volume 7732, article id. 77324L, 8 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7732E..4LC
https://doi.org/10.1117/12.857254
- **Del Monte, E.**, E. Costa, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, A. Argan, and A. Trois
"Rolling and tumbling: status of the SuperAGILE experiment"
Space Telescopes and Instrumentation 2010: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Arnaud, Monique; Murray, Stephen S.; Takahashi, Tadayuki. Proceedings of the SPIE, Volume 7732, article id. 773230, 10 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7732E..30D
https://doi.org/10.1117/12.858064
- Feroci, M., L. Stella, A. Vacchi, C. Labanti, M. Rapisarda, P. Attinà, T. Belloni, R. Campana, S. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, G. L. Israel, F. Muleri, P. Porta, A. Rashevsky, G. Zampa, N. Zampa, G. Baldazzi, G. Bertuccio, V. Bonvicini, E. Bozzo, L. Burderi, A. Corongiu, S. Covino, S. Dall'Osso, D. de Martino, S. di Cosimo, G. di Persio, T. di Salvo, F. Fuschino, M. Grassi, F. Lazzarotto, P. Malcovati, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, M. Orio, A. Pellizzoni, L. Pacciani, A. Papitto, L. Picolli, A. Possenti, A. Rubini, P. Soffitta, R. Turolla, and L. Zampieri
"LOFT: a large observatory for x-ray timing"
Space Telescopes and Instrumentation 2010: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Arnaud, Monique; Murray, Stephen S.; Takahashi, Tadayuki. Proceedings of the SPIE, Volume 7732, article id. 77321V, 14 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7732E..1VF
https://doi.org/10.1117/12.857337
- Soffitta, P., E. Costa, F. Muleri, R. Campana, **E. Del Monte**, S. di Cosimo, Y. Evangelista, S. Fabiani, M. Feroci, F. Lazzarotto, A. Rubini, R. Bellazzini, A. Brez, M. Minuti, N. Omodei, M. Pinchera, M. Razzano, C. Sgrò, G. Spandre, A. Argan, and G. Matt
"A set of x-ray polarimeters for the New Hard X-ray Imaging and Polarimetric Mission"

Space Telescopes and Instrumentation 2010: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Arnaud, Monique; Murray, Stephen S.; Takahashi, Tadayuki. Proceedings of the SPIE, Volume 7732, article id. 77321A, 13 pp. (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7732E..1AS
https://doi.org/10.1117/12.856434

- Lazzarotto, F., S. Fabiani, E. Costa, G. di Persio, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, L. Pacciani, A. Rubini, and P. Soffitta
"A method to develop mission critical data processing systems for satellite based instruments. The spinning mode case."
38th COSPAR Scientific Assembly. Held 18-15 July 2010, in Bremen, Germany, p.3 (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38.2571L
- Lazzarotto, F., E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, I. Lapshov, L. Pacciani, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Bulgarelli, and F. Gianotti
"SuperAGILE Data Processing Services"
Astronomical Data Analysis Software and Systems XVIII ASP Conference Series, Vol. 411, proceedings of the conference held 2-5 November 2008 at Hotel Loews Le Concorde, Québec City, QC, Canada. Edited by David A. Bohlender, Daniel Durand, and Patrick Dowler. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2009., p.434 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ASPC..411..434L
- Feroci, M., L. Amati, L. A. Antonelli, V. Bonvicini, R. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, F. Fiore, F. Fuschino, G. L. Israel, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Morelli, F. Muleri, F. Nicastro, M. Orlandini, L. Pacciani, F. Perotti, M. Rapisarda, A. Rashevsky, A. Rubini, P. Soffitta, A. Vacchi, G. Zampa, and N. Zampa
"A Light and Effective Wide Field Monitor for Gamma Ray Bursts and Transient Sources"
GAMMA-RAY BURST: Sixth Huntsville Symposium. AIP Conference Proceedings, Volume 1133, pp. 49-51 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1133...49F
https://doi.org/10.1063/1.3155963
- Lazzarotto, F., E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, I. Lapshov, L. Pacciani, and P. Soffitta
"The Ground Segment Data Processing System of the SuperAGILE Instrument"
Astronomical Data Analysis Software and Systems ASP Conference Series, Vol. 394, Proceedings of the conference held 23-26 September, 2007, in Kensington Town Hall, London, United Kingdom. Edited by Robert W. Argyle, Peter S. Bunclark, and James R. Lewis., p.593 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008ASPC..394..593L
- Evangelista, Y., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, A. Argan, A. Trois, A. Lo Bue, P. Rossi, L. Semeraro, and M. Tavani
"Calibrating and optimizing the imaging of the SuperAGILE experiment"
Space Telescopes and Instrumentation 2008: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Flanagan, Kathryn A., Proceedings of the SPIE, Volume 7011, article id. 70113B, 12 pp. (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008SPIE.7011E..3BE
https://doi.org/10.1117/12.789421
- Feroci, M., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, E. Morelli, M. Mastropietro, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, A. Argan, A. Trois, and M. Tavani
"SuperAGILE: one year after launch"
Space Telescopes and Instrumentation 2008: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Flanagan, Kathryn A., Proceedings of the SPIE, Volume 7011, article id. 70111O, 12 pp. (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008SPIE.7011E..1OF
https://doi.org/10.1117/12.789120
- Pacciani, L., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Lazzarotto, I. Lapshov, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, A. Argan, A. Bulgarelli, F. Gianotti, A. Lo Bue, A. Morbidini, P. Rossi, L. Semeraro, M. Trifoglio, and A. Trois
"SuperAGILE ground calibrations and first in orbit observations"
UV, X-Ray, and Gamma-Ray Space Instrumentation for Astronomy XV. Edited by Siegmund, Oswald H. Proceedings of the SPIE, Volume 6686, article id. 668616, 12 pp. (2007).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007SPIE.6686E..16P
https://doi.org/10.1117/12.734550
- Donnarumma, I., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, A. Lo Bue, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, P. Rossi, A. Rubini, G. Sabatino, and P. Soffitta
"The on-ground calibrations of SuperAGILE: II. Finite distance radioactive sources"
Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, id. 626636 (2006)

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6266E..36D
https://doi.org/10.1117/12.671719

- Evangelista, Y., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Frutti, A. Generosi, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, V. Rossi-Albertini, A. Rubini, G. Sabatino, and P. Soffitta
  "The on-ground calibrations of SuperAGILE: I. X-ray pencil beam"
  Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, id. 626635 (2006)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6266E..35E
  https://doi.org/10.1117/12.671711
- Feroci, M., E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, M. Rapisarda, A. Rubini, and P. Soffitta
  "ASPEX: a pret-a-porter all sky monitor"
  Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, id. 626634 (2006).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6266E..34F
  https://doi.org/10.1117/12.671691
- Soffitta, P., E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, G. Sabatino, O. Uberti, A. Argan, and M. Tavani
  "SuperAGILE at launch"
  Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, id. 626631 (2006)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6266E..31S
  https://doi.org/10.1117/12.671652
- Tavani, M., G. Barbiellini, A. Argan, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, A. Chen, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, and D. Zanello
  "The AGILE mission and its scientific instrument"
  Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, id. 626603 (2006)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6266E..03T
  https://doi.org/10.1117/12.673207
- Pacciani, L., G. Porrovecchio, L. Barbanera, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, F. Lazarotto, O. Uberti, A. Rubini, P. Soffitta, A. Bulgarelli, F. Gianotti, E. Morelli, M. Trifoglio, and M. Mastropietro
  "Instrumentation for ground test of SuperAgile detectors and front-end electronics"
  UV and Gamma-Ray Space Telescope Systems. Edited by Hasinger, Günther; Turner, Martin J. L. Proceedings of the SPIE, Volume 5488, pp. 719-730 (2004)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004SPIE.5488..719P
  https://doi.org/10.1117/12.557896
- **Del Monte, E.**, E. Costa, G. Di Persio, M. Feroci, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, A. Rubini, and P. Soffitta
  "Laboratory tests and scientific performances of the XAA1.2 front-end chip for space applications"
  UV and Gamma-Ray Space Telescope Systems. Edited by Hasinger, Günther; Turner, Martin J. L. Proceedings of the SPIE, Volume 5488, pp. 648-659 (2004)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004SPIE.5488..648D
  https://doi.org/10.1117/12.557843
- Feroci, M., E. Costa, L. Barbanera, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, and G. Sabatino
  "The engineering model of the SuperAGILE experiment"
  UV and Gamma-Ray Space Telescope Systems. Edited by Hasinger, Günther; Turner, Martin J. L. Proceedings of the SPIE, Volume 5488, pp. 165-176 (2004)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004SPIE.5488..165F
  https://doi.org/10.1117/12.557840
- Lazzarotto, F., **E. Del Monte**, and M. Feroci
  "Data model applications for the SuperAGILE detection system"
  Optimizing Scientific Return for Astronomy through Information Technologies. Edited by Quinn, Peter J.; Bridger, Alan. Proceedings of the SPIE, Volume 5493, pp. 126-136 (2004)

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004SPIE.5493..126L
https://doi.org/10.1117/12.551760

- Feroci, M., E. Costa, L. Barbanera, **E. Del Monte**, G. di Persio, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, A. Argan, G. Ghirlanda, S. Mereghetti, A. Pellizzoni, S. Vercellone, G. Barbiellini, F. Longo, M. Prest, and E. Vallazza
  "SuperAGILE: The Hard X-ray Imager of AGILE"
  GAMMA-RAY BURSTS: 30 YEARS OF DISCOVERY: Gamma-Ray Burst Symposium. AIP Conference Proceedings, Volume 727, pp. 696-699 (2004)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004AIPC..727..696F
  https://doi.org/10.1063/1.1810938
- Lazzarotto, F., E. Costa, **E. del Monte**, and M. Feroci
  "Modeling and Developing the Information System for the SuperAGILE Experiment"
  Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XIII, Proceedings of the conference held 12-15 October, 2003 in Strasbourg, France. Edited by Francois Ochsenbein, Mark G. Allen and Daniel Egret. ASP Conference Proceedings, Vol. 314. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.464
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004ASPC..314..464L
- Tavani, M., G. Barbiellini, A. Argan, N. Auricchio, A. R. Bernabeo, A. Bulgarelli, P. A. Caraveo, E. Celesti, A. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Fedel, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Mastropietro, E. Mattaini, A. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, E. Sant'Ambrogio, P. Soffitta, L. Soli, A. Traci, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, and D. Zanello
  "The AGILE instrument"
  X-Ray and Gamma-Ray Telescopes and Instruments for Astronomy. Edited by Joachim E. Truemper, Harvey D. Tananbaum. Proceedings of the SPIE, Volume 4851, pp. 1151-1162 (2003)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003SPIE.4851.1151T
  https://doi.org/10.1117/12.461312
- **Del Monte, E.**, E. Costa, G. Di Persio, M. Feroci, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, G. Porrovecchio, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, D. Bisello, A. Candelori, A. Kaminski, and J. Wyss
  "Radiation damage studies of XAA1.2 ASIC chip for the SuperAGILE experiment onboard AGILE"
  X-Ray and Gamma-Ray Telescopes and Instruments for Astronomy. Edited by Joachim E. Truemper, Harvey D. Tananbaum. Proceedings of the SPIE, Volume 4851, pp. 1029-1039 (2003).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003SPIE.4851.1029D
  https://doi.org/10.1117/12.479579
- Pittori, C., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, N. Auricchio, A. Bulgarelli, P. Caraveo, E. Celesti, A. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. Fedel, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, and D. Zanello
  "The science of AGILE: part II"
  Nuclear Physics B (Proceedings Supplements), Volume 113, Issue 1, p. 239-246. (2002)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002NuPhS.113..239P
  https://doi.org/10.1016/S0920-5632(02)01847-9
- Cocco, V., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, N. Auricchio, A. Bulgarelli, P. Caraveo, E. Celesti, A. Chen, E. Costa, **E. del Monte**, G. Di Cocco, G. Fedel, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, and D. Zanello
  "The science of AGILE: part I"
  Nuclear Physics B Proceedings Supplements, Volume 113, p. 231-238. (2002)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002NuPhS.113..231C
  https://doi.org/10.1016/S0920-5632(02)01846-7
- Lapshov, I., L. Barbanera, E. Costa, **E. Del Monte**, M. Feroci, G. Porrovecchio, M. Mastropietro, L. Pacciani, A. Rubini, P. Soffitta, E. Morelli, M. Rapisarda, G. Barbiellini, F. Longo, M. Prest, E. Vallazza, A. Argan, S. Mereghetti, M. Tavani, S. Vercellone, and A. Morselli
  "Super-AGILE: The X-ray monitor on-board of AGILE"
  GAMMA 2001: Gamma-Ray Astrophysics 2001. AIP Conference Proceedings, Volume 587, pp. 769-773 (2001).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001AIPC..587..769L
  https://doi.org/10.1063/1.1419497

- Feroci, M., E. Costa, **E. del Monte**, I. Lapshov, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, G. Barbiellini, F. Longo, M. Prest, E. Vallazza, A. Argan, S. Mereghetti, M. Tavani, S. Vercellone, and A. Morselli
  "SuperAGILE: the X-ray monitor of the AGILE gamma-ray mission"
  In: Exploring the gamma-ray universe. Proceedings of the Fourth INTEGRAL Workshop, 4-8 September 2000, Alicante, Spain. Editor: B. Battrick, Scientific editors: A. Gimenez, V. Reglero & C. Winkler. ESA SP-459, Noordwijk: ESA Publications Division, ISBN 92-9092-677-5, 2001, p. 569 - 572 (2001)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001ESASP.459..569F
- Rapisarda, M., L. Barbanera, E. Costa, **E. del Monte**, G. di Persio, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, B. Martino, M. Mastropietro, E. Morelli, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, S. Mereghetti, S. Vercellone, P. Caraveo, F. Perotti, G. Barbiellini, G. Budini, F. Longo, M. Prest, E. Vallazza, A. Morselli, P. Picozza, V. Cocco, C. Pittori, G. Di Cocco, and C. Labanti
  "SuperAGILE, the X-ray monitor of AGILE (presented by M. Rapisarda)"
  Frontier Objects in Astrophysics and Particle Physics, Vulcano Workshop, held 21-27 May, 2000. Edited by F. Giovannelli and G. Mannocchi. Italian Physical Society, 2001., p.539 (2001)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001foap.conf..539R
- **Del Monte, E.**, E. Costa, G. Di Persio, M. Feroci, I. Lapshov, B. Martino, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Prest, A. Rubini, P. Soffitta, and E. Vallazza
  "Performances of XA1.3 ASIC chip for the SuperAGILE experiment on board of AGILE"
  Proc. SPIE Vol. 4140, p. 584-594, X-Ray and Gamma-Ray Instrumentation for Astronomy XI, Kathryn A. Flanagan; Oswald H. Siegmund; Eds. (2000)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2000SPIE.4140..584D
  https://doi.org/10.1117/12.409160
- Soffitta, P., E. Costa, **E. Del Monte**, M. Feroci, I. Lapshov, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, G. Barbiellini, F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, M. Prest, M. Tavani, E. Vallazza, and S. Vercellone
  "Instrumental and astrophysical performances of SuperAGILE on-board AGILE Gamma-Ray mission"
  Proc. SPIE Vol. 4140, p. 283-292, X-Ray and Gamma-Ray Instrumentation for Astronomy XI, Kathryn A. Flanagan; Oswald H. Siegmund; Eds. (2000)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2000SPIE.4140..283S
  https://doi.org/10.1117/12.409122
- Costa, E., **E. Del Monte**, M. Feroci, I. Lapshov, M. Rapisarda, P. Soffitta, G. Barbiellini, M. Prest, E. Vallazza, S. Mereghetti, M. Tavani, and S. Vercellone
  "SuperAGILE: the X-ray Monitor for AGILE"
  American Astronomical Society, HEAD Meeting #5, id.43.13 (2000)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2000HEAD....5.4313C
- Campana, R., L. Pacciani, M. Feroci, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, F. Muleri, A. Rubini, M. Rapisarda, L. Amati, F. Fuschino, C. Labanti, M. Marisaldi, M. Orlandini, F. Perotti, V. Bonvicini, A. Rashevsky, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, L. A. Antonelli, F. Fiore, G. L. Israel, and F. Nicastro
  "A concept for a lightweight, low-power and sensitive Silicon-based All Sky Monitor for transient sources and Gamma Ray Bursts"
  X-RAY ASTRONOMY 2009; PRESENT STATUS, MULTI-WAVELENGTH APPROACH AND FUTURE PERSPECTIVES: Proceedings of the International Conference. AIP Conference Proceedings, Volume 1248, pp. 577-578 (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010AIPC.1248..577C
  https://doi.org/10.1063/1.3475342
- William D. Deininger, William Kalinowski, Michael Head, Colin Peterson, Spencer Antoniak, Rondal Mize, Martin C. Weisskopf, Brian Ramsey, Stephen L. O'Dell, Allyn Tennant, Paolo Soffitta, Francesco Santoli, **Ettore Del Monte**, Michele Pinchera, Alessio Trois, Darren Osborne
  "Imaging X-Ray Polarimetry Explorer (IXPE) - Ready for Flight"
  2022 IEEE Aerospace Conference (AERO), Big Sky, MT, USA, 2022, pp. 1-16.
  doi: 10.1109/AERO53065.2022.9843233
  https://doi.org/10.1109/AERO53065.2022.9843233
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9843233&isnumber=9843194
- William D. Deininger, William Kalinowski, James Masciarelli, Michael Head, Tim Seek, Mitch Onizuka, Christopher Schroeder, James Tony Moore, Colin Peterson, Benjamin Garelick, Christopher Boree, Tyler Maddox, Kevin Ferrant, Spencer Antoniak, Martin C. Weisskopf, Brian Ramsey, Stephen L. O'Dell, Allyn Tennant, Rondal Mize, Paolo Soffitta, Fabio Muleri, Francesco Santoli, **Ettore Del Monte**, Luca Baldini, Michele Pinchera, Alessio Trois, Darren Osborne
  "IXPE Mission System and Development Status"
  2021 IEEE Aerospace Conference (50100), Big Sky, MT, USA, 2021, pp. 1-21.
  doi: 10.1109/AERO50100.2021.9438239

https://doi.org/10.1109/AERO50100.2021.9438239
http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9438239&isnumber=9438128

- William D. Deininger, William Kalinowski, James Masciarelli, Stu Gray, Colin Peterson, Grant Hibbard, Jeff Wedmore, Jeff Bladt, Martin C. Weisskopf, Brian Ramsey, Stephen L. O'Dell, Allyn Tennant, Rondal Mize, Michele Foster, Paolo Soffitta, Fabio Muleri, Francesco Santoli, **Ettore Del Monte**, Luca Baldini, Michele Pinchera, Luca Latronico, Alessio Trois, Darren Osborne
  "IXPE Mission System Concept and Development Status"
  2020 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2020, pp. 1-18.
  doi: 10.1109/AERO47225.2020.9172552
  https://doi.org/10.1109/AERO47225.2020.9172552
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=9172552&isnumber=9172248
- William D Deininger, William Kalinowski, James Masciarelli, Jeff Bladt, Jeff Wedmore, Eric Kelly, Larry Guy, Jennifer Erickson, Noah Root, Brian Ramsey, Michele Foster, Janice Houston, Francesco Santoli, **Ettore Del Monte**, Michele Pinchera, Alessio Trois
  "IXPE Mission System Concept and Development Status"
  2019 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2019, pp. 1-15.
  doi: 10.1109/AERO.2019.8741943
  https://doi.org/10.1109/AERO.2019.8741943
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8741943&isnumber=8741395
- William D Deininger, Jennifer Erickson, Michele Foster, Janice Houston, Brian Smith, Bill Kalinowski, James Masciarelli, Zach Allen, Francesco Santoli, **Ettore Del Monte**
  "IXPE Observatory Verification and Validation Approach and Threads Tool"
  2019 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2019, pp. 1-15.
  https://doi.org/10.1109/AERO.2019.8741651
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8741651&isnumber=8741395
- Cheryl Alexander, William D Deininger, Randy Baggett, Primo Attina, Mike Bowen, Chris Cowart, **Ettore Del Monte**, Lindsey Ingram, William Kalinowski, Anthony Kelley, Steve Pavelitz, Martin C. Weisskopf
  "Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE) risk management"
  2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-14.
  https://doi.org/10.1109/AERO.2018.8396507
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8396507&isnumber=8396361
- J. Houston, W. Deininger, **E. Del Monte**, J. Erickson and W. Kalinowski,
  "Imaging X-ray polarimetry explorer mission overview and systems engineering status"
  2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-8.
  doi: 10.1109/AERO.2018.8396516
  https://doi.org/10.1109/AERO.2018.8396516
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8396516&isnumber=8396361
- William D Deininger, William Kalinowski, Colin Peterson, Jeff Bladt, Brian Smith, Kyle Bygott, Larry Guy, Sandra Johnson, Zach Allen, Scott Mitchell, Darren Osborne, Allyn Tennant, Brian Ramsey, Janice Houston, **Ettore Del Monte**, Alessio Trois
  "Observatory design for the imaging X-Ray Polarimetry Explorer (IXPE) mission"
  2018 IEEE Aerospace Conference, Big Sky, MT, USA, 2018, pp. 1-14.
  doi: 10.1109/AERO.2018.8396515
  https://doi.org/10.1109/AERO.2018.8396515
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8396515&isnumber=8396361
- F. Fuschino, R. Campana, Y. Evangelista, M. Ahangarianabhari, L. Andreani, M. Grassi, G. Bertuccio, P. Malcovati, Y. Favre, M. Zuffa, G. Baldazzi, **E. Del Monte**, M. Feroci, C. Labanti, M. Marisaldi, F. Muleri, A. Rachevski, I. Rashevskaya, A. Vacchi, G. Zampa, N. Zampa, C. Piemonte, G. Giacomini, A. Picciotto, M. Boscardin
  "Characterization of the VEGA ASIC dedicated to large area position-sensitive SDDs for space and medical applications"
  2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC), Seoul, Korea (South), 2013, pp. 1-5.
  doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829435
  https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2013.6829435
  http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6829435&isnumber=6829008
- C. Labanti, G. Baldazzi, P. Malcovati, G. Bertuccio, M. Feroci, G. Zampa, M. Grassi, L. Picolli, Y. Evangelista, F. Fuschino, M. Marisaldi, E. Morelli, R. Campana, **E. Del Monte**, L. Pacciani, F. Muleri; E. Costa, I. Donnarumma, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, N. Zampa, A. Rashevsky, A. Vacchi, S. Cappelli, F. Navarria, P. Rossi
  "Characterization of an ASIC front-end electronics dedicated to the Silicon Drift Detectors"
  2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, Valencia, Spain, 2011, pp. 648-652.
  doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6153984
  https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2011.6153984

http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6153984&isnumber=6152483

- C. Labanti, M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, F. D Ammando, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, P. Giommi, S. Colafrancesco, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, A. Antonelli, F. Viola, G. Guarrera, L. Salotti,
"One year of in-orbit operation of the AGILE Payload"
2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, Dresden, Germany, 2008, pp. 1935-1943.
https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2008.4774767
http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=4774767&isnumber=4774073
- A. Argan, M. Tavani, A. Trois, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, A. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fuschino, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, F. Lazzarotto, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, M. Prest, G. Pucella, P. Soffitta, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini
"The AGILE Data Handling In-Flight Performance"
2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, Dresden, Germany, 2008, pp. 774-777.
https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2008.4774628
http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=4774628&isnumber=4774073
- Marco Feroci, Enrico Costa, **Ettore Del Monte**, Giuseppe Di Persio, Immacolata Donnarumma, Yuri Evangelista, Massimo Frutti, Igor Lapshov, Francesco Lazzarotto, Marcello Mastropietro, Ennio Morelli, Luigi Pacciani, Massimo Rapisarda, Alda Rubini, Paolo Soffitta, Andrea Argan, Alessio Trois, Marco Tavani
"In orbit performance and observations of the silicon strip experiment SuperAGILE"
2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, Dresden, Germany, 2008, pp. 1951-1958.
https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2008.4774769
http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=4774769&isnumber=4774073
- P. Soffitta, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Frutti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Mastropietro, E. Morelli, L. Pacciani, B. Preger, M. Rapisarda, A. Rubini, M. Tavani, M. Prest, E. Vallazza, A. Argan, S. Mereghetti, S. Vercellone
"SuperAGILE an X-ray monitor on-board the AGILE mission: the engineering model,"
IEEE Symposium Conference Record Nuclear Science 2004., Rome, Italy, 2004, pp. 381-385 Vol. 1.
https://doi.org/10.1109/NSSMIC.2004.1462217
http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=1462217&isnumber=31433
- Capitanio, F., S. Fabiani, A. Gnarini, F. Ursini, C. Ferrigno, G. Matt, J. Poutanen, M. Cocchi, R. Mikusincova, R. Farinelli, S. Bianchi, J. J. E. Kajava, F. Muleri, C. Sanchez-Fernandez, P. Soffitta, K. Wu, I. Agudo, L. A. Antonelli, M. Bachetti, L. Baldini, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, N. Bucciantini, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, N. Di Lalla, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovciak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, R. Ferrazzoli, J. A. Garcia, S. Gunji, K. Hayashida, J. Heyl, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, T. Kitaguchi, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S. Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, H. L. Marshall, I. Mitsuishi, T. Mizuno, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, N. Omodei, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, M. Pesce -Rollins, P.-O. Petrucci, M. Pilia, A. Possenti, S. Puccetti, B. D. Ramsey, J. Rankin, A. Ratheesh, R. W. Romani, C. Sgrò, P. Slane, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, M. C. Weisskopf, F. Xie, and S. Zane
"Polarization properties of the weakly magnetized neutron star X-ray binary GS 1826-238 in the high soft state"
eprint arXiv:2212.12472 (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022arXiv221212472C
- Bucciantini, N., R. Ferrazzoli, M. Bachetti, J. Rankin, N. Di Lalla, C. Sgrò, N. Omodei, T. Kitaguchi, T. Mizuno, S. Gunji, E. Watanabe, L. Baldini, P. Slane, M. C. Weisskopf, R. W. Romani, A. Possenti, H. L. Marshall, S. Silvestri, L. Pacciani, M. Negro, F. Muleri, E. de Oña Wilhelmi, F. Xie, J. Heyl, M. Pesce-Rollins, J. Wong, M. Pilia, I. Agudo, L. A. Antonelli, W. H. Baumgartner, R. Bellazzini, S. Bianchi, S. D. Bongiorno, R. Bonino, A. Brez, F. Capitanio, S. Castellano, E. Cavazzuti, S. Ciprini, E. Costa, A. De Rosa, **E. Del Monte**, L. Di Gesu, A. Di Marco, I. Donnarumma, V. Doroshenko, M. Dovčiak, S. R. Ehlert, T. Enoto, Y. Evangelista, S. Fabiani, J. A. Garcia, K. Hayashida, W. Iwakiri, S. G. Jorstad, V. Karas, J. J. Kolodziejczak, H. Krawczynski, F. La Monaca, L. Latronico, I. Liodakis, S.

Maldera, A. Manfreda, F. Marin, A. Marinucci, A. P. Marscher, F. Massaro, G. Matt, I. Mitsuishi, C.-Y. Ng, S. L. O'Dell, C. Oppedisano, A. Papitto, G. G. Pavlov, A. L. Peirson, M. Perri, P.-O. Petrucci, J. Poutanen, S. Puccetti, B. D. Ramsey, A. Ratheesh, P. Soffitta, G. Spandre, T. Tamagawa, F. Tavecchio, R. Taverna, Y. Tawara, A. F. Tennant, N. E. Thomas, F. Tombesi, A. Trois, S. Tsygankov, R. Turolla, J. Vink, K. Wu, and S. Zane
"Simultaneous space and phase resolved X-ray polarimetry of the Crab Pulsar and Nebula"
eprint arXiv:2207.05573 (2022)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022arXiv220705573B

- Longo, F., A. Giuliani, F. Verrecchia, C. Pittori, M. Marisaldi, F. Fuschino, **E. Del Monte**, A. Rappoldi, and Agile Team
"GRB Studies with AGILE"
Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments, 10th Workshop, held 4-6 June 2014 in Lisbon, Portugal. Online at https://pos.sissa.it/218 id.45 (2015)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2015sngh.confE..45L
https://doi.org/10.22323/1.218.0045
- Giuliani, A., S. Mereghetti, M. Marisaldi, F. Longo, **E. Del Monte**, C. Pittori, F. Verrecchia, M. Tavani, P. Cattaneo, L. Pacciani, S. Vercellone, and A. Rappoldi
"A prompt extra component in the high energy spectrum of GRB 131108A"
eprint arXiv:1407.0238 (2014)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014arXiv1407.0238G
- Marisaldi, M., F. Fuschino, M. Tavani, S. Dietrich, C. Price, A. Argan, C. Labanti, M. Galli, F. Longo, **E. Del Monte**, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, A. Trois, C. Pittori, F. Verrecchia, and P. Giommi
"On the highest photon energy of Terrestrial Gamma-ray Flashes"
EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, 2014 in Vienna, Austria, id.14567 (2014)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014EGUGA..1614567M
- Marisaldi, M., F. Fuschino, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Giommi, M. Tavani, S. Dietrich, C. Price, A. Argan, C. Labanti, M. Galli, F. Longo, **E. Del Monte**, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, and A. Trois
"The first AGILE low-energy (< 30 MeV) Terrestrial Gamma-ray Flashes catalog"
EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, 2014 in Vienna, Austria, id.11326 (2014)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014EGUGA..1611326M
- Verrecchia, F., C. Pittori, A. W. Chen, A. Bulgarelli, M. Tavani, F. Lucarelli, P. Giommi, S. Vercellone, A. Pellizzoni, A. Giuliani, F. Longo, G. Barbiellini, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, L. A. Antonelli, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, S. Colafrancesco, T. Contessi, E. Costa, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Cocco, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, G. Fanari, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, R. Primavera, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, P. Sotta, S. Stellato, E. Striani, F. Tamburelli, A. Traci, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, D. Zanello, L. Salotti, and G. Valentini
"VizieR Online Data Catalog: AGILE bright gamma-ray sources updated list (Verrecchia+, 2013)"
VizieR On-line Data Catalog: J/A+A/558/A137. Originally published in: 2013 A& A...558A.137V (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013yCat..35580137V
- Brandt, S., M. Hernanz, M. Feroci, L. Amati, Alvarez, P. Azzarello, D. Barret, E. Bozzo, C. Budtz-Jørgensen, R. Campana, A. Castro-Tirado, A. Cros, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, J. L. Galvez Sanchez, D. Götz, F. Hansen, J. W. den Herder, A. Hornstrup, R. Hudec, D. Karelin, M. van der Klis, S. Korpela, I. Kuvvetli, N. Lund, P. Orleanski, M. Pohl, A. Rachevski, A. Santangelo, S. Schanne, C. Schmid, L. Stella, S. Suchy, C. Tenzer, A. Vacchi, J. Wilms, N. Zampa, J. J. M. in't Zand, and A. Zdziarski
"Observing GRBs with the LOFT Wide Field Monitor"
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows. Edited by A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, and I. H. Park. EAS Publications Series, Volume 61, 2013, pp.617-623 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013EAS....61..617B
https://doi.org/10.1051/eas/1361098
- Hurley, K., I. G. Mitrofanov, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'shin, D. Frederiks, D. Svinkin, D. M. Smith, W. Hajdas, A. von Kienlin, X. Zhang, A. Rau, K. Yamaoka, T. Takahashi, M. Ohno, Y. Hanabata, Y. Fukazawa, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, T. Cline, S. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, D. Palmer, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, M. Marisaldi, V. Connaughton, M. S. Briggs, and C. Meegan
"The Interplanetary Network"
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows. Edited by A. J. Castro-Tirado, J. Gorosabel, and I.

H. Park. EAS Publications Series, Volume 61, 2013, pp.459-464 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013EAS....61..459H
https://doi.org/10.1051/eas/1361074

- Trifoglio, M., A. Bulgarelli, F. Gianotti, F. Fuschino, M. Marisaldi, M. Tavani, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Lazzarotto, S. Sabatini, F. Longo, E. Moretti, C. Pittori, and F. Verrecchia
"The AGILE Science Alert System"
eprint arXiv:1305.5389 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013arXiv1305.5389T
- Fuschino, F., M. Marisaldi, H. Christian, D. Buechler, C. Labanti, M. Galli, M. Tavani, A. Argan, **E. Del Monte**, F. Longo, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, and A. Trois
"Terrestrial Gamma-ray Flashes and lightning detected from space are not compatible with the same distribution"
EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-7347 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013EGUGA..15.7347F
- Marisaldi, M., F. Fuschino, M. Tavani, S. Dietrich, C. Price, A. Argan, C. Labanti, M. Galli, F. Longo, **E. Del Monte**, G. Barbiellini, A. Giuliani, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, and A. Trois
"Properties of AGILE Terrestrial Gamma-ray Flashes"
EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-4809 (2013)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013EGUGA..15.4809M
- Fabiani, S., R. Bellazzini, F. Berrilli, R. Campana, E. Costa, **E. Del Monte**, F. Muleri, A. Rubini, and P. Soffitta
"X-ray polarimetry towards high energy and solar science"
Journal of Physics: Conference Series, Volume 383, Issue 1, article id. 012013, 5 pp. (2012).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012JPhCS.383a2013F
https://doi.org/10.1088/1742-6596/383/1/012013
- Fabiani, S., R. Campana, E. Costa, F. Muleri, R. Bellazzini, P. Soffitta, **E. Del Monte**, and A. Rubini
"Solar flares X-ray polarimetry in a wide energy band"
39th COSPAR Scientific Assembly. Held 14-22 July 2012, in Mysore, India. Abstract D3.4-22-12, p.525 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012cosp...39..525F
- Marisaldi, M., F. Fuschino, M. Tavani, S. Dietrich, C. Labanti, M. Galli, A. Argan, A. Trois, **E. Del Monte**, F. Longo, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, F. Gianotti, and M. Trifoglio
"Observational evidence of two different populations of Terrestrial Gamma-ray Flashes"
EGU General Assembly 2012, held 22-27 April, 2012 in Vienna, Austria., p.9465 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012EGUGA..14.9465M
- **Del Monte, E.**
"The investigation of Gamma Ray Bursts with the Large Observatory for x-ray Timing (LOFT)"
Proceedings of the Gamma-Ray Bursts 2012 Conference (GRB 2012). May 7-11, 2012. Munich, Germany. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=152 id.125 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012grb..confE.125D
- Pal'shin, V., K. Hurley, J. Goldsten, I. G. Mitrofanov, W. Boynton, A. von Kienlin, J. Cummings, M. Feroci, R. Aptekar, D. Frederiks, S. Golenetskii, E. Mazets, D. Svinkin, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, A. Rau, V. Savchenko, X. Zhang, S. Barthelmy, N. Gehrels, H. Krimm, D. Palmer, **E. Del Monte**, and M. Marisaldi
"GRB 080407: an ultra-long burst discovered by the IPN"
Proceedings of the Gamma-Ray Bursts 2012 Conference (GRB 2012). May 7-11, 2012. Munich, Germany. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=152 id.40 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012grb..confE..40P
- **Del Monte, E**.
"The observation of Gamma Ray Bursts with AGILE"
Proceedings of the Gamma-Ray Bursts 2012 Conference (GRB 2012). May 7-11, 2012. Munich, Germany. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=152 id.30 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012grb..confE..30D
- **Del Monte, E.**, I. Donnarumma, and LOFT Consortium
"Strong gravity studies with the Large Observatory For X-ray Timing (LOFT)"
Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.83, p.352 (2012)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012MmSAI..83..352D
- **Del Monte, E.**, F. Fuschino, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, M. Trifoglio, A. Argan, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Tavani, A. Trois, S. Vercellone, V. Vittorini, C. Pittori, and AGILE Team
"The observation of Gamma Ray Bursts with AGILE ."
Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.83, p.302 (2012)

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012MmSAI..83..302D

- Pacciani, L., I. Donnarumma, K. D. Denney, R. J. Assef, Y. Ikejiri, M. Yamanaka, M. Uemura, A. Domingo, P. Giommi, A. Tarchi, F. Verrecchia, F. Longo, S. Rainó, M. Giusti, S. Vercellone, A. W. Chen, E. Striani, V. Vittorini, M. Tavani, A. Bulgarelli, A. Giuliani, G. Pucella, A. Argan, G. Barbiellini, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, S. Colafrancesco, E. Costa, G. De Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, D. Zanello, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Lucarelli, L. Salotti, and G. Valentini
  "The Dec 2008 flare of the distant flat-spectrum radio quasar GB6 1239+0443. The characterization of the distant blazar GB6 1239+0443 from flaring and low activity period."
  Swift and the Surprising Sky: The First Seven Years of Swift.
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011sssf.confE..15P
- Longo, F., G. Barbiellini, **E. Del Monte**, M. Marisaldi, F. Fuschino, and A. Giuliani
  "Observations of Gamma Ray Bursts with AGILE"
  eprint arXiv:1111.2040 (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011arXiv1111.2040L
- Hurley, K., M. Briggs, V. Connaughton, C. Meegan, A. von Kienlin, A. Rau, X. Zhang, S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'shin, D. Frederiks, S. Barthelmy, T. Cline, J. Cummings, N. Gehrels, H. A. Krimm, I. G. Mitrofanov, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, D. M. Smith, W. Hajdas, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, D. M. Palmer, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, and M. Marisaldi
  "The Interplanetary Network Supplement to the Fermi GBM Catalog - An AO-2 and AO-3 Guest Investigator Project"
  eprint arXiv:1110.6470 (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011arXiv1110.6470H
- Hurley, K., S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'Shin, D. Frederiks, I. G. Mitrofanov, D. Golovin, A. Kozyrev, M. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, A. von Kienlin, A. Rau, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, S. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, T. Cline, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, M. Marisaldi, M. Briggs, V. Connaughton, C. Meegan, D. M. Smith, C. Wigger, and W. Hajdas
  "The Third Interplanetary Network"
  GAMMA RAY BURSTS 2010. AIP Conference Proceedings, Volume 1358, pp. 385-388 (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011AIPC.1358..385H
  https://doi.org/10.1063/1.3621810
- **Del Monte, E.**, G. Barbiellini, F. Fuschino, A. Giuliani, F. Longo, M. Marisaldi, E. Moretti, M. Trifoglio, A. Argan, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Tavani, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, C. Pittori, and L. Salotti
  "The observation of GRBs with AGILE and the interesting cases of GRB 090618 and GRB 100724B"
  GAMMA RAY BURSTS 2010. AIP Conference Proceedings, Volume 1358, pp. 209-212 (2011).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011AIPC.1358..209D
  https://doi.org/10.1063/1.3621773
- Lazzarotto, F., S. Fabiani, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, L. Pacciani, A. Rubini, and P. Soffitta
  "A method to develop mission critical data processing systems for satellite based instruments. The spinning mode case"
  eprint arXiv:1102.2730 (2011)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011arXiv1102.2730L
- Hurley, K., S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'Shin, D. Frederiks, I. G. Mitrofanov, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, D. M. Smith, C. Wigger, W. Hajdas, A. von Kienlin, A. Rau, K. Yamaoka, M. Ohno, T. Takahashi, Y. Fukazawa, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, S. Barthelmy, T. Cline, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, M. Marisaldi, M. Briggs, V. Connaughton, and C. Meegan
  "The Third Interplanetary Network"
  DECIPHERING THE ANCIENT UNIVERSE WITH GAMMA-RAY BURSTS. AIP Conference Proceedings, Volume 1279, pp. 330-333 (2010).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010AIPC.1279..330H

https://doi.org/10.1063/1.3509301

- Giuliani, A., M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. A. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, Y. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, S. Sabatini, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, S. Cutini, D. Gasparrini, P. Giommi, C. Pittori, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
  "AGILE: Observations and Future Perspectives"
  High Energy Phenomena in Massive Stars ASP Conference Series, Vol. 422, proceedings of a conference held 2-5 February 2009 in Jaén, Spain. Edited by Josep Martí, Pedro L. Luque-Escamilla, and Jorge A. Combi. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2010., p.286 (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ASPC..422..286G
- Pacciani, L., I. Donnarumma, G. Pucella, E. Striani, S. Vercellone, V. Vittorini, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, M. Cardillo, P. W. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldo, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, A. Pellizzoni, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, S. Colafrancesco, P. Giommi, F. Lucarelli, C. Pittori, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
  "Report of the observations of AGL J1238+0406 (Fermi-LAT J123939+044409)"
  "Proceedings of the 25th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics. December 6-10, 2010. Heidelberg, Germany. Editors: Frank M. Rieger (Chair), Christopher van Eldik and Werner Hofmann. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=123 id.131" (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010tsra.confE.131P
  https://doi.org/10.22323/1.123.0131
- Giuliani, A., M. Tavani, G. Piano, M. Cardillo, E. Striani, S. Sabatini, A. Argan, E. Costa, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, L. Pacciani, G. Pucella, P. Soffitta, V. Vittorini, Y. Fukui, A. Kawamura, P. Caraveo, A. Chen, M. Fiorini, S. Mereghetti, A. Bulgarelli, G. Di Cocco, F. Fuschino, F. Gianotti, C. Labanti, M. Marisaldo, M. Trifoglio, F. Verrecchia, C. Pittori, P. Santolamazza, P. Giommi, G. Barbiellini, F. Longo, P. W. Cattaneo, A. Rappoldi, F. D'Ammando, S. Vercellone, P. Lipari, A. Pellizzoni, M. Pilia, and A. Trois
  "Middle-aged Supernova Remnants with AGILE"
  "Proceedings of the 25th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics. December 6-10, 2010. Heidelberg, Germany. Editors: Frank M. Rieger (Chair), Christopher van Eldik and Werner Hofmann. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=123 id.125" (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010tsra.confE.125G
  https://doi.org/10.22323/1.123.0125
- Longo, F., **E. Del Monte**, M. Marisaldi, F. Fuschino, E. Moretti, A. Rappoldi, A. Giuliani, S. Cutini, M. Trifoglio, C. Pittori, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Galli, F. Gianotti, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, S. Mereghetti, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, A. Trois, S. Vercellone, F. Verrecchia, and AGILE Team
  "Observation of GRBs and TGFs with AGILE"
  "Proceedings of the 25th Texas Symposium on Relativistic Astrophysics. December 6-10, 2010. Heidelberg, Germany. Editors: Frank M. Rieger (Chair), Christopher van Eldik and Werner Hofmann. Published online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=123 id.96" (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010tsra.confE..96L
  https://doi.org/10.22323/1.123.0096
- Sabatini, S., M. Tavani, P. Caraveo, G. Barbiellini, E. Costa, M. Feroci, A. Argan, A. Bulgarelli, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, F. D'Ammando, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, V. Vittorini, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
  "Galactic transients with AGILE: the case of Eta Carinae and Cygnus X-1"
  38th COSPAR Scientific Assembly. Held 18-15 July 2010, in Bremen, Germany, p.2 (2010)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38.2596S
- Tavani, M., A. Chen, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, F. D'Ammando, E. Costa, G. de Paris, F. de Pasquale, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Don-Narumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, M. Giusti, C. Labanti, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, F. Lucarelli, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Morelli, E.

Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, S. Sabatini, E. Scalise, P. Soffitta, E. Striani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, P. Santolamazza, P. Giommi, S. Colafrancesco, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"AGILE detection of gamma-ray transients"
38th COSPAR Scientific Assembly. Held 18-15 July 2010, in Bremen, Germany, p.2 (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38.2554T

- D'Ammando, F., C. M. Raiteri, M. Villata, P. Romano, S. Covino, H. Krimm, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, T. Contessi, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, A. Ferrari, M. Feroci, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, M. Mastropietro, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, G. Pucella, M. Prest, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Scalise, A. Rubini, S. Sabatini, E. Striani, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, and D. Zanello
"Gamma-ray blazars: the view from AGILE"
38th COSPAR Scientific Assembly. Held 18-15 July 2010, in Bremen, Germany, p.7 (2010)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010cosp...38.2240D
- Hurley, K., M. Briggs, V. Connaughton, C. Meegan, T. Cline, I. Mitrofanov, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'shin, D. Frederiks, D. M. Smith, C. Wigger, A. Rau, A. von Kienlin, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, S. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, and M. Marisaldi
"Integrating the Fermi Gamma-Ray Burst Monitor into the 3rd Interplanetary Network"
eprint arXiv:0912.4294 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009arXiv0912.4294H
- Pittori, C., F. Verrecchia, A. W. Chen, A. Bulgarelli, A. Pellizzoni, A. Giuliani, S. Vercellone, F. Longo, M. Tavani, P. Giommi, G. Barbiellini, M. Trifoglio, F. Gianotti, A. Argan, A. Antonelli, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, V. Cocco, S. Colafrancesco, T. Contessi, E. Costa, S. Cutini, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. de Paris, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, G. Fanari, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, F. Fornari, F. Fuschino, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, D. Gasparrini, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, E. Mattaini, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Pilia, C. Pontoni, G. Porrovecchio, B. Preger, M. Prest, R. Primavera, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, E. Rossi, A. Rubini, S. Sabatini, P. Santolamazza, E. Scalise, P. Soffitta, S. Stellato, E. Striani, F. Tamburelli, A. Traci, and A. Trois
"VizieR Online Data Catalog: First AGILE catalog of gamma-ray sources (Pittori+, 2009)"
VizieR On-line Data Catalog: J/A+A/506/1563. Originally published in: 2009A&A...506.1563P (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009yCat..35061563P
- Marisaldi, M., G. Barbiellini, E. Costa, S. Cutini, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, S. Mereghetti, E. Moretti, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Tavani, M. Trifoglio, and S. Vercellone
"Observation of GRBs with AGILE"
eprint arXiv:0906.1446 (2009)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009arXiv0906.1446M
- Marisaldi, M., C. Labanti, F. Fuschino, M. Galli, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fornari, F. Gianotti, A. Giuliani, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, S. Mereghetti, E. Moretti, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, P. Soffitta, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, C. Pittori, L. A. Antonelli, S. Cutini, D. Gasparrini, P. Giommi, B. Preger, P. Santolamazza, F. Verrecchia, and L. Salotti
"Search for Very Short Bursts with the AGILE Mini-Calorimeter"
GAMMA-RAY BURST: Sixth Huntsville Symposium. AIP Conference Proceedings, Volume 1133, pp. 415-417 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1133..415M
https://doi.org/10.1063/1.3155937
- Hurley, K., T. Cline, I. G. Mitrofanov, D. Golovin, M. L. Litvak, A. B. Sanin, W. Boynton, C. Fellows, K. Harshman, R. Starr, S. Golenetskii, R. Aptekar, E. Mazets, V. Pal'Shin, D. Frederiks, D. M. Smith, C. Wigger, W. Hajdas, A. Zehnder, A. von Kienlin, G. G. Lichti, A. Rau, K. Yamaoka, M. Ohno, Y. Fukazawa, T. Takahashi, M. Tashiro, Y. Terada, T. Murakami, K. Makishima, S. Barthelmy, J. Cummings, N. Gehrels, H. Krimm, J. Goldsten, **E. Del Monte**, M. Feroci, and M. Marisaldi
"The Status and Future of the Third Interplanetary Network"
GAMMA-RAY BURST: Sixth Huntsville Symposium. AIP Conference Proceedings, Volume 1133,

pp. 55-57 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1133...55H
https://doi.org/10.1063/1.3155966

- **Del Monte, E.**, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, F. Fornari, F. Fuschino, M. Galli, A. Giuliani, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, E. Moretti, L. Pacciani, M. Rapisarda, P. Soffitta, S. Vercellone, A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. Chen, G. Di Cocco, M. Feroci, F. Gianotti, C. Labanti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, G. Piano, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, A. Rappoldi, S. Sabatini, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, V. Vittorini, B. Preger, C. Pittori, and L. Salotti
"The status of the AGILE GRB observations and the noticeable case of GRB 080514B"
GAMMA-RAY BURST: Sixth Huntsville Symposium. AIP Conference Proceedings, Volume 1133, pp. 12-17 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1133...12D
https://doi.org/10.1063/1.3155865
- Fuschino, F., F. Longo, M. Marisaldi, C. Labanti, M. Galli, A. Bulgarelli, F. Gianotti, M. Trifoglio, G. Di Cocco, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, F. Boffelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, A. W. Chen, V. Cocco, E. Costa, F. D'Ammando, **E. Del Monte**, G. De Paris, G. Di Persio, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Ferrari, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, A. Giuliani, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, A. Morselli, E. Moretti, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, A. Rappoldi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, D. Zanello, C. Pittori, F. Verrecchia, S. Cutini, D. Gasparrini, G. Fanari, B. Preger, P. Santolamazza, P. Giommi, L. A. Antonelli, S. Colafrancesco, and L. Salotti
"AGILE View of TGFs"
COUPLING OF THUNDERSTORMS AND LIGHTNING DISCHARGES TO NEAR-EARTH SPACE: Proceedings of the Workshop. AIP Conference Proceedings, Volume 1118, pp. 46-51 (2009).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009AIPC.1118...46F
https://doi.org/10.1063/1.3137712
- Pellizzoni, A., M. Pilia, M. Possenti, F. Fornari, P. Caraveo, **E. Del Monte**, S. Mereghetti, and M. Tavani
"Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope"
HIGH ENERGY GAMMA-RAY ASTRONOMY: Proceedings of the 4th International Meeting on High Energy Gamma-Ray Astronomy. AIP Conference Proceedings, Volume 1085, pp. 207-210 (2008).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008AIPC.1085..207P
https://doi.org/10.1063/1.3076640
- Tavani, M., A. Argan, G. Barbiellini, A. Bulgarelli, P. Cattaneo, P. Caraveo, A. Chen, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, P. Soffitta, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, P. Giommi, C. Pittori, B. Preger, F. Verrecchia, L. A. Antonelli, and L. Salotti
"AGILE and the Gamma-Ray Bursts"
GAMMA-RAY BURSTS 2007: Proceedings of the Santa Fe Conference. AIP Conference Proceedings, Volume 1000, pp. 523-530 (2008).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008AIPC.1000..523T
https://doi.org/10.1063/1.2943522
- **Del Monte, E.**, E. Costa, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, I. Lapshov, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, P. Soffitta, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, A. Bulgarelli, P. Caraveo, A. Chen, G. Di Cocco, L. Foggetta, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, P. Lipari, F. Longo, M. Marisaldi, F. Mauri, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, M. Prest, G. Pucella, M. Tavani, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, V. Vittorini, A. Zambra, P. Romano, D. N. Burrows, G. Chincarini, N. Gehrels, V. La Parola, P. T. O'Brien, J. P. Osborne, B. Preger, C. Pittori, L. A. Antonelli, F. Verrecchia, P. Giommi, and L. Salotti
"GRB 070724B: the first Gamma Ray Burst localized by SuperAGILE"
GAMMA-RAY BURSTS 2007: Proceedings of the Santa Fe Conference. AIP Conference Proceedings, Volume 1000, pp. 105-108 (2008).
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008AIPC.1000..105D
https://doi.org/10.1063/1.2943419
- **Del Monte, E.**, Y. Evangelista, M. Feroci, A. Pellizzoni, E. Costa, A. Bulgarelli, A. Chen, F. Longo, A. Giulani, S. Vercellone, M. Tavani, C. Pittori, and F. Verrecchia
"Observing Compact Galactic Sources in X- and gamma-rays with AGILE"
Proceedings of the 7th INTEGRAL Workshop. 8 - 11 September 2008 Copenhagen, Denmark. Online at http://pos.sissa.it/cgi-bin/reader/conf.cgi?confid=67 id.122 (2008)
https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008int..workE.122D
https://doi.org/10.22323/1.067.0122

- Pacciani, L., I. Donnarumma, V. Vittorini, F. D'Ammando, G. Pucella, M. Tavani, D. Impiombato, M. T. Fiocchi, G. Stratta, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, A. Chen, A. Giuliani, S. Vercellone, F. Longo, G. Barbiellini, M. Feroci, E. Costa, P. Soffitta, **E. Del Monte**, Y. Evangelista, F. Lazzarotto, I. Lapshov, M. Rapisarda, and G. Di Cocco
  "Observation of Gamma Ray Variability of 3C 273 with AGILE during the MWL campaign of Dec 2007"
  "Proceedings of the Workshop on Blazar Variability across the Electromagnetic Spectrum. April 22-25, 2008 Palaiseau, France"
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008bves.confE..54P
  https://doi.org/10.22323/1.063.0054
- Alvarez, M., D. D'Armiento, G. Agnetta, A. Alberdi, A. Antonelli, A. Argan, P. Assis, E. A. Baltz, C. Bambi, G. Barbiellini, H. Bartko, M. Basset, D. Bastieri, P. Belli, G. Benford, L. Bergstrom, R. Bernabei, G. Bertone, A. Biland, B. Biondo, F. Bocchino, E. Branchini, M. Brigida, T. Bringmann, P. Brogueira, A. Bulgarelli, J. A. Caballero, G. A. Caliandro, P. Camarri, F. Cappella, P. Caraveo, R. Carbone, M. Carvajal, S. Casanova, A. J. Castro-Tirado, O. Catalano, R. Catena, F. Celi, A. Celotti, R. Cerulli, A. Chen, R. Clay, V. Cocco, J. Conrad, E. Costa, A. Cuoco, G. Cusumano, C. J. Dai, B. Dawson, B. De Lotto, G. De Paris, A. de Ugarte Postigo, **E. Del Monte**, C. Delgado, A. Di Ciaccio, G. Di Cocco, S. Di Falco, G. Di Persio, B. L. Dingus, A. Dominguez, F. Donato, I. Donnarumma, M. Doro, J. Edsjo, J. M. Espino Navas, M. C. Espirito Santo, Y. Evangelista, C. Evoli, D. Fargion, C. Favuzzi, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, N. Fornengo, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, J. L. Gomez, M. Gomez, D. Gaggero, N. Galante, M. I. Gallardo, M. Galli, J. E. Garcia, M. Garczarczyk, F. Gargano, M. Gaug, F. Gianotti, S. Giarrusso, B. Giebels, N. Giglietto, P. Giommi, F. Giordano, A. Giuliani, J. Glicenstein, P. Goncalves, D. Grasso, M. Guerriero, H. L. He, A. Incicchitti, J. Kirk, H. H. Kuang, A. La Barbera, G. La Rosa, C. Labanti, G. Lamanna, I. Lapshov, F. Lazzarotto, S. Liberati, F. Liello, P. Lipari, F. Longo, F. Loparco, M. Lozano, P. G. Lucentini De Sanctis, J. M. Ma, M. C. Maccarone, L. Maccione, V. Malvezzi, A. Mangano, M. Mariotti, M. Marisaldi, I. Martel, A. Masiero, E. Massaro, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, M. N. Mazziotta, S. Mereghetti, T. Mineo, S. Mizobuchi, A. Moiseev, M. Moles, C. Monte, F. Montecchia, E. Morelli, A. Morselli, I. Moskalenko, F. Nozzoli, J. F. Ormes, M. A. Peres-Torres, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perez-Bernal, F. Perotti, P. Picozza, L. Pieri, M. Pietroni, M. Pimenta, A. Pina, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, F. Prada, M. Prest, D. Prosperi, R. Protheroe, G. Pucella, J. M. Quesada, J. M. Quintana, J. R. Quintero, S. Raino, M. Rapisarda, M. Rissi, J. Rodriguez, E. Rossi, G. Rowell, A. Rubini, F. Russo, M. Sanchez-Conde, B. Sacco, V. Scapin, M. Schelke, A. Segreto, A. Sellerholm, X. D. Sheng, A. Smith, P. Soffitta, R. Sparvoli, P. Spinelli, V. Stamatescu, L. S. Stark, M. Tavani, G. Thornton, L. G. Titarchuk, B. Tome, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, P. Vallania, E. Vallazza, S. Vercellone, S. Vernetto, V. Vitale, N. Wild, Z. P. Ye, A. Zambra, F. Zandanel, and D. Zanello
  "Science with the new generation high energy gamma- ray experiments"
  eprint arXiv:0712.1548 (2007)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007arXiv0712.1548A
- Longo, F., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, A. Chen, E. Costa, G. de Paris, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froslyand, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, G. Pucella, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, A. Zambra, and D. Zanello
  "Gamma-Ray Astrophysics with AGILE"
  SCIENCE WITH THE NEW GENERATION OF HIGH ENERGY GAMMA-RAY EXPERIMENTS The Variable Gamma-Ray Sources: Their Identifications and Counterparts . Proceedings of the Fourth Workshop . Held 20-22 June 2006 in Isola d'Elba, Italy. Edited by Marco Maria Massai (Università di Pisa & INFN Pisa, Italy), Nicola Omodei & Gloria Spandre (INFN Pisa, Italy) . Published by World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., 2007. ISBN #9789812709653, pp. 27-34 (2007)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007sngh.conf...27L
  https://doi.org/10.1142/9789812709653_0004
- Longo, F., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, and D. Zanello
  "Gamma-ray Astrophysics with AGILE"
  THE FIRST GLAST SYMPOSIUM. AIP Conference Proceedings, Volume 921, pp. 75-79 (2007)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007AIPC..921...75L
  https://doi.org/10.1063/1.2757271

- Longo, F., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, and D. Zanello
  "The AGILE Mission and Gamma-Ray Bursts"
  GAMMA-RAY BURSTS: PROSPECTS FOR GLAST: Stockholm Symposium on GRB's. AIP Conference Proceedings, Volume 906, pp. 147-155 (2007).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007AIPC..906..147L
  https://doi.org/10.1063/1.2737416
- Pacciani, L., E. Costa, G. Barbiellini, **E. Del Monte**, I. Donnarumma, Y. Evangelista, M. Feroci, M. Frutti, F. Lazzarotto, I. Lapshov, M. Mastropietro, E. Morelli, M. Rapisarda, A. Rubini, P. Soffitta, and M. Tavani
  "SuperAGILE and Gamma Ray Bursts"
  GAMMA-RAY BURSTS IN THE SWIFT ERA: Sixteenth Maryland Astrophysics Conference. AIP Conference Proceedings, Volume 836, pp. 700-703 (2006).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006AIPC..836..700P
  https://doi.org/10.1063/1.2207981
- Longo, F., M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. Cattaneo, A. Chen, E. Costa, **E. Del Monte**, G. Di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, L. Foggetta, T. Froysland, M. Frutti, F. Fuschino, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, E. Mattaini, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, C. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, A. Traci, M. Trifoglio, A. Trois, E. Vallazza, S. Vercellone, and AGILE Collaboration
  "AGILE and Gamma-Ray Bursts"
  GAMMA-RAY BURSTS IN THE SWIFT ERA: Sixteenth Maryland Astrophysics Conference. AIP Conference Proceedings, Volume 836, pp. 648-653 (2006).
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006AIPC..836..648L
  https://doi.org/10.1063/1.2207969
- Longo, F., A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, F. Boffelli, A. Bulgarelli, P. Caraveo, P. W. Cattaneo, E. Celesti, A. Chen, V. Cocco, E. Costa, **E. del Monte**, G. di Cocco, G. di Persio, I. Donnarumma, M. Feroci, M. Fiorini, T. Froysland, M. Frutti, M. Galli, F. Gianotti, A. Giuliani, C. Labanti, I. Lapshov, F. Lazzarotto, F. Liello, P. Lipari, M. Marisaldi, M. Mastropietro, A. Mauri, F. Mauri, S. Mereghetti, E. Morelli, A. Morselli, L. Pacciani, A. Pellizzoni, F. Perotti, P. Picozza, F. Pittori, C. Pontoni, G. Porrovecchio, M. Prest, M. Rapisarda, E. Rossi, A. Rubini, P. Soffitta, M. Tavani, A. Traci, M. Trifoglio, E. Vallazza, S. Vercellone, and D. Zanello
  "Gamma-Ray Astrophysics with AGILE"
  "Frontiers of Fundamental Physics: Proceedings of the Sixth International Symposium "Frontiers of Fundamental and Computational Physics", held in Udine, Italy, September 26-29, 2004. Edited by B. G. Sidharth, F. Honsell, and A. De Angeles. ISBN-10 1-4020-4151-9 (HB); ISBN-13 978-1-4020-4151-8 (HB); ISBN-10 1-4020-4339-2 (e-book); ISBN-13 978-1-4020-4339-0 (e-book). Published by Springer, The Netherlands, 2006, p.303" (2006)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006ffp..conf..303L
  https://doi.org/10.1007/1-4020-4339-2_42
- Longo, F., S. Vercellone, M. Tavani, A. Argan, N. Auricchio, A. Celesti, A. Chen, V. Cocco, **E. del Monte**, M. Feroci, M. Galli, A. Giuliani, I. Lapshov, P. Lipari, A. Pellizzoni, C. Pittori, B. Preger, and AGILE Collaboration
  "Simulations of GRB imaging with AGILE"
  Third Rome Workshop on Gamma-Ray Bursts in the Afterglow Era ASP Conference Series, Volume 312, Proceedings of the conference held 17-20 September 2002, in Rome, Italy. Edited by M. Feroci, F. Frontera, N. Masetti, and L. Piro. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.532
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004ASPC..312..532L
- Amati, L., **E. Del Monte**, V. D'Elia, B. Gendre, R. Salvaterra, and G. Stratta
  "The LOFT contribution to GRB science"
  Nuclear Physics B (Proceedings Supplements), Volume 239, p. 109-112. (2013)
  https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2013NuPhS.239..109A
  https://doi.org/10.1016/j.nuclphysbps.2013.05.018
  https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0920563213003952?via%3Dihub

Le informazioni contenute nel presente "curriculum vitae et studiorum" sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, consapevole della responsabilità penale prevista dall'articolo 76 del medesimo Decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci";

Si allega copia di un documento di identità o di riconoscimento in corso di validità legale.

Roma, 25/2/2023

Il Dichiarante
Ettore Del Monte