

INFORMAZIONI PERSONALI Mauro Dolci**POSIZIONE****PRIMO TECNOLOGO II livello
presso INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo****POSIZIONI
LAVORATIVE**

01/01/2023 – epoca attuale	Primo Tecnologo II livello EPR INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo, Teramo (Italia)
01/01/2022 – 31/12/2022	Tecnologo III livello EPR INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo, Teramo (Italia)
15/10/2004 – 31/12/2021	Astronomo Ricercatore INAF – Osservatorio Astronomico di Teramo, Teramo (Italia), <i>poi rinominato in:</i> INAF – Osservatorio Astronomico d’Abruzzo, Teramo (Italia)
01/12/2001 – 14/10/2004	Tecnico Laureato pos. D2 (ex-8° livello) INAF – Osservatorio Astronomico di Teramo, Teramo (Italia)
01/01/2000 – 30/11/2001	Assegno per la Collaborazione ad attività di ricerca INAF – Osservatorio Astronomico di Teramo, Teramo (Italy)
07/10/1996 – 06/04/1997	Borsa di Studio Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli (Italia)
28/11/2012 – 07/02/2013	Partecipazione alla XXVIII Campagna Antartica del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) presso la Base “Concordia” a Dome-C Enea Centro Ricerche Casaccia (Roma)
28/10/1998 – 07/12/1998	Partecipazione alla XIV Campagna Antartica del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) presso la Base “Baia Terra Nova” Enea Centro Ricerche Casaccia (Roma)

Mauro Dolci

03/07/1995 – 02/10/1996

Sottotenente di complemento di Artiglieria, 1^a nomina
Esercito Italiano - 33° Reggimento di Artiglieria da Campagna Semovente "Acqui", L'Aquila (AQ)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000 Dottorato di Ricerca in Fisica
Università di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
Titolo della Tesi: "Osservazioni sismologiche di Giove con tecniche magneto-ottiche: problemi e strategie"

1995 Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)
Università di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
Titolo della Tesi: "Osservazioni Doppler degli impatti dei frammenti della Cometa Shoemaker-Levy 9 su Giove" Voto di Laurea: 110/110 e Lode

1988 Diploma di Scuola Superiore
Liceo Scientifico Statale "A. Righi", Roma (Italia)
Voto finale: 60/60

2010

2010 Corso di Management "Fare sistema: innovare per crescere", 23 Giugno – 25 Novembre
LUISS Business School - Divisione di LUISS "Guido Carli", Roma (Italia) Voto esame finale: 25/30

2000 Scuola Nazionale di Tecnologie Astronomiche "Tecnologia e uso scientifico della strumentazione astronomica ottica da terra nel Visuale e nel Vicino Infrarosso", 25 – 30 Settembre 2000 INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli (Italia)

1999 International School on Radiative Transfer and Radiation Hydrodynamics, 01 – 11 Giugno 1999 Università di Oslo (Norvegia)

1998 Corso di ambientamento alla montagna per il personale partecipante alla XIV Spedizione Italiana in Antartide del PNRA, 14 – 19 Settembre 1998
Aosta (Italia)

1998 Scuola Nazionale di Astrofisica "Fisica del Sistema Solare – Astrofisica Relativistica", 15 – 20 Giugno 1998
INAF – Osservatorio Astronomico di Roma, Roma (Italia)

1995 Scuola Nazionale di Astrofisica "Strumentazione ed acquisizione dati – Fisica Solare", 15 – 19 Maggio 1995
INAF – Osservatorio Astronomico di Roma, Roma (Italia)

ESPERIENZA PROFESSIONALE E ACCADEMICA

Cordinamento/responsabilità scientifico/tecnico/gestionale di progetto

- Responsible Scientifico INAF per lo sviluppo dello SKA Observation and Management Control (OMC) software, 5 Aprile 2022 - in corso (fine prevista 31 Luglio 2029)
- INAF referent for TM-related activities: SKA Project Bridging Phase, 1° Gennaio 2019 - 31 Dicembre 2020
- Deputy Coordinator del contributo italiano al progetto architetture dello SKA Telescope

Manager (TM), SKA Pre-Construction Critical Design Phase, Novembre 2015 - Luglio 2017

- Responsabile delle attività tecnologiche e di management per lo sviluppo, l'implementazione ed il commissioning di una nuova facility infrarossa presso la Stazione Astronomica Osservativa di Campo Imperatore, nell'ambito del Progetto PNRR "ECS00000041 - Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY", Spoke2 "ASTRA - Advanced Space Technologies and Research Alliance", WP1.C, 27 Gennaio 2023 - (fine prevista: 31 Dicembre 2025)

- Project Manager del Progetto AMICA (Antarctic Multiband Infrared CAmera), 2003 – 2013

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

- Leader del WorkPackage "Calibration Unit" nel Progetto ERIS (Enhanced Resolution Imager and Spectrograph), 2015 - (in corso)
- Lead del WorkPackage SKA Telescope Manager Local Monitoring and Control (TM.LMC), SKA Pre-Construction Critical Design Phase, Novembre 2015 - Luglio 2017
- Deputy lead del WorkPackage SKA Telescope Manager Local Monitoring and Control (TM.LMC), SKA Pre-Construction Preliminary Design Phase, Ottobre 2013 - Ottobre 2015
- MAIV Engineer del WP "Calibration Unit" nel Progetto MORFEO (Multi-conjugate adaptive Optics Relay For ELT Observations), 2020 – 2022

Direzione e/o responsabilità di Strutture di ricerca

- Direttore Vicario dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, 6 Agosto 2021 - (in corso)

Responsabilità di procedimenti e/o attività specifiche di carattere amministrativo-gestionale

- Membro del Consiglio di Struttura (CdS) dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominato con Determina del Direttore Generale INAF n.110/2016 del 23 Marzo 2016 (in carica fino a febbraio 2019)
- Responsabile dei contatti con la Stampa Locale per l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, 5 Marzo 2020 - (in corso)
- Responsabile Didattica e Divulgazione dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Teramo, 2006 – 2011
- INAF Supplier's Representative nello SKAO-INAF Framework Contract per lo sviluppo dello SKA Observation Management and Control (OMC) software, 10 Dicembre 2021 - in corso

Dolci

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

- PI Nazionale dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.28 "SKA Software OMC 2022-2029" (ref. Mauro Dolci)"
- PI Nazionale dei fondi INAF Ob. Fu. 2.05.01 "VITALITY - Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - ECS_00000041"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.06.07 "Premiale ADONI" (ref. Roberto Ragazzoni)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.01.12 "Wave front sensor ERIS" (ref. Simone Esposito)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.37.01 "Astronomia Industriale (SKA e CTA)" (ref. Giampaolo Vettolani)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.37.03 "Astronomia industriale 2017 (SKA e CTA)" (ref. Direttore Scientifico)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.03.18 "SRT MIUR 2018" (ref. Direttore Scientifico)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.32.22 "Fondo pluriennale SKA CTA 2022" (ref. Direttore Scientifico)"
- PI Locale (INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo) dei fondi INAF Ob. Fu. 1.05.03.32.23 "Fondo pluriennale SKA CTA 2023" (ref. Direttore Scientifico)"
- Membro del Comitato Organizzatore Nazionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia, Dicembre 2008 - Febbraio 2018
- Membro del Comitato Organizzatore Nazionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia, Novembre 2020 - (in corso)
- Partecipazione, in qualità di Ricercatore, alla XIV Campagna Antartica del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) presso la Stazione Mario Zucchelli, Baia Terra Nova, Antartide, 24 Ottobre - 5 Dicembre 1998
- Partecipazione, in qualità di Ricercatore, alla XXVIII Campagna Antartica del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) presso la Stazione Concordia, Dome-C, Antartide, 28 Novembre 2012 - 7 Febbraio 2013
- Referente per l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo nel Laboratorio Nazionale di Ottica Adattiva ADONI

- Referente per l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo nella Convenzione tra l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo e l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri per la collaborazione nel campo dell'Ottica Adattiva, nell'ambito del costituendo Laboratorio Nazionale di Ottica Adattiva ADONI, stipulata il 17 Marzo 2015

- Coordinatore della Scheda Progetto INAF “SKA Observation Management and Controls (SKA-2)”, relativa al contributo INAF allo sviluppo del software di controllo per SKA
- Coordinatore della Scheda Progetto INAF “Campo Imperatore Observatory”, relativa alle attività di aggiornamento della strumentazione astronomica presso la Stazione Astronomica Osservativa di Campo Imperatore
- Coordinatore della Scheda Progetto INAF “Campo Imperatore NIR facility refurbishment (PNRR VITALITY)”, relativa alle attività di implementazione del programma PNRR “VITALITY” presso la Stazione Astronomica Osservativa di Campo Imperatore
- Membro della Scheda Progetto INAF “MAORY, the Adaptive Optics Module for ELT”, relativa alla progettazione e realizzazione del modulo MORFEO (ex-MAORY)
- Membro della Scheda Progetto INAF “ERIS: the Enhanced Resolution Imager and Spectrograph of the VLT”, relativa alla progettazione, alla realizzazione e al commissioning dello strumento ERIS dell’ESO
- Membro della Scheda Progetto INAF “Square Kilometre Array (SKA-0)”, relativa alle attività italiane (scientifiche e tecnologiche) nell’ambito del Progetto SKA
- Membro della Scheda Progetto INAF “Orbiting Configurable Artificial Star for LBT”, relativa alla collaborazione al progetto ORCAS della NASA
- Membro della Scheda Progetto INAF “Scienza e tecnologia con il Low-Frequency Array (LOFAR)”, relativa alla collaborazione allo sviluppo del software di controllo, basato sul framework TANGO, per l’array radio a bassa frequenza LOFAR2
- Membro della Scheda Progetto INAF “Optical Fiber F# & Signal Degradation Testbench (ADONI-4)”, relativa alle attività di Research and Development (R&D) condotte nell’ambito del Laboratorio Nazionale di Ottica Adattiva ADONI
- Membro della Scheda Progetto INAF “Campo Imperatore Transients Observer”, relativa alla gestione ed esecuzione dei programmi osservativi, dedicati ai Fenomeni Transienti, con la strumentazione della Stazione Astronomica Osservativa di Campo Imperatore
- Membro della Scheda Progetto INAF “PCTO Nazionale”, relativa alle attività condotte con le Scuole Secondarie di II Grado nell’ambito del programma governativo nazionale “Percorsi per le Competenze Trasversali e per l’orientamento (PCTO)”
- Membro della Scheda Progetto INAF “Olimpiadi Italiane di Astronomia”, relativa all’organizzazione e all’esecuzione delle Olimpiadi Italiane di Astronomia
- Membro della Scheda Progetto INAF “SKA REGIONAL CENTER (SKA-3)”, relativa alle attività di analisi e progettazione software per uno SKA Regional Center italiano
- Membro della Scheda Progetto INAF “Didattica e Divulgazione all’INAF d’Abruzzo”, relativa alle attività didattiche e divulgative condotte presso l’INAF - Osservatorio Astronomico d’Abruzzo
- Membro della Scheda Progetto INAF “Laboratorio Nazionale Ottica Adattiva, ADONI-0”, relativa al complesso delle attività pianificate e condotte dal Laboratorio Nazionale di Ottica Adattiva ADONI

Partecipazione a Editorial
boards di riviste, Comitati
tecnico-scientifici di

Membro della Scheda Progetto INAF “IMAGer with mOdified eyepiece: a Project of Augmented Reality applied to telescopes”, relativa alla progettazione e realizzazione di un dispositivo a realtà aumentata da montare come un oculare al piano focale dei telescopi INAF dedicati al pubblico

- Membro del Scientific Organizing Committee (SOC) per il IV Workshop Nazionale ADONI, Teramo, 24 - 26 Maggio 2022
- Membro del Scientific Organizing Committee (SOC) per il 2nd TETIS Workshop, Roma, 2 - 3 Febbraio 2023
- Membro della Segreteria Scientifica del II Forum Internazionale del Gran Sasso “La Prevenzione, via per un nuovo Sviluppo”, Università di Teramo, Teramo, 20 - 22 Giugno 2019

convegni/congressi/conferenze Ruoli in società scientifiche nazionali ed internazionali

- Membro della Segreteria Scientifica del III Forum Internazionale del Gran Sasso “Investire per Costruire”, Università di Teramo, Teramo, 1 - 2 Ottobre 2020
- Membro della Segreteria Scientifica del IV Forum Internazionale del Gran Sasso “Allargare gli Orizzonti della Carità per una nuova Progettualità Sociale”, Università di Teramo, Teramo, 30 Settembre - 2 Ottobre 2021
- Membro della Segreteria Scientifica del V Forum Internazionale del Gran Sasso “Un nuovo Rinascimento per l’Europa: il ruolo della Ricerca e della Formazione”, Università di Teramo, Teramo, 29 Settembre - 1° Ottobre 2022
- Curatore della ricerca storico-scientifica per la scrittura delle didascalie descrittive degli strumenti storici del Museo dell’INAF - Osservatorio di Teramo esposti nella Mostra Nazionale ASTRUM2009. Musei Vaticani, Città del Vaticano, 16 Ottobre 2009 - 16 Gennaio 2010.
- Responsabile per la progettazione e la realizzazione di un exhibit simulatore di telescopio, installato alla Mostra Nazionale “Astri e Particelle”, curata da INAF e INFN in occasione dell’Anno Internazionale dell’Astronomia 2009, ed ospitata presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma, 27 Ottobre 2009 - 24 Febbraio 2010
- Membro del Local Organizing Committee (LOC), con funzione di coordinatore della Prova Metodica, per la XIII International Astronomy Olympiad (IAO), Trieste, 13 - 21 Ottobre 2008
- Membro del Local Organizing Committee (LOC), con funzione di Invigilator, per la XXV International Remote Astronomy Olympiad (IRAO), edizione online per le restrizioni Covid, 05 - 13 Novembre 2021
- Membro del Local Organizing Committee (LOC), con funzione di Invigilator, per la XXVI International Remote Astronomy Olympiad (IRAO), Matera, 15 - 24 Ottobre 2022

- International Jury Member alla XII International Astronomy Olympiad (IAO), Simeiz (Crimea), 29 Settembre - 7 Ottobre 2007
- Membro del Local Organizing Committee (LOC) del LII Congresso Annuale della Società Astronomica Italiana (SAIt), Teramo, 4 - 8 Maggio 2008
- Membro del Local Organizing Committee (LOC) del LXII Congresso Annuale della Società Astronomica Italiana (SAIt), Teramo, 2 - 5 Maggio 2018
- Chair della Tavola Rotonda finale della Sessione Parallela n. 9 - Ricerca e Cultura Scientifica, dal titolo: "Scienza e tecnologia, outreach e citizen science: verso una nuova consapevolezza del ruolo culturale e sociale della ricerca scientifica", Il Forum Internazionale del Gran Sasso, Università degli Studi di Teramo, Teramo, 2 Ottobre 2020
- Membro della Segreteria Scientifica del I Meeting Internazionale "La Scienza per la Pace", Università degli Studi di Teramo, 29 Giugno - 2 - 3 Luglio 2021
- Membro della Segreteria Scientifica del II Meeting Internazionale "La Scienza per la Pace", Università degli Studi di Teramo, 30 Giugno - 1° Luglio 2023
- Co-chair del Comitato Scientifico Organizzatore (SOC) della Sessione di Didattica e Divulgazione al LXVII Congresso Annuale della Società Astronomica Italiana (SAIt), Camerino (MC), 15 - 19 Maggio 2023
- Responsabile della Sezione "Abruzzo – Marche" della Società Astronomica Italiana (SAIt), 2008 – (in corso)
- Membro della Giuria della Sede di Teramo per la Preselezione e la Gara Regionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2007
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2008
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2009
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2010
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2012
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2017
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2018
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2019

- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2020
- Membro della Giuria della Sede Interregionale di Teramo per la Preselezione e la Gara Interregionale delle Olimpiadi Italiane di Astronomia 2023
- Membro della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle V Olimpiadi Italiane di Astronomia, Trieste, 14 - 15 Maggio 2007
- Membro della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle VIII Olimpiadi Italiane di Astronomia, Torino, 17-18 Aprile 2010
- Membro della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle XII Olimpiadi Italiane di Astronomia, Siracusa, 12-13 Aprile 2014
- Membro della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle XVIII Olimpiadi Italiane di Astronomia, edizione online per le restrizioni Covid, 18 Luglio 2020
- Membro della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle XIX Olimpiadi Italiane di Astronomia, edizione online per le restrizioni Covid, 3 Luglio 2021
- Presidente della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle XI Olimpiadi Italiane di Astronomia, Pieve di Cadore (BL), 20 - 22 Aprile 2013
- Segretario speciale della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle IX Olimpiadi Italiane di Astronomia, Reggio Calabria, 16 - 18 Aprile 2011
- Segretario speciale della Giuria Nazionale per la Finale Nazionale delle X Olimpiadi Italiane di Astronomia, Macerata, 14 - 16 Aprile 2012
- Coordinatore dello Stage Estivo di Preparazione delle VIII Olimpiadi Italiane di Astronomia, Teramo, 26 - 30 Luglio 2010
- Coordinatore della Scuola Estiva di Formazione delle IX Olimpiadi Italiane di Astronomia, Teramo, 11 - 15 Luglio 2011
- Coordinatore della Scuola Estiva di Formazione delle X Olimpiadi Italiane di Astronomia, Stilo (RC), 23 - 28 Luglio 2012
- Direttore della Scuola Estiva di Formazione delle XIII Olimpiadi Italiane di Astronomia, Stilo (RC), 20 - 25 Luglio 2015
- Direttore della Scuola Estiva di Formazione delle XIV Olimpiadi Italiane di Astronomia, Stilo (RC), 25 - 30 Luglio 2016
- Direttore della Scuola Estiva di Formazione delle XV Olimpiadi Italiane di Astronomia, Riace (RC), 24 - 29 Luglio 2017

- Docente su invito del percorso formativo (per insegnanti) dal titolo: "Riflessioni sull'unitarietà delle culture scientifiche ed umanistiche - Il contributo dell'Astronomia e dell'Astrofisica dall'antichità ai giorni nostri", Sassari, 2 - 5 Maggio 2023
- Relatore della Scuola Estiva di Astronomia "A scuola di Stelle" organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "L'importanza del sito di osservazione in astronomia". Telese Terme (BN), 27 Giugno - 2 Luglio 2013
- Relatore della VIII Scuola Estiva di Astronomia di Saltara "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Il Cosmo vivente: la ricerca della vita nell'Universo", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "I pianeti extrasolari". Saltara (PU), 16 - 18 Luglio 2013
- Relatore della XVII Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Scienza e Profezia: un programma da fine del Mondo", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "Asteroidi Near-Earth". Stilo (RC), 23 - 28 Luglio 2012
- Relatore di due interventi della XX Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "A cavallo di un raggio di luce tra Scienza, Letteratura, Arte", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo degli interventi: 1) "Il vettore di informazioni astronomiche principe"; 2) "L'interazione tra radiazione e materia". Stilo (RC), 20 - 25 Luglio 2015
- Relatore di due interventi della XXI Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Dagli infiniti mondi di Giordano Bruno ad Exomars 2016: i marziani siamo noi?", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo degli interventi: 1) "Esplorazione del Sistema Solare: oltre Saturno"; 2) "Esplorazione del Sistema Solare: asteroidi e comete". Stilo (RC), 25 - 30 Luglio 2016
- Relatore della XXII Scuola Estiva di Astronomia di Stilo-Riace "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "L'Astronomia nel curricolo verticale", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "I moti degli oggetti celesti". Riace (RC), 24 - 29 Luglio 2017

- Relatore della XXII Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Le spiegazioni scientifiche: aspetti storicoepistemologici e didattici. L'esempio dell'Astronomia", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "L'evoluzione della strumentazione astronomica". Stilo (RC), 23 - 28 Luglio 2018
- Relatore della XXV Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Esopianeti: una risposta moderna ad un problema antico", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "La formazione dei sistemi planetari: le vecchie idee e i nuovi concetti". Riace (RC), 27 Luglio - 1° Agosto 2020
- Relatore della XXVI Scuola Estiva di Astronomia di Stilo "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Sulle Orme di Dante un percorso didattico di Astronomia, Astrofisica, Cosmologia", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo dell'intervento: "... pria che passin mille anni: Dante e i moti della Terra". Riace (RC), 26 - 31 Luglio 2021
- Relatore di due interventi della XXVII Scuola Estiva di Astronomia di Stilo-Riace "Astronomia e Astrofisica nella progettazione di percorsi formativi", sul tema: "Astronomia, una storia per immagini: dalla Magna Grecia ai nostri giorni", organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt) in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) ed il Ministero dell'Università, dell'Istruzione e della Ricerca (MIUR). Titolo degli interventi: 1) "L'Universo numero: da Pitagora a Galileo e oltre"; 2) "La musica dell'Universo: da Pitagora a Keplero, alla meccanica ondulatoria". Riace (RC), 25 - 30 Luglio 2022

Attività di referee e Guest Editor

- Referee della Tesi di Dottorato del Dr. Daniele Calchetti, dal titolo: "Sounding the Solar Atmosphere: from Synoptic Telescopes design to Gravity Waves detection", (supervisor: Prof. F. Berrilli, co-supervisors: S. M. Jefferies, L. Giovannelli), PhD in ASTRONOMY, ASTROPHYSICS and SPACE SCIENCE, Cycle XXXIII, Università di Roma "Tor Vergata", 2021 (PhD Dissertation: Marzo 2021)

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

- Membro dell'Italian SKA Coordination Board (WG-F06-01), nel ruolo di "Responsabile delle attività INAF legate al Telescope Manager SKA Pre-Construction Consortium", 23 Novembre 2018 - (in corso)
- Membro Esperto della Commissione Giudicatrice della Procedura Selettiva per la copertura di N. 2 posti della Categoria C, posizione economica 1, dell'Area Tecnica, Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati, riservato al personale dell'Osservatorio di Collurania Teramo, nominata con Decreto del Direttore dell'Osservatorio di Collurania Teramo n. 43/01 del 20 Dicembre 2001

- Membro della Commissione Esaminatrice della Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio di durata di 5 mesi, non rinnovabile, dal titolo: "Definizione del razionale geologico della futura missione VERITAS a Venere con particolare riferimento allo studio geofisico del pianeta tramite i dati di topografia e gravimetria della missione Magellan" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo n. 180/2021 del 14 Dicembre 2021

- Membro della Commissione Giudicatrice della selezione per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di una Borsa di Studio di durata annuale, nell'ambito del Progetto SKA, dal titolo: "Progettazione del sistema di controllo e monitoraggio locale (LMC) per il Telescope Manager (TM) di SKA1" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 15/2014 del 4 Aprile 2014

- Membro della Commissione Giudicatrice della selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di una Borsa di Studio di durata annuale, eventualmente rinnovabile, nell'ambito del Progetto SKA, dal titolo: "Progettazione e prototipazione per il sistema di controllo e monitoraggio locale (LMC) del Telescope Manager (TM) di SKA1" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 37/2015 del 4 Novembre 2015

- Membro della Commissione Giudicatrice della selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di un Assegno di Ricerca di durata annuale dal titolo: "Osservazioni e studio multibanda per la caratterizzazione dei materiali dei detriti spaziali" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 1/2016 del 18 gennaio 2016

- Membro della Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo TD III livello, nell'ambito del Progetto SKA, dal titolo: "Analisi e progettazione dell'Architettura Software del Sistema di Monitoraggio e Controllo del Telescope Manager (TM) di SKA" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 25/2017 del 19 Maggio 2017

- Membro della Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli e colloquio, a n. 1 posto di Tecnologo TD III livello di Tipo "A", nell'ambito del Progetto SKA, dal titolo: "Sviluppo del prototipo evolutivo per un TANGO-based SKA User Interface Generator" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo n. 33/2019 del 3 Dicembre 2019

- Membro Supplente della Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame, a n. 1 posto di Tecnologo TD III livello di "Tipo A", nell'ambito del Progetto LOFAR2, dal titolo: "Sviluppo e integrazione di un sistema di controllo basato su TANGO per LOFAR2" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, nominata con Decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo n. 18/2021 del 15 Febbraio 2021

- Membro della Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di undici unità di personale da inquadrare nel Profilo di "Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca", Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, nominata con Determina del Direttore Generale INAF n. 44/2021 del 19 Marzo 2021

- Membro della Commissione Giudicatrice della selezione per titoli ed eventuale colloquio per l'attribuzione di due Borse di Studio per laureati di durata annuale finanziate con fondi P.O. FSE Abruzzo 2007-2013, Piano Operativo 2012-2013, nell'ambito del Progetto Speciale Multiassie "Sistema Sapere e Crescita" realizzato dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dal titolo: Studio e sviluppo di nuove tecnologie per la fruizione di percorsi espositivi e museali presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 7/2014 del 24 Febbraio 2014
- Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 31/2005/PERS del 31 Marzo 2005
- Membro della Commissione di consulenza scientifica per l'assegnazione di borse postlaurea finalizzate al completamento e alla pubblicazione del lavoro di tesi, presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 5/2005/PERS del 22 Gennaio 2005
- Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzato a: "Sviluppo del sistema elettronico di controllo e acquisizione dati della camera antartica AMICA" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 70/2006/PERS del 13 Ottobre 2006
- Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzato a: "Progettazione e realizzazione di sistemi di visualizzazione immersiva di immagini e dati astronomici per la didattica e la divulgazione" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 19/2010/PERS del 16 Aprile 2010
- Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno annuale, eventualmente rinnovabile, per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzato a: "Sviluppo di tecnologie astronomiche per ambienti estremi" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 3/2007/PERS del 14 Febbraio 2007
- Membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per l'attribuzione di un assegno annuale, eventualmente rinnovabile, per la collaborazione ad attività di ricerca finalizzato a: "Sviluppo di tecnologie astronomiche per ambienti estremi" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, nominata con decreto del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo n. 3/2007/PERS del 14 Febbraio 2007
- Membro della Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esame, a n. 1 posto di Tecnologo TD III livello di "Tipo A", nell'ambito del Progetto SKA, dal titolo: "Gestione amministrativa del contratto SKAO-INAF per lo sviluppo del software OMC (Observation Management and Control) per il Progetto SKA" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, nominata con Determina del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo n. 26/2023 del 24 Febbraio 2023

-
- Presidente della Commissione del concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di due posti di "Collaboratore di Amministrazione", Settimo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, di cui il primo per lo svolgimento delle attività di "reporting/rendicontazione" (PROFILO 1), e il secondo per lo svolgimento delle attività di "gestione delle risorse umane" (PROFILO 2) nell'ambito delle proposte progettuali: 1) "IR0000034 STILES: Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA", CUP: C33C22000640006; 2) "IR0000012 - CTA+", CUP: C53C22000430006; 3) "IR0000038 - EMM: Earth-Moon-Mars", CUP: C53C22000870006, presentate a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammesse 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", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR"), di cui all'avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana- 4ª serie speciale - Concorsi ed esami n. 23 del 24 marzo 2023. Commissione nominata con Determina del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte n. 179/23 del 22 Giugno 2023

Partecipazione come relatore di
convegni/conferenze
internazionali e nazionali

Membro della Commissione Globale per la selezione, con graduatorie separate, delle proposte di "Guest Observer Grants" e di "Data Analysis Grants", presentate in risposta al "Bando per il

finanziamento della Ricerca Fondamentale 2024 dell'Istituto Nazionale di Astrofisica" emanato con Decreto del Presidente del 12 febbraio 2023 numero 8, nominata con Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica nr. 39/2024 del 30 Agosto 2024

- Oral presentation: "AMICA (Antarctic Multiband Infrared CAmera) project". SPIE ASTRONOMICAL TELESCOPES AND INSTRUMENTATION, Conference 6267: "Groundbased and Airborne Telescopes", 2006, Orlando, Florida, United States.

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

- Oral presentation: "Achieving a rolled-up view of SKA TM health status and state: definition and analysis of aggregation methods". SPIE ASTRONOMICAL TELESCOPES AND INSTRUMENTATION, Conference 10704: "Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems VII", 2018, Austin, Texas, United States.
- Relazione su invito: "Il Progetto SKA (Square Kilometre Array)", I Forum Internazionale del Gran Sasso "Dove il Passato incontra il Futuro", Università degli Studi di Teramo, Teramo, 25 - 26 Giugno 2018
- Relatore alla Tavola Rotonda finale: "La carità intellettuale nella Ricerca Scientifica e nell'Innovazione Tecnologica", VII Forum Internazionale del Gran Sasso "La Carità Intellettuale per un nuovo sviluppo dei Popoli", Università degli Studi di Teramo, Teramo, 26 - 28 Settembre 2024
- Responsabile Scientifico della Borsa di Studio, nell'ambito Progetto SKA, dal titolo "Progettazione del sistema di controllo e monitoraggio locale (LMC) per il Telescope Manager (TM) di SKA1" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Maggio 2014 - 31 Gennaio 2015 (Borsista: Ing. A. Portosa)
- Responsabile Scientifico della Borsa di Studio, nell'ambito Progetto SKA, dal titolo "Progettazione del sistema di controllo e monitoraggio locale (LMC) per il Telescope Manager (TM) di SKA1" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Aprile 2015 - 31 Agosto 2017 (Borsista: Ing. M. Di Carlo)
- Responsabile Scientifico della Borsa di Studio, nell'ambito Progetto SKA, dal titolo "Progettazione e prototipazione per il sistema di controllo e monitoraggio locale (LMC) del Telescope Manager (TM) di SKA1" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Dicembre 2015 - 30 Novembre 2019 (Borsista: Ing. M. Canzari)
- Responsabile Scientifico di una posizione da Tecnologo TD III livello, nell'ambito Progetto SKA, dal titolo "Analisi e progettazione dell'Architettura Software del Sistema di Monitoraggio e Controllo del Telescope Manager (TM) di SKA" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, 1° Settembre 2017 - 30 Giugno 2020 (Tecnologo TD III livello: Ing. M. Di Carlo)
- Responsabile Scientifico di una posizione da Tecnologo TD III livello, nell'ambito Progetto SKA, dal titolo "Sviluppo del prototipo evolutivo per un TANGO-based SKAA User Interface Generator" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, 6 Febbraio 2020 - 30 Giugno 2020 (Tecnologo TD III livello: Ing. M. Canzari)
- Responsabile Scientifico di una posizione da Tecnologo TD III livello, nell'ambito Progetto LOFAR2, dal titolo "Sviluppo e integrazione di un sistema di controllo basato su TANGO per LOFAR2" presso l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, 1° Aprile 2021 - (in corso) (Tecnologo TD III livello: Ing. S. Di Frischia)
- Responsabile Scientifico della Borsa di Studio, finanziata con fondi P.O. FSE Abruzzo 2007-2013, Piano Operativo 2012-2013, nell'ambito del Progetto Speciale Multiasse "Sistema Sapere e Crescita" realizzato dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dal titolo: Studio e sviluppo di nuove tecnologie per la fruizione di percorsi espositivi e museali presso INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Aprile 2014 - 31 Marzo 2015 (Borsista: Ing. M. Di Carlo)
- Responsabile scientifico di un Assegno per collaborazione ad attività di Ricerca nell'ambito del Progetto "AMICA", INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Giugno 2012 - 31 Maggio 2013 (Assegnista: Dr. G. Di Rico)

- Responsabile scientifico di un Assegno per collaborazione ad attività di Ricerca di durata annuale, dal titolo: "Progettazione e realizzazione di sistemi di visualizzazione immersiva di immagini e dati astronomici per la didattica e la divulgazione", INAF - Osservatorio Astronomico di Collurania Teramo, 1° Giugno 2010 - 31 Maggio 2012 (Assegnista: Dr. G. Di Rico)

- Responsabile scientifico di un Assegno per collaborazione ad attività di Ricerca di durata annuale, dal titolo: "Sviluppo di tecnologie astronomiche per ambienti estremi", INAF - Osservatorio Astronomico di Collurania Teramo, 1° Aprile 2007 (Assegnista: Ing. M. Ragni)

- Tutor della Tesi di Laurea in Fisica del Dr. Gianluca Simone, dal titolo: "Caratterizzazione e ottimizzazione della camera infrarossa SWIRCAM e osservazioni spettroscopiche della Supernova SN2002bo", Università degli Studi de L'Aquila, Anno Accademico 2001 - 2002 (Dissertazione di laurea: 25 Settembre 2002)

- Referente per l'organizzazione di una serie di eventi pubblici post-Covid in presenza all'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, in collaborazione con il FAI - Fondo Ambiente Italia, 16 Luglio 2021

- Docente e co-organizzatore del Corso di formazione per insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado, in 10 lezioni, dal titolo: "Luce e Osservazione del Cosmo", presso la Scuola Secondaria Statale di 1° Grado "M. Zippilli" di Teramo, Marzo - Dicembre 2011

- Docente/tutor "Progetto Osservatorio" del Liceo Scientifico Statale "A. Einstein" di Teramo, dedicato a piccoli progetti di ricerca astronomica condotti dagli studenti, con stesura di relazioni finali. Anno Scolastico 2005-2006. Teramo, 2006

- Docente del Ciclo di 10 lezioni rivolto agli studenti ed ai docenti delle discipline scientifiche, nell'ambito del Progetto di Promozione e Diffusione della Cultura Scientifica, presso il Liceo Scientifico Statale di Roseto degli Abruzzi (TE). Nr. 2 lezioni su "Strumenti per l'Astrofisica".

▪
Roseto degli Abruzzi (TE), Febbraio - Marzo 2007

- Responsabile per l'ideazione, la progettazione e la costruzione di uno "Schermo Emersivo" per attività divulgative e didattiche. Composto da uno schermo opalescente semisferico, sul quale sono retroproiettate delle immagini planetarie o del Sole, lo schermo si comporta
- Responsabile scientifico di una Borsa di Studio di sei mesi di durata, finalizzata al completamento della documentazione tecnica descrivente il montaggio ed il funzionamento del telescopio antartico IRAIT, INAF - Osservatorio Astronomico di Teramo, 1° Ottobre 2006 - 31 Marzo 2007 (Borsista: Ing. I. Di Varano)

Didattica in Università
Attività di supervisione o
cosupervisione di tesi di
laurea e dottorati di ricerca

- Invited Astrophysics Seminar: "Adaptive Optics instrumentation for the large European

telescopes of the next decade", Università di Roma "Tor Vergata", 20
Dicembre 2018

- Invited Astrophysics Lecture: "The Square Kilometre Array (SKA)" per gli studenti del PhD in Astronomy, Astrophysics and Space Science (AASS), Cycle XXXVIII, Università di Roma "La Sapienza", 7 Febbraio 2023

- Docente esperto esterno per la formazione presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Fisica e Matematica, nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e l'INAF - Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, stipulata il 6 Novembre 2020 - (in corso)

- Docente per il Master Universitario di I livello in Astrofisica, Università degli Studi di Teramo, minicorso su "Tecniche di misure in infrarosso per l'astronomia" (6 ore complessive), Anno Accademico 2003 – 2004

- Relatore su "L'Astronomia in Antartide: una sfida tecnologica non solo per la scienza", 1a edizione de "Le parole della Scienza", Università degli Studi di Teramo. XVI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, 14 Marzo 2006

- Supervisore della Tesi di Dottorato del Dr. Ivan Di Antonio, dal titolo: "Optomechanical design and analysis of a Calibration Unit for the ELT Multi-Conjugate Adaptive Optics system (MAORY)", PhD in ASTRONOMY, ASTROPHYSICS and SPACE SCIENCE, Cycle XXXIII,

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

Università di Roma "Tor Vergata", 2017 - 2020 (PhD Dissertation: 1° Marzo 2021)

come un simulatore 3D reale di stelle, pianeti, satelliti e, in generale, ogni astro o corpo celeste di forma sferica. Attività condotta nell'ambito delle iniziative per l'International Year of Astronomy, 2009.

- Responsabile per la progettazione e la realizzazione di un exhibit simulatore di telescopio, installato alla Mostra Nazionale "Astri e Particelle", curata da INAF e INFN in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia 2009, ed ospitata presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma, 27 Ottobre 2009 - 24 Febbraio 2010
- Innumerevoli sono infine le iniziative ha cui ha partecipato o che ha coordinato (es. Settimana della Cultura Scientifica, Settimana dell'Astronomia, La Notte della Luna, Notte Europea dei Ricercatori, "La Luna occulta Saturno", "Il transito di Venere davanti al Sole (2004)", "Notti a Collurania") nonché seminari, conferenze ed esercitazioni pratiche nelle scuole di ogni ordine e grado dell'Abruzzo e delle Marche, nel contesto della c.d. "terza missione" dei Ricercatori (inclusa la docenza e l'assistenza agli studenti in programmi di Alternanza Scuola-Lavoro, poi PCTO, con il Liceo Scientifico Statale "A. Einstein" di Teramo e con il Liceo Scientifico Statale "M. Delfico" di Teramo, anche on-line nel periodo dell'emergenza pandemica da Covid-19)
- Intervista TV per il programma "UnoMattina", andato in onda il 5 Febbraio 2011 su RaiUno
- Ospite in diretta a RaiTre TGR Abruzzo , 2 Agosto 2010
- Intervista integrale per MediaINAF, nell'articolo dedicato "Campo Imperatore: un osservatorio tra le aquile", 13 Aprile 2020
- Intervista per MediaINAF, nell'articolo "Prima luce per le Ottiche Adattive di ERIS", 23 Novembre 2022

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

ALTRE INFORMAZIONI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	UNDERSTANDING		SPOKEN		WRITTEN
	Listening	Reading	Spoken	Spoken interaction	production
Inglese	C2		C2	C2	C2
Francese	B2		C2	C2	C2

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

Capacità comunicative: Eccellenti capacità comunicative acquisite attraverso la mia esperienza sia con il Project Management e la leadership di gruppi di lavoro scientifici e tecnologici, sia attraverso una pluriennale attività di divulgazione, didattica e formazione verso scuole (studenti e insegnanti) e università.

Competenze digitali	SELF-ASSESSMENT				
	Information Processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user

Levels: Basic User – Independent User – Proficient User
Digital competencies – Self-assessment grid

Competenze specifiche:

- ottima conoscenza della MS Office suite (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Publisher, Project)
- ottima conoscenza della Google Suite e di analoghi strumenti on-line
- ottima conoscenza di IDL (Interactive Data Language) per il modelling, la simulazione e l'analisi dati

Patente di guida B

**PRODUZIONE SCIENTIFICA,
TECNOLOGICA E
DIDATTICO-DIVULGATIVA**

Articoli su Riviste
Scientifiche nazionali e
internazionali
con referee

1. Liu, D., Förster Schreiber, N. M., Harrington, K. C., Lee, L. L., Kamieneski, P. S., Davies, R., Lutz, D., Renzini, A., Wuyts, S., Tacconi, L. J., Genzel, R., Burkert, A., Herrera-Camus, R., Alcalde Pampliega, B., Vishwas, A., Kaasinen, M., Wang, Q. D., Jiménez-Andrade, E. F., Lowenthal, J., Foo, N., Frye, B. L., Shangguan, J., Cao, Y., Agapito, G., Berbel, A. A., Barfety, C., Baruffolo, A., Berman, D., Black, M., Bonaglia, M., Briguglio, R., Carbonaro, L., Chapman, L., Chen, J., Cikota, A., Concas, A., Cooper, O., Cresci, G., Dallilar, Y., Deysenroth, M., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Rico, G., Doelman, D., **Dolci, M.**, Eisenhauer, F., Espejo, J., Esposito, S., Fantinel, D., Ferruzzi, D., Feuchtgruber, H., Gao, X., Garcia Diaz, C., Gillessen, S., Grani, P., Hartl, M., Henry, D., Huber, H., Jolly, J.-B., Keller, Ch. U., Kenworthy, M., Kravchenko, K., Lee, M. M., Lightfoot, J., Lunney, D., Macintosh, M., Mannucci, F., Ott, Th., Pascale, M., Pastras, S., Pearson, D., Puglisi, A., Pulsoni, C., Rabien, S., Rau, Ch., Riccardi, A., Salasnich, B., Shimizu, T., Snik, F., Sturm, E., Taylor, W., Valentini, A., Waring, Ch., Wiezorrek, E., Xompero, M., Yun, M. S. 2024: Detailed study of a rare hyperluminous rotating disk in an Einstein ring 10 billion years ago, *Nature Astronomy*, vol. 8, pp. 1181-1194 DOI: 10.1038/s41550-024-02296-7 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024NatAs...8.1181L>
2. Mannucci, F., Scialpi, M., Ciurlo, A., Yeh, S., Marconcini, C., Tozzi, G., Cresci, G., Marconi, A., Amiri, A., Belfiore, F., Carniani, S., Ciccone, C., Nardini, E., Pancino, E., Rubinur, K., Severgnini, P., Ulivi, L., Venturi, G., Vignali, C., Volonteri, M., Pinna, E., Rossi, F., Puglisi, A., Agapito, G., Plantet, C., Ghose, E., Carbonaro, L., Xompero, M., Grani, P., Esposito, S., Power, J., Guerra Ramon, J. C., Lefebvre, M., Cavallaro, A., Davies, R., Riccardi, A., Macintosh, M., Taylor, W., **Dolci, M.**, Baruffolo, A., Feuchtgruber, H., Kravchenko, K., Rau, C., Sturm, E., Wiezorrek, E., Dallilar, Y., Kenworthy, M. 2023: GMP-selected dual, lensed AGNs: Selection function, classification based on near-IR colors, resolved spectra from VLT/ERIS, Keck/OSIRIS, and LBT/LUCI, *A&A*, 680, id.A53, 13 pp. DOI: 10.1051/0004-6361/202346894, <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023A&A...680A..53M>
3. Davies, R., Absil, O., Agapito, G., Agudo Berbel, A., Baruffolo, A., Biliotti, V., Black, M., Bonaglia, M., Bonse, M., Briguglio, R., Campana, P., Cao, Y., Carbonaro, L., Cortes, A., Cresci, G., Dallilar, Y., Dannert, F., De Rosa, R. J., Deysenroth, M., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Rico, G., Doelman, D., **Dolci, M.**, Dorn, R., Eisenhauer, F., Esposito, S., Fantinel, D., Ferruzzi, D., Feuchtgruber, H., Finger, G., Förster Schreiber, N. M., Gao, X., Gemperlein, H., Genzel, R., Gillessen, S., Ginski, C., Glauser, A. M., Glindemann, A., Grani, P., Hartl, M., Hayoz, J., Heida, M., Henry, D., Hofmann, R., Huber, H., Kasper, M., Keller, C., Kenworthy, M., Kravchenko, K., Kuntschner, H., Lacour, S., Lightfoot, J., Lunney, D., Lutz, D., Macintosh, M., Mannucci, F., Marsset, M., Modigliani, A., Neeser, M., Orban de Xivry, G., Ott, T., Pallanca, L., Patapis, P., Pearson, D., Pena, E., Percheron, I., Puglisi, A., Quanz, S. P., Rabien, S., Rau, C., Riccardi, A., Salasnich, B., Schmid, H. -M., Schubert, J., Serra, B.,

- Shimizu, T., Snik, F., Sturm, E., Tacconi, L., Taylor, W., Valentini, A., Waring, C., Wiezorrek, E., Xompero, M. 2023: The Enhanced Resolution Imager, Spectrograph for the VLT, *A&A*, 674, A207
DOI: 10.1051/0004-6361/202346559,
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023A&A...674A.207D>
4. Ciliegi, P., Agapito, G., Aliverti, M., Annibali, F., Arcidiacono, C., Balestra, A., Baruffolo, A., Bergomi, M., Bianco, A., Bonaglia, M., Busoni, L., Cantiello, M., Cascone, E., Chauvin, G., Chinellato, S., Cianniello, V., Correia, J. -J., Cosentino, G., Dall'Ora, M., De Caprio, V., Devaney, N., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Giammatteo, U., D'Orazi, V., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Doutè, S., Eredia, C., Farinato, J., Esposito, S., Fantinel, D., Feautrier, P., Foppiani, I., Giro, E., Gluck, L., Golden, A., Goncharov, A., Grani, P., Gullieuszik, M., Haguenaue, P., Hénault, F., Hubert, Z., Le Lourd, M., Magrin, D., Maiorano, E., Mannucci, F., Malone, D., Marafatto, L., Moraux, E., Munari, M., Oberti, S., Pariani, G., Pettazzi, L., Plantet, C., Podio, L., Portaluri, E., Puglisi, A., Ragazzoni, R., Rakich, A., Rabou, P., Redaelli, E., Redman, M., Riva, M., Rochat, S., Rodeghiero, G., Salasnich, B., Saracco, P., Sordo, R., Spavone, M., Sztefek, M. -H., Valentini, A., Vanzella, E., Verinaud, C., Xompero, M., Zaggia, S. 2021: MAORY: A Multi-conjugate Adaptive Optics Relay for ELT, *The Messenger* 182, pp. 13-16
DOI: 10.18727/0722-6691/5216
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021Msngr.182...13C>
5. Di Antonio, I., Di Rico, G., **Dolci, M.** 2020: Preliminary design of the MAORY Calibration Unit, *Journal of Physics Conference Series* 1548, 012009, pp. 012009
DOI: 10.1088/1742-6596/1548/1/012009
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020JPhCS1548a2009D>
6. Raiteri, C. M., Villata, M., Smith, P. S., Larionov, V. M., Acosta-Pulido, J. A., Aller, M. F., D'Ammando, F., Gurwell, M. A., Jorstad, S. G., Joshi, M., Kurtanidze, O. M., Lähteenmäki, A., Mirzaqulov, D. O., Agudo, I., Aller, H. D., Arévalo, M. J., Arkharov, A. A., Bach, U., Benítez, E., Berdyugin, A., Blinov, D. A., Blumenthal, K., Buemi, C. S., Bueno, A., Carleton, T. M., Carnerero, M. I., Carosati, D., Casadio, C., Chen, W. P., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Ehgamberdiev, Sh. A., Gómez, J. L., González, A. I., Hagen-Thorn, V. A., Heidt, J., Hiriart, D., Holikov, Sh., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Kurtanidze, S. O., Larionova, E. G., Larionova, L. V., Leão-Tavares, J., Leto, P., Lin, H. C., Lindfors, E., Marscher, A. P., McHardy, I. M., Molina, S. N., Morozova, D. A., Mujica, R., Nikolashvili, M.

- G., Nilsson, K., Ovcharov, E. P., Panwar, N., Pasanen, M., Puerto-Gimenez, I., Reinthal, R., Richter, G. M., Ros, J. A., Sakamoto, T., Schwartz, R. D., Sillanpää, A., Smith, N., Takalo, L. O., Tammi, J., Taylor, B., Thum, C., Tornikoski, M., Triglio, C., Troitsky, I. S., Umana, G.,
Valcheva, A. T., Wehrle, A. E. 2012: Variability of the blazar 4C 38.41 (B3 1633+382) from GHz frequencies to GeV energies, *A&A* 545, A48, pp. A48
DOI: 10.1051/0004-6361/201219492
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012A&A...545A..48R>
7. Hayashida, M., Madejski, G. M., Nalewajko, K., Sikora, M., Wehrle, A. E., Ogle, P., Collmar, W., Larsson, S., Fukazawa, Y., Itoh, R., Chiang, J., Stawarz, L., Blandford, R. D., Richards, J. L., Max-Moerbeck, W., Readhead, A., Buehler, R., Cavazzuti, E., Ciprini, S., Gehrels, N., Reimer, A., Szostek, A., Tanaka, T., Tosti, G., Uchiyama, Y., Kawabata, K. S., Kino, M., Sakamoto, K., Sasada, M., Sato, S., Uemura, M., Yamanaka, M., Greiner, J., Kruehler, T., Rossi, A., Macquart, J. P., Bock, D. C. -J., Villata, M., Raiteri, C. M., Agudo, I., Aller, H. D., Aller, M. F., Arkharov, A. A., Bach, U., Benitez, E., Berdyugin, A., Blinov, D. A., Blumenthal, K., Böttcher, M., Buemi, C. S., Carosati, D., Chen, W. P., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Forné, E., Gómez, J. L., Gurwell, M. A., Heidt, J., Hiriart, D., Jordan, B., Jorstad, S. G., Joshi, M., Kimeridze, G., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Kurtanidze, O. M., Lähteenmäki, A., Lamerato, A., Larionov, V. M., Larionova, E. G., Larionova, L. V., Leto, P., Lindfors, E., Marscher, A. P., McHardy, I. M., Molina, S. N., Morozova, D. A., Nikolashvili, M. G., Nilsson, K., Reinthal, R., Roustazadeh, P., Sakamoto, T., Sigua, L. A., Sillanpää, A., Takalo, L., Tammi, J., Taylor, B., Tornikoski, M., Triglio, C., Troitsky, I. S., Umana, G. 2012: The Structure and Emission Model of the Relativistic Jet in the Quasar 3C 279 Inferred from Radio to High-energy gamma-Ray Observations in 2008-2010, *ApJ* 754 (2), 114, pp. 114
DOI: 10.1088/0004-637X/754/2/114
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012ApJ...754..114H>
8. Ackermann, M., Ajello, M., Ballet, J., Barbiellini, G., Bastieri, D., Bellazzini, R., Blandford, R. D., Bloom, E. D., Bonamente, E., Borgland, A. W., Bottacini, E., Bregeon, J., Brigida, M., Bruel, P., Buehler, R., Buson, S., Caliendo, G. A., Cameron, R. A., Caraveo, P. A., Casandjian, J. M., Cavazzuti, E., Cecchi, C., Charles, E., Chekhtman, A., Chiang, J., Ciprini, S., Claus, R., Cohen-Tanugi, J., Cutini, S., D'Ammando, F., de Palma, F., Dermer, C. D., Silva, E. do Couto e., Drell, P. S., Drlica-Wagner, A., Dubois, R., Favuzzi, C., Fegan, S. J., Ferrara, E. C., Focke, W. B., Fortin, P., Fuhrmann, L., Fukazawa, Y., Fusco, P., Gargano, F., Gasparrini, D., Gehrels, N., Germani, S., Giglietto, N., Giommi, P., Giordano, F., Giroletti, M., Glanzman, T., Godfrey, G., Grenier, I. A., Guiriec, S., Hadasch, D., Hayashida, M., Hughes, R. E., Itoh, R., Jóhannesson, G., Johnson, A. S., Katagiri, H., Kataoka, J., Knödseder, J., Kuss, M., Lande, J., Larsson, S., Lee, S. -H., Longo, F., Loparco, F., Lott, B., Lovellette, M.

N., Lubrano, P., Madejski, G. M., Mazziotta, M. N., McEnery, J. E., Mehault, J.,
Michelson, P.

- F., Mitthumsiri, W., Mizuno, T., Monte, C., Monzani, M. E., Morselli, A., Moskalenko, I. V.,
Murgia, S., Naumann-Godo, M., Nishino, S., Norris, J. P., Nuss, E., Ohsugi, T.,
Okumura, A.,
Omodei, N., Orlando, E., Ozaki, M., Paneque, D., Panetta, J. H., Pelassa, V., Pesce-
Rollins,
M., Pierbattista, M., Piron, F., Pivato, G., Porter, T. A., Rain  , S., Rando, R.,
Rastawicki, D.,
Razzano, M., Readhead, A., Reimer, A., Reimer, O., Reyes, L. C., Richards, J. L.,
Sbarra,
C., Sgr  , C., Siskind, E. J., Spandre, G., Spinelli, P., Szostek, A., Takahashi, H.,
Tanaka, T., Thayer, J. G., Thayer, J. B., Thompson, D. J., Tinivella, M., Torres, D. F.,
Tosti, G., Troja, E., Usher, T. L., Vandenbroucke, J., Vasileiou, V., Vianello, G.,
Vitale, V., Waite, A. P., Winer, B.
L., Wood, K. S., Yang, Z., Zimmer, S., Fermi-LAT Collaboration, Moderski, R.,
Nalewajko, K., Sikora, M., Villata, M., Raiteri, C. M., Aller, H. D., Aller, M. F.,
Arkharov, A. A., Benítez, E.,
Berdyugin, A., Blinov, D. A., Boettcher, M., Bravo Calle, O. J. A., Buemi, C. S.,
Carosati, D.,
Chen, W. P., Diltz, C., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Forn  , E., Gurwell, M.
A.,
Heidt, J., Hiriart, D., Jordan, B., Kimeridze, G., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E.
N.,
Koptelova, E., Kurtanidze, O. M., L  htenm  ki, A., Larionova, E. G., Larionova, L. V.,
Larionov, V. M., Leto, P., Lindfors, E., Lin, H. C., Morozova, D. A., Nikolashvili, M. G.,
Nilsson,
K., Oksman, M., Roustazadeh, P., Sievers, A., Sigua, L. A., Sillanp   , A., Takahashi,
T.,
Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Troitsky, I. S., Umana, G., GASP-WEBT
Consortium, Angelakis, E., Krichbaum, T. P., Nestoras, I., Riquelme, D., F-GAMMA,
Krips,
M., Trippe, S., Iram-PdBI, Arai, A., Kawabata, K. S., Sakimoto, K., Sasada, M., Sato,
S.,
Uemura, M., Yamanaka, M., Yoshida, M., Kanata, Belloni, T., Tagliaferri, G., RXTE,
Bonning,
E. W., Isler, J., Urry, C. M., SMARTS, Hoversten, E., Falcone, A., Pagani, C., Stroh,
M.,
(Swift-XRT) 2012: Multi-wavelength Observations of Blazar AO 0235+164 in the
2008-2009
Flaring State, *ApJ* 751 (2), 159, pp. 159
DOI: 10.1088/0004-637X/751/2/159
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012ApJ...751..159A>
9. Biscardi, I., Brocato, E., Arkharov, A., Di Carlo, E., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Efimova, N.
V., Pietrinferni, A., Valentini, G. 2012: The slowly declining type Ia supernova 2008fv
and the
near-infrared second maximum, *A&A* 537, A57, pp. A57
DOI: 10.1051/0004-6361/201014160
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012A&A...537A..57B>
10. Taubenberger, S., Navasardyan, H., Maurer, J. I., Zampieri, L., Chugai, N. N.,
Benetti, S., Agnoletto, I., Bufano, F., Elias-Rosa, N., Turatto, M., Patat, F.,
Cappellaro, E., Mazzali, P. A., Iijima, T., Valenti, S., Harutyunyan, A., Claudi, R.,
Dolci, M. 2011: The He-rich stripped-envelope core-collapse supernova 2008ax,
MNRAS 413 (3), pp. 2140-2156 DOI: 10.1111/j.1365-2966.2011.18287.x
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011MNRAS.413.2140T>
11. D'Ammando, F., Raiteri, C. M., Villata, M., Romano, P., Pucella, G., Krimm, H. A.,
Covino, S., Orienti, M., Giovannini, G., Vercellone, S., Pian, E., Donnarumma, I.,
Vittorini, V., Tavani, M.,

Argan, A., Barbiellini, G., Boffelli, F., Bulgarelli, A., Caraveo, P., Cattaneo, P. W., Chen, A. W.,
Cocco, V., Costa, E., Del Monte, E., de Paris, G., Di Cocco, G., Evangelista, Y., Feroci, M.,
Ferrari, A., Fiorini, M., Froyland, T., Frutti, M., Fuschino, F., Galli, M., Gianotti, F., Giuliani, A.,
Labanti, C., Lapshov, I., Lazzarotto, F., Lipari, P., Longo, F., Marisaldi, M., Mereghetti, S.,
Morselli, A., Pacciani, L., Pellizzoni, A., Perotti, F., Piano, G., Picozza, P., Pilia, M., Porrovecchio, G., Prest, M., Rapisarda, M., Rappoldi, A., Rubini, A., Sabatini, S., Soffitta, P.,
Striani, E., Trifoglio, M., Trois, A., Vallazza, E., Zambra, A., Zanello, D., Agudo, I., Aller, H. D.,
Aller, M. F., Arkharov, A. A., Bach, U., Benitez, E., Berdyugin, A., Blinov, D. A., Buemi, C. S.,
Chen, W. P., di Paola, A., **Dolci, M.**, Forné, E., Fuhrmann, L., Gómez, J. L., Gurwell, M. A.,
Jordan, B., Jorstad, S. G., Heidt, J., Hiriart, D., Hovatta, T., Hsiao, H. Y., Kimeridze, G.,
Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Kurtanidze, O. M., Kurtanidze, S. O.,
Larionov, V. M., Lähteenmäki, A., Leto, P., Lindfors, E., Marscher, A. P., McBreen, B., McHardy, I. M., Morozova, D. A., Nilsson, K., Pasanen, M., Roca-Sogorb, M., Sillanpää, A.,
Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Troitsky, I. S., Umana, G., Antonelli, L. A., ColaF., S., Pittori, C., Santolamazza, P., Verrecchia, F., Giommi, P., Salotti, L. 2011: AGILE detection of extreme gamma-ray activity from the blazar PKS 1510-089 during March 2009.
Multifrequency analysis, *A&A* 529, A145, pp. A145
DOI: 10.1051/0004-6361/201016128
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011A&A...529A.145D>

12. Abdo, A. A., Ackermann, M., Ajello, M., Baldini, L., Ballet, J., Barbiellini, G., Bastieri, D., Bechtol, K., Bellazzini, R., Berenji, B., Blandford, R. D., Bonamente, E., Borgland, A. W., Bouvier, A., Bregeon, J., Brez, A., Brigida, M., Bruel, P., Buehler, R., Buson, S., Caliendo, G.,
A., Cameron, R. A., Caraveo, P. A., Carrigan, S., Casandjian, J. M., Cavazzuti, E., Cecchi, C., Celik, Ö., Charles, E., Chekhtman, A., Cheung, C. C., Chiang, J., Ciprini, S., Claus, R., Cohen-Tanugi, J., Conrad, J., Costamante, L., Cutini, S., Davis, D. S., Dermer, C. D., de
Palma, F., Digel, S. W., Silva, E. do Couto e., Drell, P. S., Dubois, R., Dumora, D., Favuzzi, C., Fegan, S. J., Fortin, P., Frailis, M., Fuhrmann, L., Fukazawa, Y., Funk, S., Fusco, P.,
Gargano, F., Gasparri, D., Gehrels, N., Germani, S., Giglietto, N., Giommi, P., Giordano, F.,
Giroletti, M., Glanzman, T., Godfrey, G., Grenier, I. A., Grove, J. E., Guillemot, L., Guiriec, S.,
Hadasch, D., Hayashida, M., Hays, E., Horan, D., Hughes, R. E., Itoh, R., Jöhanneßson, G.,
Johnson, A. S., Johnson, T. J., Johnson, W. N., Kamae, T., Katagiri, H., Kataoka, J., Knödseder, J., Kuss, M., Lande, J., Latronico, L., Lee, S. -H., Longo, F., Loparco, F., Lott, B.,
Lovellette, M. N., Lubrano, P., Makeev, A., Mazziotta, M. N., McEnery, J. E., Mehault, J.,
Michelson, P. F., Mizuno, T., Moiseev, A. A., Monte, C., Monzani, M. E., Morselli, A., Moskalenko, I. V., Murgia, S., Nakamori, T., Naumann-Godo, M., Nestoras, I., Nolan, P. L.,
Norris, J. P., Nuss, E., Ohsugi, T., Okumura, A., Omodei, N., Orlando, E., Ormes, J. F.,

Ozaki, M., Paneque, D., Panetta, J. H., Parent, D., Pelassa, V., Pepe, M., Pesce-Rollins, M.,
Piron, F., Porter, T. A., Rain  , S., Rando, R., Razzano, M., Reimer, A., Reimer, O., Reyes,
L. C., Ripken, J., Ritz, S., Romani, R. W., Roth, M., Sadrozinski, H. F. -W., Sanchez, D.,
Sander, A., Scargle, J. D., Sgr  , C., Shaw, M. S., Smith, P. D., Spandre, G., Spinelli, P.,
Strickman, M. S., Suson, D. J., Takahashi, H., Tanaka, T., Thayer, J. B., Thayer, J. G.,
Thompson, D. J., Tibaldo, L., Torres, D. F., Tosti, G., Tramacere, A., Usher, T. L., Vandenbroucke, J., Vasileiou, V., Vilchez, N., Vitale, V., Waite, A. P., Wang, P., Winer, B. L.,
Wood, K. S., Yang, Z., Ylinen, T., Ziegler, M., Fermi LAT Collaboration, Acciari, V. A., Aliu, E., Arlen, T., Aune, T., Beilicke, M., Benbow, W., Böttcher, M., Boltuch, D., Bradbury, S. M.,
Buckley, J. H., Bugaev, V., Byrum, K., Cannon, A., Cesarini, A., Ch.sen, J. L., Ciupik, L., Cui,
W., de la Calle Perez, I., Dickherber, R., Errando, M., Falcone, A., Finley, J. P., Finnegan, G.,
Fortson, L., Furniss, A., Galante, N., Gall, D., Gillanders, G. H., Godambe, S., Grube, J.,
Guenette, R., Gyuk, G., Hanna, D., Holder, J., Hui, C. M., Humensky, T. B., Imran, A., Kaaret, P., Karlsson, N., Kertzman, M., Kieda, D., Konopelko, A., Krawczynski, H., Krennrich, F., Lang, M. J., LeBohec, S., Maier, G., McArthur, S., McCann, A., McCutcheon,
M., Moriarty, P., Mukherjee, R., Ong, R. A., Otte, A. N., Pandel, D., Perkins, J. S., Pichel, A.,
Pohl, M., Quinn, J., Ragan, K., Reynolds, P. T., Roache, E., Rose, H. J., Schroedter, M.,
Sembroski, G. H., Senturk, G. Demet, Smith, A. W., Steele, D., Swordy, S. P., Tevsic, G.,
Theiling, M., Thibadeau, S., Varlotta, A., Vassiliev, V. V., V., S., Wakely, S. P., Ward, J. E.,
Weekes, T. C., Weinstein, A., Weisgarber, T., Williams, D. A., Wissel, S., Wood, M., VERITAS Collaboration, Villata, M., Raiteri, C. M., Gurwell, M. A., Larionov, V. M., Kurtanidze, O. M., Aller, M. F., L  htenm  ki, A., Chen, W. P., Berduygina, A., Agudo, I., Aller,
H. D., Arkharov, A. A., Bach, U., Bachev, R., Beltrame, P., Benítez, E., Buemi, C. S., Dashti,
J., Calcidese, P., Capezzali, D., Carosati, D., Da Rio, D., Di Paola, A., Diltz, C., **Dolci, M.**,
Dultzin, D., Forn  , E., G  mez, J. L., Hagen-Thorn, V. A., Halkola, A., Heidt, J., Hiriart, D.,
Hovatta, T., Hsiao, H. -Y., Jorstad, S. G., Kimeridze, G. N., Konstantinova, T. S., Kopatskaya,
E. N., Koptelova, E., Leto, P., Ligustri, R., Lindfors, E., Lopez, J. M., Marscher, A. P., Mommert, M., Mujica, R., Nikolashvili, M. G., Nilsson, K., Palma, N., Pasanen, M., RocaSogorb, M., Ros, J. A., Roustazadeh, P., Sadun, A. C., Saino, J., Sigua, L. A., Sillan   , A.,
Sorcia, M., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Turchetti, R., Umana, G., GASP-WEBT
Consortium, Belloni, T., Blake, C. H., Bloom, J. S., Angelakis, E., Fumagalli, M., Hauser, M.,
Prochaska, J. X., Riquelme, D., Sievers, A., Starr, D. L., Tagliaferri, G., Ungerechts, H.,
Wagner, S., Zensus, J. A. 2011: Erratum: "Multi-wavelength Observations of the Flaring
Gamma-ray Blazar 3C 66A in 2008 October (2011: ApJ, 726, 43)", *ApJ* 731 (1), 77, pp. 77
DOI: 10.1088/0004-637X/731/1/77

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...731...77A>

13. Abdo, A. A., Ackermann, M., Ajello, M., Baldini, L., Ballet, J., Barbiellini, G., Bastieri, D., Bechtol, K., Bellazzini, R., Berenji, B., Blandford, R. D., Bonamente, E., Borgland, A. W., Bouvier, A., Bregeon, J., Brez, A., Brigida, M., Bruel, P., Buehler, R., Buson, S., Caliandro, G.,
A., Cameron, R. A., Caraveo, P. A., Carrigan, S., Casandjian, J. M., Cavazzuti, E., Cecchi, C., Celik, Ö., Charles, E., Chekhtman, A., Cheung, C. C., Chiang, J., Ciprini, S., Claus, R., Cohen-Tanugi, J., Conrad, J., Costamante, L., Cutini, S., Davis, D. S., Dermer, C. D., de
Palma, F., Digel, S. W., do Couto e Silva, E., Drell, P. S., Dubois, R., Dumora, D., Favuzzi,
C., Fegan, S. J., Fortin, P., Frailis, M., Fuhrmann, L., Fukazawa, Y., Funk, S., Fusco, P.,
Gargano, F., Gasparri, D., Gehrels, N., Germani, S., Giglietto, N., Giommi, P., Giordano, F.,
Giroletti, M., Glanzman, T., Godfrey, G., Grenier, I. A., Grove, J. E., Guillemot, L., Guiriec, S.,
Hadasch, D., Hayashida, M., Hays, E., Horan, D., Hughes, R. E., Itoh, R., Jönnhannesson, G.,
Johnson, A. S., Johnson, T. J., Johnson, W. N., Kamae, T., Katagiri, H., Kataoka, J., Knödseder, J., Kuss, M., Lande, J., Latronico, L., Lee, S. -H., Longo, F., Loparco, F., Lott, B.,
Lovellette, M. N., Lubrano, P., Makeev, A., Mazziotta, M. N., McEnery, J. E., Mehlert, J.,
Michelson, P. F., Mizuno, T., Moiseev, A. A., Monte, C., Monzani, M. E., Morselli, A., Moskalenko, I. V., Murgia, S., Nakamori, T., Naumann-Godo, M., Nestoras, I., Nolan, P. L.,
Norris, J. P., Nuss, E., Ohsugi, T., Okumura, A., Omodei, N., Orlando, E., Ormes, J. F.,
Ozaki, M., Paneque, D., Panetta, J. H., Parent, D., Pelassa, V., Pepe, M., Pesce-Rollins, M.,
Piron, F., Porter, T. A., Rainò, S., Rando, R., Razzano, M., Reimer, A., Reimer, O., Reyes,
L. C., Ripken, J., Ritz, S., Romani, R. W., Roth, M., Sadrozinski, H. F. -W., Sanchez, D.,
Sander, A., Scargle, J. D., Sgrò, C., Shaw, M. S., Smith, P. D., Spandre, G., Spinelli, P.,
Strickman, M. S., Suson, D. J., Takahashi, H., Tanaka, T., Thayer, J. B., Thayer, J. G.,
Thompson, D. J., Tibaldo, L., Torres, D. F., Tosti, G., Tramacere, A., Usher, T. L., Vandenbroucke, J., Vasileiou, V., Vilchez, N., Vitale, V., Waite, A. P., Wang, P., Winer, B. L.,
Wood, K. S., Yang, Z., Ylinen, T., Ziegler, M., Acciari, V. A., Aliu, E., Arlen, T., Aune, T.,
Beilicke, M., Benbow, W., Böttcher, M., Boltuch, D., Bradbury, S. M., Buckley, J. H., Bugaev,
V., Byrum, K., Cannon, A., Cesarini, A., Ch.sen, J. L., Ciupik, L., Cui, W., de la Calle Perez,
I., Dickherber, R., Errando, M., Falcone, A., Finley, J. P., Finnegan, G., Fortson, L., Furniss,
A., Galante, N., Gall, D., Gillanders, G. H., Godambe, S., Grube, J., Guenette, R., Gyuk, G.,
Hanna, D., Holder, J., Hui, C. M., Humensky, T. B., Imran, A., Kaaret, P., Karlsson, N.,
Kertzman, M., Kieda, D., Konopelko, A., Krawczynski, H., Krennrich, F., Lang, M. J., LeBohec, S., Maier, G., McArthur, S., McCann, A., McCutcheon, M., Moriarty, P., Mukherjee, R., Ong, R. A., Otte, A. N., Pandel, D., Perkins, J. S., Pichel, A., Pohl, M., Quinn, J., Ragan,
K., Reynolds, P. T., Roache, E., Rose, H. J., Schroedter, M., Sembroski, G. H., Senturk, G., Demet, Smith, A. W., Steele, D., Swordy, S. P., Tevsic, G., Theiling, M.,

- Thibadeau, S., Varlotta, A., Vassiliev, V. V., V., S., Wakely, S. P., Ward, J. E., Weekes, T. C., Weinstein, A., Weisgarber, T., Williams, D. A., Wissel, S., Wood, M., Villata, M., Raiteri, C. M., Gurwell, M.,
A., Larionov, V. M., Kurtanidze, O. M., Aller, M. F., Lähteenmäki, A., Chen, W. P., Berduygin, A., Agudo, I., Aller, H. D., Arkharov, A. A., Bach, U., Bachev, R., Beltrame, P., Benítez, E.,
Buemi, C. S., Dashti, J., Calcidese, P., Capezzali, D., Carosati, D., Da Rio, D., Di Paola, A.,
Diltz, C., **Dolci, M.**, Dultzin, D., Forné, E., Gómez, J. L., Hagen-Thorn, V. A., Halkola, A.,
Heidt, J., Hiriart, D., Hovatta, T., Hsiao, H. -Y., Jorstad, S. G., Kimeridze, G. N., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Leto, P., Ligustri, R., Lindfors, E.,
Lopez, J. M., Marscher, A. P., Mommert, M., Mujica, R., Nikolashvili, M. G., Nilsson, K.,
Palma, N., Pasanen, M., Roca-Sogorb, M., Ros, J. A., Roustazadeh, P., Sadun, A. C., Saino, J., Sigua, L. A., Sillanää, A., Sorcia, M., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Turchetti, R., Umana, G., Belloni, T., Blake, C. H., Bloom, J. S., Angelakis, E., Fumagalli, M., Hauser, M., Prochaska, J. X., Riquelme, D., Sievers, A., Starr, D. L., Tagliaferri, G., Ungerechts, H.,
Wagner, S., Zensus, J. A., Fermi LAT Collaboration, VERITAS Collaboration, GASP-WEBT Consortium 2011: Multi-wavelength Observations of the Flaring Gamma-ray Blazar 3C 66A in 2008 October, *ApJ* 726 (1), 43, pp. 43 DOI: 10.1088/0004-637X/726/1/43
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ApJ...726...43A>
14. Raiteri, C. M., Villata, M., Bruschini, L., Capetti, A., Kurtanidze, O. M., Larionov, V. M., Romano, P., Vercellone, S., Agudo, I., Aller, H. D., Aller, M. F., Arkharov, A. A., Bach, U., Berdyugin, A., Blinov, D. A., Böttcher, M., Buemi, C. S., Calcidese, P., Carosati, D., Casas, R., Chen, W. -P., Coloma, J., Diltz, C., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Forné, E., Gómez, J. L., Gurwell, M. A., Hakola, A., Hovatta, T., Hsiao, H. Y., Jordan, B., Jorstad, S. G., Koptelova, E., Kurtanidze, S. O., Lähteenmäki, A., Larionova, E. G., Leto, P., Lindfors, E., Ligustri, R., Marscher, A. P., Morozova, D. A., Nikolashvili, M. G., Nilsson, K., Ros, J. A., Roustazadeh, P., Sadun, A. C., Sillanpää, A., Sainio, J., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Troitsky, I. S., Umana, G. 2010: Another look at the BL Lacertae flux and spectral variability. Observations by GASP-WEBT, XMM-Newton, and Swift in 2008-2009, *A&A* 524,A43, pp. A43
DOI: 10.1051/0004-6361/201015191
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010A&A...524A..43R>
15. Pastorello, A., Valenti, S., Zampieri, L., Navasardyan, H., Taubenberger, S., Smartt, S. J., Arkharov, A. A., Barnbantner, O., Barwig, H., Benetti, S., Birtwhistle, P., Botticella, M. T., Cappellaro, E., Del Principe, M., di Mille, F., di, Rico G., Dolci, M., Elias-Rosa, N., Efimova, N. V., Fiedler, M., Harutyunyan, A., Hoflich, P. A., Kloeher, W., Larionov, V. M., Lorenzi, V., Maund, J. R., Napoleone, N., Ragni, M., Richmond, M., Ries, C., Spiro, S., Temporin, S., Turatto, M., Wheeler, J. C. 2010: VizieR Online Data Catalog: SN 2005cs one-year photometry (Pastorello+, 2009), *VizieR Online Data Catalog*, J/MNRAS/394/2266, pp. J/MNRAS/394/2266
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010yCat..73942266P>

16. Maguire, K., Di Carlo, E., Smartt, S. J., Pastorello, A., Tsvetkov, D. Yu., Benetti, S., Spiro, S., Arkharov, A. A., Beccari, G., Botticella, M. T., Cappellaro, E., Cristallo, S., **Dolci, M.**, EliasRosa, N., Fiaschi, M., Gorshanov, D., Harutyunyan, A., Larionov, V. M., Navasardyan, H., Pietrinferni, A., Raimondo, G., Di Rico, G., Valenti, S., Valentini, G., Zampieri, L. 2010:
Optical and near-infrared coverage of SN 2004et: physical parameters and comparison with other Type IIP supernovae, *MNRAS* 404 (2), pp. 981-1004
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2010.16332.x
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010MNRAS.404..981M>

17. Vercellone, S., D'Ammando, F., Vittorini, V., Donnarumma, I., Pucella, G., Tavani, M., Ferrari, A., Raiteri, C. M., Villata, M., Romano, P., Krimm, H., Tiengo, A., Chen, A. W., Giovannini, G., Venturi, T., Giroletti, M., Kovalev, Y. Y., Sokolovsky, K., Pushkarev, A. B., Lister, M. L., Argan, A., Barbiellini, G., Bulgarelli, A., Caraveo, P., Cattaneo, P. W., Cocco, V., Costa, E., Del Monte, E., De Paris, G., Di Cocco, G., Evangelista, Y., Feroci, M., Fiorini, M., Fornari, F., Froysland, T., Fuschino, F., Galli, M., Gianotti, F., Labanti, C., Lapshov, I., Lazzarotto, F., Lipari, P., Longo, F., Giuliani, A., Marisaldi, M., Mereghetti, S., Morselli, A., Pellizzoni, A., Pacciani, L., Perotti, F., Piano, G., Picozza, P., Pilia, M., Prest, M., Rapisarda, M., Rappoldi, A., Sabatini, S., Soffitta, P., Striani, E., Trifoglio, M., Trois, A., Vallazza, E., Zambra, A., Zanello, D., Pittori, C., Verrecchia, F., Santolamazza, P., Giommi, P., ColaF., S., Salotti, L., Agudo, I., Aller, H. D., Aller, M. F., Arkharov, A. A., Bach, U., Bachev, R., Beltrame, P., Benítez, E., Böttcher, M., Buemi, C. S., Calcidese, P., Capezzali, D., Carosati, D., Chen, W. P., Da Rio, D., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Dultzin, D., Forné, E., Gómez, J. L., Gurwell, M. A., Hagen-Thorn, V. A., Halkola, A., Heidt, J., Hiriart, D., Hovatta, T., Hsiao, H. -Y., Jorstad, S. G., Kimeridze, G., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Kurtanidze, O., Lähteenmäki, A., Larionov, V. M., Leto, P., Ligustri, R., Lindfors, E., Lopez, J. M., Marscher, A. P., Mujica, R., Nikolashvili, M., Nilsson, K., Mommert, M., Palma, N., Pasanen, M., RocaSogorb, M., Ros, J. A., Roustazadeh, P., Sadun, A. C., Saino, J., Sigua, L., Sorcia, M., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Tringali, C., Turchetti, R., Umana, G. 2010:
Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of Agile Monitoring of the "Crazy Diamond", *ApJ* 712 (1), pp. 405-420 DOI: 10.1088/0004-637X/712/1/405
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010ApJ...712..405V>

18. Abdo, A. A., Ackermann, M., Ajello, M., Axelsson, M., Baldini, L., Ballet, J., Barbiellini, G., Bastieri, D., Baughman, B. M., Bechtol, K., Bellazzini, R., Berenji, B., Blandford, R. D., Bloom, E. D., Bock, D. C. -J., Bogart, J. R., Bonamente, E., Borgland, A. W., Bouvier, A., Bregeon, J., Brez, A., Brigida, M., Bruehl, P., Burnett, T. H., Buson, S., Caliandro, G. A., Cameron, R. A., Caraveo, P. A., Casandjian, J. M., Cavazzuti, E., Cecchi, C., Celik, Ö., Chekhtman, A., Cheung, C. C., Chiang, J., Ciprini, S., Claus, R., Cohen-Tanugi, J., Collmar,

W., Cominsky, L. R., Conrad, J., Corbel, S., Corbet, R., Costamante, L., Cutini, S., Dermer, C. D., de Angelis, A., de Palma, F., Digel, S. W., Do Couto E Silva, E., Drell, P. S., Dubois, R., Dumora, D., Farnier, C., Favuzzi, C., Fegan, S. J., Ferrara, E. C., Focke, W. B., Fortin, P., Frailis, M., Fuhrmann, L., Fukazawa, Y., Funk, S., Fusco, P., Gargano, F., Gasparri, D., Gehrels, N., Germani, S., Giebels, B., Giglietto, N., Giommi, P., Giordano, F., Giroletti, M., Glanzman, T., Godfrey, G., Grenier, I. A., Grove, J. E., Guillemot, L., Guiriec, S., Hanabata, Y., Harding, A. K., Hayashida, M., Hays, E., Horan, D., Hughes, R. E., Iafrate, G., Itoh, R., Jackson, M. S., Jöhanneßson, G., Johnson, A. S., Johnson, W. N., Kadler, M., Kamae, T., Katagiri, H., Kataoka, J., Kawai, N., Kerr, M., Knödlseider, J., Kocian, M. L., Kuss, M., Lande, J., Larsson, S., Latronico, L., Lemoine-Goumard, M., Longo, F., Loparco, F., Lott, B., Lovellette, M. N., Lubrano, P., Macquart, J., Madejski, G. M., Makeev, A., Max-Moerbeck, W., Mazziotto, M. N., McConville, W., McEnery, J. E., McGlynn, S., Meurer, C., Michelson, P. F., Mitthumsiri, W., Mizuno, T., Moiseev, A. A., Monte, C., Monzani, M. E., Morselli, A., Moskalenko, I. V., Murgia, S., Nestoras, I., Nolan, P. L., Norris, J. P., Nuss, E., Ohsugi, T., Okumura, A., Omodei, N., Orlando, E., Ormes, J. F., Paneque, D., Panetta, J. H., Parent, D., Pavlidou, V., Pearson, T. J., Pelassa, V., Pepe, M., Pesce-Rollins, M., Piron, F., Porter, T. A., Rainò, S., Rando, R., Razzano, M., Readhead, A., Reimer, A., Reimer, O., Reposeur, T., Reyes, L. C., Richards, J. L., Rochester, L. S., Rodriguez, A. Y., Roth, M., Ryde, F., Sadrozinski, H. F. -W., Sanchez, D., Sander, A., Saz Parkinson, P. M., Scargle, J. D., Sgrò, C., Shaw, M. S., Shrader, C., Siskind, E. J., Smith, D. A., Smith, P. D., Spandre, G., Spinelli, P., Stawarz, L., Stevenson, M., Strickman, M. S., Suson, D. J., Tajima, H., Takahashi, H., Takahashi, T., Tanaka, T., Taylor, G. B., Thayer, J. B., Thayer, J. G., Thompson, D. J., Tibaldo, L., Torres, D. F., Tosti, G., Tramacere, A., Uchiyama, Y., Usher, T. L., Vasileiou, V., Vilchez, N., Vitale, V., Waite, A. P., Wang, P., Wehrle, A. E., Winer, B. L., Wood, K. S., Ylinen, T., Zensus, J. A., Uemura, M., Ikejiri, Y., Kawabata, K. S., Kino, M., Sakimoto, K., Sasada, M., Sato, S., Yamanaka, M., Villata, M., Raiteri, C. M., Agudo, I., Aller, H. D., Aller, M. F., Angelakis, E., Arkharov, A. A., Bach, U., Benítez, E., Berdyugin, A., Blinov, D. A., Boettcher, M., Buemi, C. S., Chen, W. P., **Dolci, M.**, Dultzin, D., Efimova, N. V., Gurwell, M. A., Gusbar, C., Gómez, J. L., Heidt, J., Hiriart, D., Hovatta, T., Jorstad, S. G., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Kurtanidze, O. M., Lahteenmaki, A., Larionov, V. M., Larionova, E. G., Leto, P., Lin, H. C., Lindfors, E., Marscher, A. P., McHardy, I. M., Melnichuk, D. A., Mommert, M., Nilsson, K., di Paola, A., Reinthal, R., Richter, G. M., Roca-Sogorb, M., Roustazadeh, P., Sigua, L. A., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Trigilio, C., Troitsky, I. S., Umana,

- G., Villforth, C., Grainge, K., Moderski, R., Nalewajko, K., Sikora, M., Fermi LAT Collaboration, Members of the 3C Multi-Band Campaign 2010: A change in the optical polarization associated with a gamma-ray flare in the blazar 3C279, *Nature* 463, pp. 919923
DOI: 10.1038/nature08841
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010Natur.463..919A>
19. Hunter, D. J., Valenti, S., Kotak, R., Meikle, W. P. S., Taubenberger, S., Pastorello, A., Benetti, S., Stanishev, V., Smartt, S. J., Trundle, C., Arkharov, A. A., Bufano, F., Cappellaro, E., Di Carlo, E., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Frandsen, S., Fynbo, J. U., Hopp, U., Larionov, V.
M., Laursen, P., Mazzali, P., Navasardyan, H., Ries, C., Riffeser, A., Rizzi, L., Tsvetkov, D. Y., Turatto, M., Wilke, S. 2009: Extensive optical and near-infrared observations of the nearby, narrow-lined type Ic SN 2007gr: days 5 to 415, *A&A* 508 (1), pp. 371-389 DOI: 10.1051/0004-6361/200912896
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...508..371H>
20. Hunter, D. J., Valenti, S., Kotak, R., Meikle, W. P. S., Taubenberger, S., Pastorello, A., Benetti, S., Stanishev, V., Smartt, S. J., Trundle, C., Arkharov, A. A., Bufano, F., Cappellaro, E., Di Carlo, E., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Frandsen, S., Fynbo, J. U., Hopp, U., Larionov, V.
M., Laursen, P., Mazzali, P., Navasardyan, H., Ries, C., Riffeser, A., Rizzi, L., Tsvetkov, D. Y., Turatto, M., Wilke, S. 2009: VizieR Online Data Catalog: UBVRIJHK observations of SN 2007gr (Hunter+, 2009), *VizieR Online Data Catalog*, J/A+A/508/371, pp. J/A+A/508/371
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009yCat..35080371H>
21. Villata, M., Raiteri, C. M., Gurwell, M. A., Larionov, V. M., Kurtanidze, O. M., Aller, M. F., Lähteenmäki, A., Chen, W. P., Nilsson, K., Agudo, I., Aller, H. D., Arkharov, A. A., Bach, U., Bachev, R., Beltrame, P., Benítez, E., Buemi, C. S., Böttcher, M., Calcidese, P., Capezzali, D., Carosati, D., Da Rio, D., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Dultzin, D., Forné, E., Gómez, J. L., Hagen-Thorn, V. A., Halkola, A., Heidt, J., Hiriart, D., Hovatta, T., Hsiao, H. -Y., Jorstad, S. G., Kimeridze, G. N., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Koptelova, E., Leto, P., Ligustri, R., Lindfors, E., Lopez, J. M., Marscher, A. P., Mommert, M., Mujica, R., Nikolashvili, M. G., Palma, N., Pasanen, M., Roca-Sogorb, M., Ros, J. A., Roustazadeh, P., Sadun, A. C., Saino, J., Sigua, L. A., Sorcia, M., Takalo, L. O., Tornikoski, M., Triglio, C., Turchetti, R., Umana, G. 2009: The GASP-WEBT monitoring of 3C 454.3 during the 2008 optical-to-radio and gamma-ray outburst, *A&A* 504 (3), pp. L9-L12
DOI: 10.1051/0004-6361/200912732
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...504L...9V>
22. Trundle, C., Pastorello, A., Benetti, S., Kotak, R., Valenti, S., Agnoletto, I., Bufano, F., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Greiner, T., Hunter, D., Keenan, F. P., Lorenzi, V., Maguire, K., Taubenberger, S. 2009: Possible evidence of asymmetry in SN 2007rt, a type II supernova, *A&A* 504 (3), pp. 945-958 DOI: 10.1051/0004-6361/200911776
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009A&A...504..945T>

23. Pastorello, A., Valenti, S., Zampieri, L., Navasardyan, H., Taubenberger, S., Smartt, S. J., Arkharov, A. A., Bärbantner, O., Barwig, H., Benetti, S., Birtwhistle, P., Botticella, M. T., Cappellaro, E., Del Principe, M., di Mille, F., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Efimova, N. V., Fiedler, M., Harutyunyan, A., Höflich, P. A., Kloehr, W., Larionov, V. M., Lorenzi, V., Maund, J. R., Napoleone, N., Ragni, M., Richmond, M., Ries, C., Spiro, S., Temporalin, S., Turatto, M., Wheeler, J. C. 2009: SN 2005cs in M51 - II. Complete evolution in the optical and the near-infrared, *MNRAS* 394 (4), pp. 2266-2282
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2009.14505.x
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009MNRAS.394.2266P>

24. Böttcher, M., Fultz, K., Aller, H. D., Aller, M. F., Apodaca, J., Arkharov, A. A., Bach, U., Bachev, R., Berdyugin, A., Buemi, C., Calciolone, P., Carosati, D., Charlot, P., Ciprini, S., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Scurrats, E. Forné, Frasca, A., Gupta, A. C., HagenThorn, V. A., Heidt, J., Hiriart, D., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Larionov, V. M., LeCampion, J. -F., Leto, P., Lindfors, E., Mihov, B., Marilli, B., Nieppola, E., Nilsson, K., Ovcharov, J. M. Ohlert E., Pääkkönen, P., Pasanen, M., Ragozzine, B., Raiteri, C. M., Ros, J. A., Sadun, A., Sanchez, A., Semkov, E., Sorcia, M., Strigachev, A., Takalo, L., Tornikoski, M., Trigilio, C., Umana, G., Valcheva, A., Villata, M., Volvach, A., Wu, J. -H., Zhou, X. 2009: The Whole Earth Blazar Telescope Campaign on the Intermediate BL Lac Object 3C 66A in 2007-2008, *ApJ* 694 (1), pp. 174-182
DOI: 10.1088/0004-637X/694/1/174
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009ApJ...694..174B>

25. Larionov, V. M., Jorstad, S. G., Marscher, A. P., Raiteri, C. M., Villata, M., Agudo, I., Aller, M. F., Arkharov, A. A., Asfandiyarov, I. M., Bach, U., Bachev, R., Berdyugin, A., Böttcher, M., Buemi, C. S., Calciolone, P., Carosati, D., Charlot, P., Chen, W. -P., di Paola, A., **Dolci, M.**, Dogru, S., Doroshenko, V. T., Efimov, Yu. S., Erdem, A., Frasca, A., Fuhrmann, L., Giommi, P., Glowienka, L., Gupta, A. C., Gurwell, M. A., Hagen-Thorn, V. A., Hsiao, W. -S., Ibrahimov, M. A., Jordan, B., Kamada, M., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Kovalev, Y. Y., Kovalev, Y. A., Kurtanidze, O. M., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Larionova, L. V., Leto, P., Le Campion, P., Lee, C. -U., Lindfors, E., Marilli, E., McHardy, I., Mingaliev, M. G., Nazarov, S. V., Nieppola, E., Nilsson, K., Ohlert, J., Pasanen, M., Porter, D., Pursimo, T., Ros, J. A., Sadakane, K., Sadun, A. C., Sergeev, S. G., Smith, N., Strigachev, A., Sumitomo, N., Takalo, L. O., Tanaka, K., Trigilio, C., Umana, G., Ungerechts, H., Volvach, A., Yuan, W. 2008: Results of WEBT, VLBA and RXTE monitoring of 3C 279 during 2006-2007, *A&A* 492 (2), pp. 389-400
DOI: 10.1051/0004-6361:200810937
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...492..389L>

26. Di Carlo, E., Corsi, C., Arkharov, A. A., Massi, F., Larionov, V. M., Efimova, N. V., **Dolci, M.**, Napoleone, N., Di Paola, A. 2008: Near-Infrared Observations of the Type Ib Supernova SN 2006jc: Evidence of Interactions with Dust, *ApJ* 684 (1), pp. 471-480
DOI: 10.1086/590051
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008ApJ...684..471D>

27. Elias-Rosa, N., Benetti, S., Turatto, M., Cappellaro, E., Valenti, S., Arkharov, A. A., Beckman, J. E., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Filippenko, A. V., Foley, R. J., Krisciunas, K., Larionov, V. M.,
Li, W., Meikle, W. P. S., Pastorello, A., Valentini, G., Hillebrandt, W. 2008: VizieR Online Data
Catalog: VRIJHK photometry of SN 2002cv (Elias-Rosa+, 2008), *VizieR Online Data Catalog*, J/MNRAS/384/107, pp. J/MNRAS/384/107
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008yCat..83840107E>
28. Elias-Rosa, N., Benetti, S., Turatto, M., Cappellaro, E., Valenti, S., Arkharov, A. A., Beckman, J. E., Paola, A. D., **Dolci, M.**, Filippenko, A. V., Foley, R. J., Krisciunas, K., Larionov, V. M., Li, W., Meikle, W. P. S., Pastorello, A., Valentini, G., Hillebrandt, W. 2008: VizieR Online Data
Catalog: VRIJHK photometry of SN 2002cv (Elias-Rosa+, 2008), *VizieR Online Data Catalog*, J/MNRAS/384/107, pp. J/MNRAS/384/107
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008yCat..73840107E>
29. Villata, M., Raiteri, C. M., Larionov, V. M., Kurtanidze, O. M., Nilsson, K., Aller, M. F., Tornikoski, M., Volvach, A., Aller, H. D., Arkharov, A. A., Bach, U., Beltrame, P., Bhatta, G., Buemi, C. S., Böttcher, M., Calcidese, P., Carosati, D., Castro-Tirado, A. J., da Rio, D., di Paola, A., **Dolci, M.**, Forné, E., Frasca, A., Hagen-Thorn, V. A., Heidt, J., Hiriart, D., Jelinek, M., Kimeridze, G. N., Konstantinova, T. S., Kopatskaya, E. N., Lanteri, L., Leto, P., Ligustri, R., Lindfors, E., Lähteenmäki, A., Marilli, E., Nieppola, E., Nikolashvili, M. G., Pasanen, M., Ragozzine, B., Ros, J. A., Sigua, L. A., Smart, R. L., Sorcia, M., Takalo, L. O., Tavani, M., Trigilio, C., Turchetti, R., Uckert, K., Umana, G., Vercellone, S., Webb, J. R. 2008: Multifrequency monitoring of the blazar 0716+714 during the GASP-WEBT-AGILE campaign of 2007, *A&A* 481 (2), pp. L79-L82
DOI: 10.1051/0004-6361:200809552
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...481L..79V>
30. Pastorello, A., Mazzali, P. A., Pignata, G., Benetti, S., Cappellaro, E., Filippenko, A. V., Li, W., Meikle, W. P. S., Arkharov, A. A., Blanc, G., Bufano, F., Derekas, A., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Foley, R. J., Ganeshalingam, M., Harutyunyan, A., Kiss, L. L., Kotak, R., Larionov, V. M., Lucey, J. R., Napoleone, N., Navasardyan, H., Patat, F., Rich, J., Ryder, S. D., Salvo, M., Schmidt, B. P., Stanishev, V., Szekely, P., Taubenberger, S., Temporin, S., Turatto, M., Hillebrandt, W. 2008: VizieR Online Data Catalog: Optical & infrared photometry of SN 2004eo (Pastorello+, 2007), *VizieR Online Data Catalog*, J/MNRAS/377/1531, pp. J/MNRAS/377/1531
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008yCat..83771531P>
31. Taubenberger, S., Hachinger, S., Pignata, G., Mazzali, P. A., Contreras, C., Valenti, S., Pastorello, A., Elias-Rosa, N., Bärnbantner, O., Barwig, H., Benetti, S., **Dolci, M.**, Fliri, J., Folatelli, G., Freedman, W. L., Gonzalez, S., Hamuy, M., Krzeminski, W., Morrell, N., Navasardyan, H., Persson, S. E., Phillips, M. M., Ries, C., Roth, M., Suntzeff, N. B., Turatto, M., Hillebrandt, W. 2008: The underluminous Type Ia supernova 2005bl and the class of objects similar to SN 1991bg, *MNRAS* 385 (1), pp. 75-96
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2008.12843.x

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008MNRAS.385...75T>

32. Raiteri, C. M., Villata, M., Larionov, V. M., Aller, M. F., Bach, U., Gurwell, M., Kurtanidze, O. M., Lähteenmäki, A., Nilsson, K., Volvach, A., Aller, H. D., Arkharov, A. A., Bachev, R., Berdyugin, A., Böttcher, M., Buemi, C. S., Calcidese, P., Cozzi, E., di Paola, A., **Dolci, M.**, Fan, J. H., Forné, E., Foschini, L., Gupta, A. C., Hagen-Thorn, V. A., Hooks, L., Hovatta, T., Joshi, M., Kadler, M., Kimeridze, G. N., Konstantinova, T. S., Kostov, A., Krichbaum, T. P., Lanteri, L., Larionova, L. V., Lee, C. -U., Leto, P., Lindfors, E., Montagni, F., Nesci, R., Nieppola, E., Nikolashvili, M. G., Ohlert, J., Oksanen, A., Ovcharov, E., Pääkkönen, P., Pasanen, M., Pursimo, T., Ros, J. A., Semkov, E., Sigua, L. A., Smart, R. L., Strigachev, A., Takalo, L. O., Torii, K., Tornainen, I., Tornikoski, M., Trigilio, C., Tsunemi, H., Umana, G., Valcheva, A. 2008: Radio-to-UV monitoring of AO 0235+164 by the WEBT and Swift during the 2006-2007 outburst, *A&A* 480 (2), pp. 339-347 DOI: 10.1051/0004-6361:20079044
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008A&A...480..339R>
33. Elias-Rosa, N., Benetti, S., Turatto, M., Cappellaro, E., Valenti, S., Arkharov, A. A., Beckman, J. E., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Filippenko, A. V., Foley, R. J., Krisciunas, K., Larionov, V. M., Li, W., Meikle, W. P. S., Pastorello, A., Valentini, G., Hillebrandt, W. 2008: SN 2002cv: a heavily obscured Type Ia supernova, *MNRAS* 384 (1), pp. 107-122
DOI: 10.1111/j.1365-2966.2007.12638.x
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008MNRAS.384..107E>
34. Raiteri, C. M., Villata, M., Larionov, V. M., Pursimo, T., Ibrahimov, M. A., Nilsson, K., Aller, M. F., Kurtanidze, O. M., Foschini, L., Ohlert, J., Papadakis, I. E., Sumitomo, N., Volvach, A., Aller, H. D., Arkharov, A. A., Bach, U., Berdyugin, A., Böttcher, M., Buemi, C. S., Calcidese, P., Charlot, P., Delgado Sánchez, A. J., di Paola, A., Djupvik, A. A., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Fan, J. H., Forné, E., Gomez, C. A., Gupta, A. C., Hagen-Thorn, V. A., Hooks, L., Hovatta, T., Ishii, Y., Kamada, M., Konstantinova, T., Kopatskaya, E., Kovalev, Yu. A., Kovalev, Y. Y., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Le Campion, J. -F., Lee, C. -U., Leto, P., Lin, H. -C., Lindfors, E., Mingaliev, M. G., Mizoguchi, S., Nicastro, F., Nikolashvili, M. G., Nishiyama, S., östman, L., Ovcharov, E., Pääkkönen, P., Pasanen, M., Pian, E., Rector, T., Ros, J. A., Sadakane, K., Selj, J. H., Semkov, E., Sharapov, D., Somero, A., Stanev, I., Strigachev, A., Takalo, L., Tanaka, K., Tavani, M., Tornainen, I., Tornikoski, M., Trigilio, C., Umana, G., Vercellone, S., Valcheva, A., Volvach, L., Yamanaka, M. 2007: WEBT and XMM-Newton observations of 3C 454.3 during the post-outburst phase. Detection of the little and big blue bumps, *A&A* 473 (3), pp. 819-827
DOI: 10.1051/0004-6361:20078289
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007A&A...473..819R>

35. Pastorello, A., Mazzali, P. A., Pignata, G., Benetti, S., Cappellaro, E., Filippenko, A. V., Li, W., Meikle, W. P. S., Arkharov, A. A., Blanc, G., Bufano, F., Derekas, A., **Dolci, M.**, Elias-Rosa, N., Foley, R. J., Ganeshalingam, M., Harutyunyan, A., Kiss, L. L., Kotak, R., Larionov, V. M., Lucey, J. R., Napoleone, N., Navasardyan, H., Patat, F., Rich, J., Ryder, S. D., Salvo, M., Schmidt, B. P., Stanishev, V., Székely, P., Taubenberger, S., Temporin, S., Turatto, M., Hillebrandt, W. 2007: ESC and KAIT observations of the transitional Type Ia SN 2004eo, *MNRAS* 377 (4), pp. 1531-1552 DOI: 10.1111/j.1365-2966.2007.11700.x <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007MNRAS.377.1531P>
36. Bach, U., Raiteri, C. M., Villata, M., Fuhrmann, L., Buemi, C. S., Larionov, V. M., Letog, P., Arkharov, A. A., Coloma, J. M., di Paola, A., **Dolci, M.**, Efimova, N., Forné, E., Ibrahimov, M. A., Hagen-Thorn, V., Konstantinova, T., Kopatskaya, E., Lanteri, L., Kurtanidze, O. M., Maccaferri, G., Nikolashvili, M. G., Orlati, A., Ros, J. A., Tosti, G., Trigilio, C., Umana, G. 2007: Multi-frequency monitoring of gamma-ray loud blazars. I. Light curves and spectral energy distributions, *A&A* 464 (1), pp. 175-186 DOI: 10.1051/0004-6361:20066561 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007A&A...464..175B>
37. Raiteri, C. M., Villata, M., Kadler, M., Ibrahimov, M. A., Kurtanidze, O. M., Larionov, V. M., Tornikoski, M., Boltwood, P., Lee, C. -U., Aller, M. F., Romero, G. E., Aller, H. D., Araudo, A. T., Arkharov, A. A., Bach, U., Barnaby, D., Berdyugin, A., Buemi, C. S., Carini, M. T., Carosati, D., Cellone, S. A., Cool, R., **Dolci, M.**, Efimova, N. V., Fuhrmann, L., Hagen-Thorn, V. A., Holcomb, M., Ilyin, I., Impellizzeri, V., Iidze, R. Z., Kapanadze, B. Z., Kerp, J., Konstantinova, T. S., Kovalev, Y. Y., Kovalev, Yu. A., Kraus, A., Krichbaum, T. P., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Leto, P., Lindfors, E., Mattox, J. R., Napoleone, N., Nikolashvili, M. G., Nilsson, K., Ohlert, J., Papadakis, I. E., Pasanen, M., Poteet, C., Pursimo, T., Ros, E., Sigua, L. A., Smith, S., Takalo, L. O., Trigilio, C., Tröller, M., Umana, G., Ungerechts, H., Walters, R., Witzel, A., Xilouris, E. 2006: Multifrequency variability of the blazar AO 0235+164. The WEBT campaign in 2004-2005 and long-term SED analysis, *A&A* 459 (3), pp. 731-743 DOI: 10.1051/0004-6361:20065744 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006A&A...459..731R>
38. Pastorello, A., Sauer, D., Taubenberger, S., Mazzali, P. A., Nomoto, K., Kawabata, K. S., Benetti, S., Elias-Rosa, N., Harutyunyan, A., Navasardyan, H., Zampieri, L., Iijima, T., Botticella, M. T., Di Rico, G., Del Principe, M., **Dolci, M.**, Gagliardi, S., Ragni, M., Valentini, G. 2006: SN 2005cs in M51 - I. The first month of evolution of a subluminescent SN II plateau, *MNRAS* 370 (4), pp. 1752-1762 DOI: 10.1111/j.1365-2966.2006.10587.x <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006MNRAS.370.1752P>
39. Hagen-Thorn, V. A., Larionov, V. M., Efimova, N. V., Hagen-Thorn, E. I., Arkharov, A. A., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Takalo, L. O., Sillanpää, A., Ostorero, L. 2006: Optical and IR monitoring of the BL Lac object S5 0716+714 from 2001 2004, *Astronomy Reports* 50 (6), pp. 458-467

DOI: 10.1134/S1063772906060059
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006ARep...50..458H>

40. Böttcher, M., Harvey, J., Joshi, M., Villata, M., Raiteri, C. M., Bramel, D., Mukherjee, R., Savolainen, T., Cui, W., Fossati, G., Smith, I. A., Able, D., Aller, H. D., Aller, M. F., Arkharov, A.
A., Augusteijn, T., Baliyan, K., Barnaby, D., Berdyugin, A., Benítez, E., Boltwood, P., Carini, M., Carosati, D., Ciprini, S., Coloma, J. M., Crapanzano, S., de Diego, J. A., Di Paola, A.,
Dolci, M., Fan, J., Frasca, A., Hagen-Thorn, V., Horan, D., Ibrahimov, M., Kimeridze, G. N., Kovalev, Y. A., Kovalev, Y. Y., Kurtanidze, O., Lähteenmäki, A., Lanteri, L., Larionov, V. M., Larionova, E. G., Lindfors, E., Marilli, E., Mirabal, N., Nikolashvili, M., Nilsson, K., Ohlert, J.
M., Ohnishi, T., Oksanen, A., Ostorero, L., Oyer, G., Papadakis, I., Pasanen, M., Poteet, C., Pursimo, T., Sadakane, K., Sigua, L. A., Takalo, L., Tartar, J. B., Teräsanta, H., Tosti, G.,
Walters, R., Wiik, K., Wilking, B. A., Wills, W., Xilouris, E., Fletcher, A. B., Gu, M., Lee, C. -U.,
Pak, S., Yim, H. -S. 2005: Coordinated Multiwavelength Observation of 3C 66A during the
WEBT Campaign of 2003-2004, *ApJ* 631 (1), pp. 169-186
DOI: 10.1086/432609
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005ApJ...631..169B>
41. Raiteri, C. M., Villata, M., Ibrahimov, M. A., Larionov, V. M., Kadler, M., Aller, H. D., Aller, M. F., Kovalev, Y. Y., Lanteri, L., Nilsson, K., Papadakis, I. E., Pursimo, T., Romero, G. E.,
Teräsanta, H., Tornikoski, M., Arkharov, A. A., Barnaby, D., Berdyugin, A., Böttcher, M.,
Byckling, K., Carini, M. T., Carosati, D., Cellone, S. A., Ciprini, S., Combi, J. A., Crapanzano, S., Crowe, R., di Paola, A., **Dolci, M.**, Fuhrmann, L., Gu, M., Hagen-Thorn, V. A., Hakala, P.,
Impellizzeri, V., Jorstad, S., Kerp, J., Kimeridze, G. N., Kovalev, Yu. A., Kraus, A., Krichbaum, T. P., Kurtanidze, O. M., Lähteenmäki, A., Lindfors, E., Mingaliev, M. G., Nesci, R., Nikolashvili, M. G., Ohlert, J., Orio, M., Ostorero, L., Pasanen, M., Pati, A., Poteet, C., Ros, E., Ros, J. A., Shastri, P., Sigua, L. A., Sillanpää, A., Smith, N., Takalo, L. O., Tosti, G., Vasileva, A., Wagner, S. J., Walters, R., Webb, J. R., Wills, W., Witzel, A., Xilouris, E. 2005: The WEBT campaign to observe AO 0235+16 in the 2003-2004 observing season. Results from radio-to-optical monitoring and XMM-Newton observations, *A&A* 438 (1), pp. 39-53 DOI: 10.1051/0004-6361:20042567
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005A&A...438...39R>
42. Del Principe, M., Piersimoni, A. M., Bono, G., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Marconi, M. 2005: Near-Infrared Observations of RR Lyrae Variables in Galactic Globular Clusters. I. The Case of M92, *AJ* 129 (6), pp. 2714-2724 DOI: 10.1086/430148
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005AJ....129.2714D>
43. Valentini, G., Di Carlo, E., Massi, F., **Dolci, M.**, Arkharov, A. A., Larionov, V. M., Pastorello, A., Di Paola, A., Benetti, S., Cappellaro, E., Turatto, M., Pedichini, F., D'Alessio, F., Caratti o
Garatti, A., Li Causi, G., Speziali, R., Danziger, I. J., Tornambé, A. 2003: Optical and NearInfrared Photometry of the Type Ia Supernova 2000E in NGC 6951, *ApJ* 595 (2), pp. 779-793
DOI: 10.1086/377448
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003ApJ...595..779V>

44. Di Paola, A., Larionov, V., Arkharov, A., Bernardi, F., Caratti o Garatti, A., **Dolci, M.**, Di Carlo, E., Valentini, G. 2002: Discovery of the heavily obscured supernova 2002cv, *A&A Lett.* 393, pp. L21-L24
DOI: 10.1051/0004-6361:20021168
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002A&A...393L..21D>
45. Di Carlo, E., Massi, F., Valentini, G., Di Paola, A., D'Alessio, F., Brocato, E., Guidubaldi, D., **Dolci, M.**, Pedichini, F., Speziali, R., Li Causi, G., Caratti o Garatti, A., Cappellaro, E., Turatto, M., Arkharov, A. A., Gnedin, Y., Larionov, V. M., Benetti, S., Pastorello, A., Aretxaga, I., Chavushyan, V., Vega, O., Danziger, I. J., Tornambé, A. 2002: Optical and Infrared Observations of the Supernova SN 1999el, *ApJ* 573 (1), pp. 144-156
DOI: 10.1086/340496
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002ApJ...573..144D>
46. Cacciani, A., **Dolci, M.**, Moretti, P. F., D'Alessio, F., Giuliani, C., Micolucci, E., Di Cianno, A. 2001: Search for global oscillations on Jupiter with a double-cell sodium magneto-optical filter, *A&A* 372, pp. 317-325
DOI: 10.1051/0004-6361:20010455
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001A&A...372..317C>
47. Barbieri, C., Fornasier, S., Lazzarin, M., Marchi, S., Rampazzi, F., Verani, S., Cremonese, G., Ragazzoni, R., **Dolci, M.**, Benn, Ch. R., Mendillo, M., Baumgardner, J., Chakrabarti, S., Wilson, J. 2001: Lunam 2000 (Lunar Atmosphere Mission, *Earth Moon and Planets* 85, pp. 487-495
DOI: 10.1023/A:1017023022399
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001EM&P...85..487B>
48. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Brocato, E., Smith, E. J. 1995: Doppler observations of the impact of comet P/Shoemaker-Levy/9, fragment A, *Geophys. Res. Lett.* 22 (17), pp. 2437-2440
DOI: 10.1029/95GL02559
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1995GeoRL..22.2437C>

- Circolari e telegrammi astronomici**
1. De Luise, F., Onori, F., Carini, R., Piranomonte, S., Melandri, A., Canzari, M., **Dolci, M.**, Valentini, G., Di Cianno, A., Valentini, A., Napoleone, N., Tedesco, P., Brocato, E., Grawita
Collaboration 2021: GRB 210730A: Campo Imperatore optical observations, *GRB Coordinates Network* 30564, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2021GCN.30564....1D>
 2. De Luise, F., Tedesco, P., Napoleone, N., Rossi, A., **Dolci, M.**, Valentini, G., Cantiello, M., Di Cianno, A., Valentini, A., Pacinelli, L. P., Fiaschi, M., Greco, G., Cappellaro, E., D'Avanzo, P., Grado, A., Brocato, E., Grawita 2020: LIGO/Virgo S200224ca: GRAWITA-Campo Imperatore observations, *GRB Coordinates Network* 27211, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020GCN.27211....1D>
 3. Arkharov, A., Larionov, V., Carini, R., di Paola, A., **Dolci, M.**, Di Carlo, E. 2011: Near-Infrared follow-up of SN2011fe, *Astronomer's Telegram* 3605, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2011ATel.3605....1A>

-
4. Arkharov, A., Efimova, N., Leoni, R., di Paola, A., Di Carlo, E., **Dolci, M.** 2006: SN2006jc unusual infrared outburst, *The Astronomer's Telegram* 961, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006ATel..961....1A>
 5. Elias-Rosa, N., Benetti, S., Cappellaro, E., **Dolci, M.**, Pastorello, A., Boschini, W., Pinilla
Alonso, N. 2005: Possible Supernova in NGC 4656, *IAU Circular* 8498, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005IAUC.8498....1E>
 6. Spogli, C., Fiorucci, M., **Dolci, M.**, Raimondo, G. 2003: New Variable Star in the Field of EM
Cyg, *Information Bulletin on Variable Stars (IBVS)* 5474, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003IBVS.5474....1S>

Mauro Dolci

7. Cantiello, M., **Dolci, M.**, Maiorano, E., Masetti, N., Palazzi, E., Brocato, E. 2003: GRB030329: optical observations at Teramo., *GCN 2074*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003GCN..2074....1C>
8. Larionov, V., Arkharov, A., Caratti o Garatti, A., Di Paola, A., **Dolci, M.**, Di Carlo, E., Pietrinferni, A., Gagliardi, S., Brocato, E., Tornambe, A., Bernardi, F. 2002: Supernova 2002cv in NGC 3190, *IAU Circular 7901*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002IAUC.7901....1L>
9. Valentini, G., Massi, F., **Dolci, M.**, Di Carlo, E. 2001: GRB010222 further r-band photometry, *GCN Circular 992*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001GCN...992....1V>
10. Valentini, G., Massi, F., **Dolci, M.**, Di Carlo, E. 2001: GRB010222 further r-band photometry, *GCN Circular 986*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001GCN...986....1V>
11. Massi, F., **Dolci, M.**, Di Carlo, E. 2001: GRB010222 R-BAND OBSERVATION, *GCN Circular 980*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001GCN...980....1M>
12. Antonelli, L. A., D'Alessio, F., Di Paola, A., **Dolci, M.** 2001: J-band observation of GRB 010214, *GCN Circular 944*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001GCN...944....1A>
13. Di Paola, A., D'Alessio, F., Antonelli, L. A., **Dolci, M.** 2001: Possible InfraRed transient of GRB 010214, *GCN Circular 939*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001GCN...939....1D>
14. Di Paola, A., Antonelli, L. A., Speziali, R., Arkarov, A., Larionov, V., **Dolci, M.** 2000: GRB 000620: j-band observations, *GCN Circular 729*, pp. 1
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2000GCN...729....1D>

Contributi in Atti di Convegni, Congressi, Conferenze

1. Di Antonio, I., Di Carlo, E., Di Carlo, M., **Dolci, M.**, Valentini, A., Valentini, G., D'Alessio, F., Leoni, R., Buonanno, R., Harden, P. 2024: Applying augmented reality to historical telescopes images: the IMAGO project, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13100, id 1310078, 6 p. DOI: 10.1117/12.3018892 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13100E..78D>
2. Di Francesco, B., Di Frischia, S., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Di Antonio, I., Harris, R. J., Tozzi, A., Iuzzolino, M. 2024: Machine learning applied to fiber-fed focal plane wavefront sensing: a study of aberrated wave transmission through multimode optical fibers, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13100, id 131006D, 9 p. DOI: 10.1117/12.3017944
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13100E..6DD>
3. Di Rico, G., Di Francesco, B., Di Antonio, I., Rodeghiero, G., Valentini, A., Benedetti, S., Di Cianno, A., Di Nicola, F., **Dolci, M.**, Nusca, F., Agapito, G., Busoni, L., Cascone, E., Chinellato, S., Cianniello, V., Cilieggi, P., D'Auria, D., De Caprio, V., Devaney, N., Di Rocco, A., Eredia, C., Farinato, J., Giro, E., Goncharov, A., Magrin, D., Marafatto, L., Oberti, S., Portaluri, E., Redaelli, E., Riva, M., Salasnich, B., Scalera, M., Teodori, L. 2024: Highlights of the design of an ELT-class calibration unit for MCAO systems, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13097, id 1300975S, 14 p.

DOI: 10.1117/12.3019260

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13097E..5SD>

4. Ciliegi, P., Agapito, G., Aliverti, M., Annibali, F., Aridiacono, C., Azzaroli, N., Balestra, A., Baronchelli, I., Ballone, A., Baruffolo, A., Battaini, F., Benedetti, S., Bergomi, M., Bianco, A., Bonaglia, M., Briguglio, R., Busoni, L., Cantiello, M., Capasso, G., Carlà, G., Carolo, E., Cascone, E., Chauvin, G., Chebbo, M., Chinellato, S., Cianniello, V., Colapietro, M., Correia, J.-J., Cosentino, G., Costa, E., D'Auria, D., De Caprio, V., Devaney, N., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Dato, A., Di Filippo, S., Di Francesco, B., Di Giammatteo, U., Di Prospero, C., Di Rico, G., Di Rocco, A., Diretto, D., **Dolci, M.**, Eredia, Ch., Esposito, S., Fantinel, D., Farinato, J., Feautrier, Ph., Foppiani, I., Genoni, M., Giro, E., Gluck, L., Goncharov, A., Grani, P., Greggio, D., Guieu, S., Gullieuszik, M., Hubert, Z., Jocu, L., Lampitelli, S., Lapucci, T., Laudisio, F., Leal, V., Magnard, Y., Magrin, D., Malone, D., Marafatto, L., Michel, Ch., Mouillet, D., Moulin, Th., Munari, M., Oberti, S., Pancher, F., Pariani, G., Petrella, A., Pinnard, L., Plantet, C., Portaluri, E., Puglisi, A., Rabou, P., Radhakrishnan, K., Ragazzoni, R., Redaelli, E. M. A., Riva, M., Roach, S., Rodeghiero, G., Rosignoli, L., Salasnich, B., Savarese, S., Scalera, M., Schipani, P., Selvestrel, D., Sassolas, B., Sordo, R., Teodori, L., Umbriaco, G., Valentini, A., Xompero, M. 2024: MORFEO at ELT: the adaptive optics module for ELT, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13097, id 1309722, 10 p. DOI: 10.1117/12.3019058 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13097E..22C>
5. Redaelli, E. M. A., Aliverti, M., Riva, M., Pariani, G., De Caprio, V., Cianniello, V., Eredia, Ch., Cascone, E., Di Antonio, I., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Rodeghiero, G., Magrin, D., Busoni, L., Foppiani, I., Farinato, J., Ciliegi, P., Di Rocco, A. 2024: Alignment using the LT in the MORFEO at ELT instrumentation, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13094, id 130943E, 17 p. DOI: 10.1117/12.3020127 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13094E..3ER>
6. Di Frischia, S., **Dolci, M.** 2024: AI detection of S/N<1 sources in infrared images: a deep learning algorithm developed for the AZT24 facility at Campo Imperatore Observatory, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13101, id 131012Y, 8 p. DOI: 10.1117/12.3018759 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13101E..2YD>
7. **Dolci, M.**, Brocato, E., Rodeghiero, G., Di Frischia, S., D'Incecco, P., Canzari, M., Benedetti, S., De Luise, F., Di Carlo, M., Di Cianno, A., Napoleone, N., Piersimoni, A. M., Portaluri, E., Raimondo, G., Tartaglia, L., Valentini, A., Valentini, G. 2024: Upgrading the AZT24 telescope at the Campo Imperatore high-altitude observatory: design and installation of a new, seeing-enhanced NIR imager, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13096, id 130968W, 14 p. DOI: 10.1117/12.3020225 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13096E..8WD>

8. Redaelli, E. M. A., de Azevedo, A. Ch., Baptista, F., Aliverti, M., Riva, M., Pariani, G., De Caprio, V., Cianniello, V., Eredia, Ch., Cascone, E., D'Auria, D., Di Antonio, I., Di Rico, G.,
Dolci, M., Rodeghiero, G., Magrin, D., Busoni, L., Foppiani, I., Farinato, J., Ciliegi, P., Di Rocco, A. 2024: MORFEO@ELT: testing of the kinematics connection for the optomechanical elements, *Proc. of the SPIE "Astronomical Telescopes and Instrumentation 2024"*, 13096, id 130965J, 7 p. DOI: 10.1117/12.3020090
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024SPIE13096E..5JR>

9. D'Incecco, P., Gorinov, D. A., **Dolci, M.**, Tartaglia, L., De Luise, F., Valentini, G., Cantiello, M., Filiberto, J., Bhiravarasu, S. S., Brocato, E., Rodeghiero, G., Valentini, A., Benedetti, S., Di Carlo, M., Di Cianno, A., Di Frischia, S., Napoleone, N., Piersimoni, A., Portaluri, E.,
Raimondo, G., Spanò, P., Di Achille, G. 2024: The INAF Campo Imperatore Observatory in
Abruzzo (Italy) as an Earth Observation Facility for the Study of Venus Night
Aurorae
(VNAs), *55th Lunar and Planetary Science Conference*, 3040, p. 2202
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2024LPICo3040.2202D>

10. Busoni, L., Agapito, G., Ballone, A., Puglisi, A., Goncharov, A., Petrella, A., Di Cianno, A., Balestra, A., Baruffolo, A., Bianco, A., Di Dato, A., Valentini, A., Di Francesco, B., Sassolas,
B., Salasnich, B., Arcidiacono, C., Plantet, C., Eredia, Ch., Fantinel, D., Selvestrel, D., Malone, D., Magrin, D., d'Auria, D., Redaelli, E., Carolo, E., Costa, E., Portaluri, E.,
Cascone, E., Giro, E., Battaini, F., Annibali, F., Laudisio, F., Rodeghiero, G., Umbriaco, G.,
Chauvin, G., Di Rico, G., Pariani, G., Carlà, G., Capasso, G., Cosentino, G., Correia, J.-J.,
Foppiani, I., Di Antonio, I., Farinato, J., Radakrishnan, K., Gluck, L., Pinard, L., Marafatto, L.,
Scalera, M., Gullieuszik, M., Bonaglia, M., Riva, M., Xompero, M., Bergomi, M., Aliverti, M.,
Genoni, M., Munari, M., **Dolci, M.**, Christophe, M., Cantiello, M., Colapietro, M., Devaney,
N., Azzaroli, N., Grani, P., Ciliegi, P., Rabou, P., Feautrier, Ph., Schipani, P., Ragazzoni, R., Sordo, R., Briguglio, R., Lampitelli, S., Savarese, S., Benedetti, S., Di
Filippo, S., Esposito,
S., Chinellato, S., Oberti, S., Rochat, S., Lapucci, T., Di Giammatteo, U., Cianniello, V., de
Caprio, V., Hubert, Z. 2023: MORFEO enters final design phase, *Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes (AO4ELT7)*, p. 129
DOI: 10.13009/AO4ELT7-2023-046
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023aoel.confE.129B>

11. Di Rico, G., Di Antonio, I., Rodeghiero, G., **Dolci, M.**, Di Francesco, B., Portaluri, E., Valentini, A., Benedetti, S., Di Cianno, A., Busoni, L., Agapito, G., Magrin, D., Riva, M.,
Oberti, S., Devaney, N., Goncharov, A., Ciliegi, P., Di Giammatteo, U. 2023:
MORFEO
Calibration Unit: towards the final design, *Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes (AO4ELT7)*, p. 98
DOI: 10.13009/AO4ELT7-2023-100
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023aoel.confE..98D>

12. Di Francesco, B., Di Rico, G., Di Frischia, S., **Dolci, M.**, Di Antonio, I. 2023: Machine Learning applied to fiber-fed focal plane wavefront sensors: a proposal for a comprehensive

- study, *Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes (AO4ELT7)*, p. 94
DOI: 10.13009/AO4ELT7-2023-096
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023aoel.confE..94D>
13. Di Antonio, I., Di Rico, G., Rodeghiero, G., Valentini, A., **Dolci, M.**, Di Francesco, B. 2023: MORFEO Calibration Unit: optimization of the performances for the final design, *Adaptive Optics for Extremely Large Telescopes (AO4ELT7)*, p. 24
DOI: 10.13009/AO4ELT7-2023-025
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2023aoel.confE..24D>
 14. Di Carlo, M., **Dolci, M.** 2022: Using elasticsearch for archiving with TANGO-controls framework, *SPIE Conf. Series* 12189, 121891P, pp. 121891P DOI: 10.1117/12.2627030 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12189E..1PD>
 15. Di Carlo, M., Harding, P., Yilmaz, U., Maia, D., Ribeiro, B., Nunes, D., Regateiro, D., Morgado, J. B. Paulo, M., Santos, M., **Dolci M.** 2022: Monitoring the performance of the SKA CICD infrastructure, *SPIE Conf. Series* 12189, 121891O, pp. 121891O DOI: 10.1117/12.2627025
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12189E..1OD3>
 16. Di Carlo, M., Harding, P., Yilmaz, U., Maia, D., Ribeiro, B., Nunes, D., Regateiro, D., Morgado, J.B., Paulo, M., Santos, M., Marotta, G., **Dolci, M.** 2022: CI-CD practices at SKA, *SPIE Conf. Series* 12189, 1218903, pp. 1218903
DOI: 10.1117/12.2620526
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12189E..03D>
 17. Farinato, J., Marafatto, L., Rodeghiero, G., Riva, M., Redaelli, E., Magrin, D., Munari, M., Pariani, G., Cianniello, V., De Caprio, V., Carolo, E., Aliverti, M., Arcidiacono, C., Baruffolo, A., Bergomi, M., Bonaglia, M., Busoni, L., Cascone, E., Ciliegi, P., Chinellato, S., D'Auria, D., Devaney, N., Di Antonio, I., Di Giammatteo, U., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Doniselli, S., Eredia, Ch., Foppiani, I., Giro, E., Goncharov, A., Hubert, Z., Moulin, Th., Oberti, S., Salasnich, B., Sordo, R., Valentini, A., Xompero, M. 2022: The MAORY/MORFEO MAIT strategy in Europe, *Adaptive Optics Systems VIII, Ed. Schreiber, L. and Schmidt, D. and Vernet, E.*, *SPIE Conf. Series* 12185, 1218571, pp. 1218571
DOI: 10.1117/12.2629537
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12185E..71F>
 18. Di Antonio, I., Rodeghiero, G., Di Rico, G., Valentini, A., **Dolci, M.**, Portaluri, E., Goncharov, A., Devaney, N., Agapito, G., Redaelli, E., Cianniello, V. 2022: The calibration and test unit of MAORY/MORFEO: analyses and performance evaluation, *Adaptive Optics Systems VIII, Ed. Schreiber, L. and Schmidt, D. and Vernet, E.*, *SPIE Conf. Series* 12185, 121855G, pp. 121855G
DOI: 10.1117/12.2629461
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12185E..5GD>
 19. Di Rico, G., Di Antonio, I., Rodeghiero, G., Valentini, A., **Dolci, M.**, Goncharov, A., Devaney, N., Busoni, L., Oberti, S., Riva, M., Farinato, J., Cascone, E., Chinellato, S., Cianniello, V., D'Auria, D., De Caprio, V., Eredia, Ch., Giro, E., Magrin, D., Portaluri, E., Redaelli, E.,

- Salasnich, B., Ciliegi, P., Di Giammatteo, U. 2022: MAORY/MORFEO at ELT: calibration unit overview, *Adaptive Optics Systems VIII*, Ed. Schreiber, L. and Schmidt, D. and Vernet, E., SPIE Conf. Series 12185, 121855F, pp. 121855F
DOI: 10.1117/12.2629064
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12185E..5FD>
20. Redaelli, E. M. A., Aliverti, M., Riva, M., Pariani, G., De Caprio, V., Cianniello, V., Eredia, Ch., Cascone, E., Di Antonio, I., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Rodeghiero, G., Magrin, D., Busoni, L., Foppiani, I., Ciliegi, P., Di Giammatteo, U. 2022: MAORY/MORFEO at ELT: optomechanical preliminary design, *Adaptive Optics Systems VIII*, Ed. Schreiber, L. and Schmidt, D. and Vernet, E., SPIE Conf. Series 12185, 121854Q, pp. 121854Q
DOI: 10.1117/12.2629864
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12185E..4QR>
21. Ciliegi, P., Agapito, G., Aliverti, M., Annibali, F., Arcidiacono, C., Azzaroli, N., Balestra, A., Baronchelli, I., Baruffolo, A., Bergomi, M., Bianco, A., Bonaglia, M., Briguglio, R., Busoni, L., Cantiello, M., Capasso, G., Carlà, G., Carolo, E., Cascone, E., Chinellato, S., Cianniello, V., Colapietro, M., Correia, J.-J., Cosentino, G., D'Auria, D., De Caprio, V., Devaney, N., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Dato, A., Di Giammatteo, U., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Eredia, Ch., Esposito, S., Fantinel, D., Farinato, J., Feautrier, Ph., Foppiani, I., Genoni, M., Giro, E., Gluck, L., Goncharov, A., Grani, P., Greggio, D., Guieu, S., Gullieuszik, M., Hagenauer, P., Hubert, Z., Lapucci, T., Laudisio, F., Le Louarn, M., Magrin, D., Malone, D., Marafatto, L., Munari, M., Oberti, S., Pariani, G., Pettazzi, L., Plantet, C., Portaluri, E., Puglisi, A., Rabou, P., Ragazzoni, R., Redaelli, E., Riva, M., Rochat, S., Rodeghiero, G., Salasnich, B., Savarese, S., Scalera, M., Schipani, P., Sordo, R., Sztefek, M.-H., Valentini, A., Xompero, M. 2022: MAORY/MORFEO at ELT: general overview up to the preliminary design and a look towards the final design, *Adaptive Optics Systems VIII*, Ed. Schreiber, L. and Schmidt, D. and Vernet, E., SPIE Conf. Series 12185, 1218514, pp. 1218514
DOI: 10.1117/12.2628969
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2022SPIE12185E..14C>
22. Di Carlo, M., Harding, P., Le Roux, G., **Dolci, M.** 2020: TANGO-grafana: an online diagnostic tool to assist in the analysis of interconnected problems difficult to debug in the context of the Square Kilometre Array (SKA) telescope project, *SPIE Conf. Series* 11452, 114523P, pp. 114523P
DOI: 10.1117/12.2576297
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11452E..3PD>
23. Di Carlo, M., Yilmaz, U., Harding, P., Bartolini, M., Le Roux, G., **Dolci, M.** 2020: CI-CD practices with the TANGO-controls framework in the context of the Square Kilometre Array (SKA) telescope project, *SPIE Conf. Series* 11452, 114520G, pp. 114520G
DOI: 10.1117/12.2559716
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11452E..0GD>
24. Di Rico, G., **Dolci, M.**, Pedichini, F., Rodeghiero, G., Portaluri, E., Cantiello, M., Simonetti, S., Ceriello, A., Fortezza, R., Arcidiacono, C., Zaggia, S., Antonucci, S., Speziali, R., Agapito,

- G., Pinna, E., Xompero, M., Di Antonio, I., Ragazzoni, R., Esposito, S., Fontana, A. 2020: Ground-based adaptive optics observations with orbiting nanosatellite (GO-ON), *SPIE Conf. Series* 11448, 1144874, pp. 1144874 DOI: 10.1117/12.2561448 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11448E..74D>
25. **Dolci, M.**, Di Rico, G., Di Antonio, I., Valentini, A., Di Cianno, A., Riccardi, A. 2020: Calibrating ERIS data: as-built capabilities and performances of the instrument's inner calibration unit, *SPIE Conf. Series* 11448, 114484U, pp. 114484U DOI: 10.1117/12.2563059 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11448E..4UD>
26. Redaelli, E. M. A., Aliverti, M., Riva, M., De Caprio, V., Cianniello, V., Eredia, Ch., Cascone, E., Di Antonio, I., **Dolci, M.**, Rodeghiero, G., Magrin, D., Busoni, L., Foppiani, I., Cilieggi, P., Di Giammatteo, U. 2020: Optomechanical design of MAORY post focal relay optics, *SPIE Conf. Series* 11448, 1144835, pp. 1144835 DOI: 10.1117/12.2562616 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11448E..35R>
27. Di Antonio, I., Di Rico, G., Valentini, A., Rodeghiero, G., **Dolci, M.**, Goncharov, A., Devaney, N., Cianniello, V., De Caprio, V., Redaelli, E., Riva, M., Eredia, C., Cascone, E., Busoni, L., Cilieggi, P., Oberti, S. 2020: MAORY calibration unit design status, *SPIE Conf. Series* 11448, 1144830, pp. 1144830 DOI: 10.1117/12.2561429 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11448E..30D>
28. Cilieggi, P., Agapito, G., Aliverti, M., Arcidiacono, C., Balestra, A., Baruffolo, A., Bergomi, M., Bianco, A., Bonaglia, M., Busoni, L., Cantello, M., Cascone, E., Chinellato, S., Cianniello, V., Correia, J.-J., Cosentino, G., De Caprio, V., Devaney, N., Di Antonio, I., Di Cianno, A., Di Giammatteo, U., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Eredia, Ch., Farinato, J., Esposito, S., Fantinel, D., Feautrier, Ph., Foppiani, I., Giro, E., Gluck, L., Goncharov, A., Grani, P., Gullieuszik, M., Haguenauer, Pierre, Henault, Francois, Le Louarn, M., Magrin, D., Malone, Deborah, Marafatto, L., Munari, M., Oberti, S., Pariani, G., Pettazzi, L., Plantet, C., Portaluri, E., Puglisi, A., Rabou, P., Ragazzoni, R., Rakich, A., Redaelli, E., Riva, M., Rochat, S., Rodeghiero, G., Salasnich, B., Sordo, R., Sztefek, M.-H., Valentini, A., Verinaud, Ch., Xompero, M., Zoltan, H. 2020: MAORY: the adaptive optics module for the Extremely Large Telescope (ELT), *SPIE Conf. Series* 11448, 114480Y, pp. 114480Y DOI: 10.1117/12.2561754 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020SPIE11448E..0YC>
29. Canzari, M., **Dolci, M.**, Alberti V., Bolmsten, F., Hardion, V. H., Petri, H., Klaassen, P., Nicol, M., Williams, S., Ribeiro, H., Valame, S. 2019: A Technology Downselection for SKA User Interface Generator, *Proc. of the ICALEPCS2019 Conference*, id. WEMPL005, 4 p. DOI: 10.18429/JACoW-ICALEPCS2019-WEMPL005 <https://accelconf.web.cern.ch/icalepcs2019/doi/JACoW-ICALEPCS2019-WEMPL005.html>

30. Canzari, M., Di Carlo, M., **Dolci, M.**, Smareglia, R. 2019: Using Nagios to Monitor the Telescope Manager (TM) of the Square Kilometer Array (SKA), *Astronomical Data Analysis Software and Systems (ADASS) XXVI*, Ed. Molinaro, M. and Shortridge, Keith and Pasian, F., *Astron. Soc. of the Pacific Conf. Series*, 521, pp. 659
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2019ASPC..521..659C>
31. Canzari, M., Di Carlo, M., Khokhriakov, I., Poppi, S., **Dolci, M.**, Smareglia, R. 2018: A GUI prototype for SKA1 TM services: compliance with user-centered design approach, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy V*, Ed. Guzman, J.-C. and Ibsen, J., *SPIE Conf. Series* 10707, 107072P, pp. 107072P DOI: 10.1117/12.2313276
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10707E..2PC>
32. Di Carlo, M., Canzari, M., **Dolci, M.**, Smareglia, R. 2018: HDB@ELK: another noSql customization for the HDB++ archiving system, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy V*, Ed. Guzman, J.-C. and Ibsen, J., *SPIE Conf. Series* 10707, 107072D, pp. 107072D
DOI: 10.1117/12.2312464
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10707E..2DD>
33. Di Carlo, M., Canzari, M., **Dolci, M.**, Smareglia, R., Barbosa, D., Morgado, J.B., Barraca, J.P. 2018: TM Services: an architecture for monitoring and controlling the Square Kilometre Array (SKA) Telescope Manager (TM), *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy V*, Ed. Guzman, J.-C. and Ibsen, J., *SPIE Conf. Series* 10707, 107071N, pp. 107071N
DOI: 10.1117/12.2309341
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10707E..1ND>
34. Morgado, J. B., Maia, D., Barbosa, D., Barraca, J.-P., Bergano, J., Bartashevich, D., Di Carlo, M., Canzari, M., **Dolci, M.**, Smareglia, R. 2018: Very large scale high performance computing and instrument management for high availability systems through the use of virtualization at the Square Kilometre Array (SKA) telescope, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy V*, Ed. Guzman, J.-C. and Ibsen, J., *SPIE Conf. Series* 10707, 107070I, pp. 107070I
DOI: 10.1117/12.2313559
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10707E..0IM>
35. Bridger, A., Gupta, Y., Chaudhuri, S. R., Di Carlo, M., Le Roux, G., Natarajan, S., Smareglia, R., Patil, Mangesh, Barbosa, D., van den Heever, L., **Dolci, M.**, Alberti, V., Brederode, R., Barraca, J.-P., Bartashevich, D., Bergano, M., Brajnik, G., Canzari, M., Dange, A., Guzman, J.-C., Jerse, G., Khanvilkar, A., Klaassen, P., Knapic, C., Kodikar, J., Kumthekar, V., Maia, D., Mohile, V., Morgado, B., Nakave, S., Nicol, M., O'Brien, A., Ramanujam, N. M., Ranpura, J., Reed, S., Sathe, V., Silva, N., Swart, P., Tinarelli, F., Trivedi, V., Babani, L., Valame, S., Vrcic, S., Williams, S., Wadadekar, Y. 2018: SKA telescope manager: a status update, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy V*, Ed. Guzman, J.-C. and Ibsen, J., *SPIE Conf. Series* 10707, 1070703, pp. 1070703 DOI: 10.1117/12.2313649
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10707E..03B>
36. **Dolci, M.**, Canzari, M., Di Carlo, M., Smareglia, R. 2018: Achieving a rolled-up view of SKA TM health status and state: definition and analysis of aggregation methods, *Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems VII*, *SPIE Conf. Series*

- 10704, 107040H, pp. 107040H DOI: 10.1117/12.2314056
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10704E..0HD>
37. Di Rico, G., Riccardi, A., Rau, C., Baruffolo, A., Biliotti, V., Briguglio, R., Di Cianno, A., **Dolci, M.**, Esposito, S., Grani, P., Puglisi, A. T., Salasnich, B., Valentini, A., Xompero, M. 2018: Control electronics of the ERIS AO and CU subsystems, *Adaptive Optics Systems VI*, Ed. Close, L. M. and Schreiber, L. and Schmidt, D., SPIE Conf. Series 10703, 107033I, pp. 107033I
 DOI: 10.1117/12.2313464
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10703E..3ID>
38. Ciliegi, P., Diolaiti, E., Abicca, R., Agapito, G., Aliverti, M., Arcidiacono, C., Auricchio, N., Balestra, A., Baruffolo, A., Bellazzini, M., Bonaglia, M., Bregoli, G., Brissaud, O., Busoni, L., Carlotti, A., Cascone, E., Correia, J.-J., Cortecchia, F., Cosentino, G., D'Orazi, V., Dall'Ora, M., De Caprio, V., De Rosa, A., Delboulbé, A., Di Antonio, I., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Esposito, S., Fantinel, D., Feautrier, Ph., Fiorentino, G., Foppiani, I., Giro, E., Gluck, L., Grani, P., Greggio, D., Hénault, F., Jocu, L., La Penna, P., Lafrasse, S., Lauria, M., Le Coarer, E., Le Louarn, M., Lombini, M., Magnard, Y., Magrin, D., Maiorano, E., Mannucci, F., Marchetti, E., Maurel, D., Michaud, L., Moraux, E., Morgante, G., Moulin, Th., Oberti, S., Pariani, G., Patti, M., Plantet, C., Podio, L., Puglisi, A., Rabou, P., Ragazzoni, R., Redaelli, E., Riva, M., Rochat, S., Roussel, Frédéric, Roux, A., Salasnich, B., Saracco, P., Schreiber, L., Spavone, M., Stadler, E., Sztefek, Marie-Hélène, Terenzi, L., Valentini, A., Ventura, N., Vérinaud, Ch., Zaggia, S. 2018: MAORY for ELT: preliminary design overview, *Adaptive Optics Systems VI*, Ed. Close, L. M. and Schreiber, L. and Schmidt, D., SPIE Conf. Series 10703, 1070311, pp. 1070311
 DOI: 10.1117/12.2313672
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10703E..11C>
39. **Dolci, M.**, Di Rico, G., Valentini, A., Di Cianno, A., Di Antonio, I., Riccardi, A., Ferruzzi, D., Esposito, S. 2018: Final design and construction of the ERIS calibration unit, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy VII*, Ed. Evans, Ch. J. and Simard, L. and Takami, H., SPIE Conf. Series 10702, 107023G, pp. 107023G
 DOI: 10.1117/12.2313996
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10702E..3GD>
40. Davies, R., Esposito, S., Schmid, H. -M., Taylor, W., Agapito, G., Agudo Berbel, A., Baruffolo, A., Biliotti, V., Biller, B., Black, M., Boehle, A., Briguglio, B., Buron, A., Carbonaro, L., Cortes, A., Cresci, G., Deysenroth, M., Di Cianno, A., Di Rico, G., Doelman, D., **Dolci, M.**, Dorn, R., Eisenhauer, F., Fantinel, D., Ferruzzi, D., Feuchtgruber, H., Förster Schreiber, N., Gao, X., Gemperlein, H., Genzel, R., George, E., Gillissen, S., Giordano, C., Glauser, A., Glindemann, A., Grani, P., Hartl, M., Heijmans, J., Henry, D., Huber, H., Kasper, M., Keller, C., Kenworthy, M., Kühn, J., Kuntschner, H., Lightfoot, J., Lunney, D., MacIntosh, M., Mannucci, F., March, S., Neeser, M., Patapis, P., Pearson, D., Plattner, M., Puglisi, A.,

- Quanz, S., Rau, C., Riccardi, A., Salasnich, B., Schubert, J., Snik, F., Sturm, E., Valentini, A., Waring, C., Wiezorrek, E., Xompero, M. 2018: ERIS: revitalising an adaptive optics instrument for the VLT, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy VII*, Ed. Evans, Ch. J. and Simard, L. and Takami, H., SPIE Conf. Series 10702, 1070209, pp. 1070209
DOI: 10.1117/12.2311480
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2018SPIE10702E..09D>
41. Di Carlo, M., **Dolci, M.**, Smareglia, R., Canzari, M., Riggi, S. 2016: Monitoring and controlling the SKA telescope manager: a peculiar LMC system in the framework of the SKA LMCs, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy IV*, Ed. Chiozzi, G. and Guzman, Juan C., SPIE Conf. Series 9913, 99133S, pp. 99133S
DOI: 10.1117/12.2231614
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9913E..3SD>
42. **Dolci, M.**, Di Carlo, M., Smareglia, R. 2016: Challenges and strategies for the maintenance of the SKA Telescope Manager, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy IV*, Ed. Chiozzi, G. and Guzman, Juan C., SPIE Conf. Series 9913, 99132J, pp. 99132J
DOI: 10.1117/12.2231642
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9913E..2JD>
43. **Dolci, M.**, Valentini, A., Tavagnacco, D., Di Cianno, A., Straniero, O. 2016: Operational challenges for astronomical instrumentation in Antarctica: results from five years of environmental monitoring of AMICA at Dome C, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI*, Ed. Evans, Ch. J. and Simard, L. and Takami, H., SPIE Conf. Series 9908, 99089D, pp. 99089D
DOI: 10.1117/12.2231652
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9908E..9DD>
44. **Dolci, M.**, Valentini, A., Di Rico, G., Esposito, S., Ferruzzi, Debora, Riccardi, A., Spanò, P., Antichi, J. 2016: Design of the ERIS calibration unit, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy VI*, Ed. Evans, Ch. J. and Simard, L. and Takami, H., SPIE Conf. Series 9908, 990839, pp. 990839 DOI: 10.1117/12.2233662
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9908E..39D>
45. Natarajan, S., Barbosa, D., Barraca, J.-P., Bridger, A., Choudhury, S. R., Di Carlo, M., **Dolci, M.**, Gupta, Y., Guzman, J., Van den Heever, L., Le Roux, G., Nicol, M., Patil, M., Smareglia, R., Swart, P., Thompson, R., Vrcic, S., Williams, S. 2016: SKA Telescope Manager (TM): status and architecture overview, *Software and Cyberinfrastructure for Astronomy IV*, Ed. Chiozzi, G. and Guzman, Juan C., SPIE Conf. Series 9913, 991302, pp. 991302
DOI: 10.1117/12.2232492
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016SPIE.9913E..02N>
46. Riccardi, A., Antichi, J., Quiròs-Pacheco, F., Esposito, S., Carbonaro, L., Agapito, G., Biliotti, V., Briguglio, R., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Ferruzzi, D., Pinna, E., Puglisi, A., Xompero, M., Marchetti, E., Fedrigo, E., Le Louarn, M., Conzelmann, R., Delabre, B., A., P., Hubin, N.
2014: The NGS Pyramid wavefront sensor for ERIS, *Adaptive Optics Systems IV*, Ed.

- Marchetti, E. and Close, L. M. and Vran, Jean-Pierre, *SPIE Conf. Series* 9148, 91483D, pp. 91483D
DOI: 10.1117/12.2057920
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9148E..3DR>
47. Kuntschner, H., Jochum, L., Amico, P., Dekker, J. K., Kerber, F., Marchetti, E., Accardo, M., Brast, R., Brinkmann, M., Conzelmann, R. D., Delabre, B. A., Duchateau, M., Fedrigo, E., Finger, G., Frank, Ch., Rodriguez, F. G., Klein, B., Knudstrup, J., Le Louarn, M., Lundin, L., Modigliani, A., Müller, M., Neeser, M., Tordo, S., Valenti, E., Eisenhauer, F., Sturm, E., Feuchtgruber, H., George, E. M., Hartl, M., Hofmann, R., Huber, H., Plattner, M. P., Schubert, J., Tarantik, K., Wiezorrek, E., Meyer, M. R., Quanz, S. P., Glauser, A. M., Weisz, H., Esposito, S., Xompero, M., Agapito, G., Antichi, J., Biliotti, V., Bonaglia, M., Briguglio, R., Carbonaro, L., Cresci, G., Fini, L., Pinna, E., Puglisi, A. T., Quiròs-Pacheco, F., Riccardi, A., Di Rico, G., Arcidiacono, C., **Dolci, M.** 2014: ERIS: preliminary design phase overview, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy V*, Ed. Ramsay, Suzanne K. and McLean, Ian S. and Takami, H., *SPIE Conf. Series* 9147, 91471U, pp. 91471U
DOI: 10.1117/12.2055140
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9147E..1UK>
48. Durand, G. A., Tremblin, P., Minier, V., Reinert, Y., Leroy dos Santos, Ch., Rodriguez, L., Joffrin, X., Busso, M., Tosti, G., Nucciarelli, G., **Dolci, M.**, Straniero, O., Valentini, A., Abia, Carlos, Christille, J. M., Doumayrou, E., Lortholary, M., Charron, P., Lotrus, P., Walter, Ch., Ronayette, S., Challita, Z., Fromont, L., Condamin, M., Kwon, M. K., Tavagnacco, D. 2014: Antarctic observations at long wavelengths with the IRAIT-ITM Telescope at Dome C, *Ground-based and Airborne Telescopes V*, Ed. Stepp, Larry M. and Gilmozzi, Roberto and Hall, Helen J., *SPIE Conf. Series* 9145, 91450D, pp. 91450D
DOI: 10.1117/12.2056562
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014SPIE.9145E..0DD>
49. **Dolci, M.**, Valentini, A., Ragni, M., Di Cianno, A., Di Rico, G., Straniero, O., Romano, D., Christille, J. -M., Piluso, A. 2012: AMICA at Dome C: results from the first year of automatic operation tests in Antarctica, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IV*, Ed. McLean, Ian S. and Ramsay, Suzanne K. and Takami, H., *SPIE Conf. Series* 8446, 844645, pp. 844645 DOI: 10.1117/12.926615
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8446E..45D>
50. Di Rico, G., **Dolci, M.**, Valentini, G., Cantiello, M. 2012: Simulations and performances of AMICA at Dome C, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy IV*, Ed. McLean, Ian S. and Ramsay, Suzanne K. and Takami, H., *SPIE Conf. Series* 8446, 844641, pp. 844641 DOI: 10.1117/12.925996
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2012SPIE.8446E..41D>
51. Di Rico, G., Ragni, M., **Dolci, M.**, Straniero, O., Valentini, A., Valentini, G., Di Cianno, A., Giuliani, C., Bonoli, C., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Magrin, D., Corcione, L., Riva, A., Abia, C., Mancini, A., Busso, M., Tosti, G. 2010: Autonomous operations in extreme environments: the AMICA case, *Observatory Operations: Strategies, Processes, and Systems III*, Ed. Silva, David R. and Peck, Alison B. and Soifer, B. Thomas, *SPIE Conf. Series* 7737, 773726, pp. 773726 DOI: 10.1117/12.856857

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7737E..26D>

52. **Dolci, M.**, Straniero, O., Di Rico, G., Valentini, G., Riva, A., Di Cianno, A., Ragni, M., Giuliani, C., Valentini, A., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Magrin, D., Bonoli, C., Fantinel, D., Corcione, L., Abia, C. A., Busso, M., Tosti, G. 2010: AMICA: the NIR/MIR camera for automatic astronomical observations from Dome C, Antarctica, *Ground-based and Airborne Instrumentation for Astronomy III*, Ed. McLean, Ian S. and Ramsay, Suzanne K. and Takami, H., *SPIE Conf. Series* 7735, 77353L, pp. 77353L
DOI: 10.1117/12.857192
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010SPIE.7735E..3LD>
53. Magrin, D., Bortoletto, F., Bonoli, C., D'A., M., Giro, E., Fantinel, D., Corcione, L., Giuliani, C., Di Cianno, A., Di Rico, G., **Dolci, M.**, Straniero, O. 2010: AMICA Control System Progress
Status, Ed. Spinoglio, L. and Epchtein, N., *EAS Publ. Series* 40, pp. 177-181
DOI: 10.1051/eas/1040024
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010EAS....40..177M>
54. **Dolci, M.**, Straniero, O., Di Rico, G., Ragni, M., Valentini, G., Di Cianno, A., Giuliani, C., Valentini, A., Taraschi, V., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Magrin, D., Bonoli, C., Fantinel, D., Corcione, L., Riva, A., Abia, C., Busso, M., Tosti, G. 2010: Status of the AMICA Project: ready for the antarctic adventure", Ed. Spinoglio, L. and Epchtein, N., *EAS Publ. Series* 40, pp. 171-176
DOI: 10.1051/eas/104002
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010EAS....40..171D>
55. Busso, M., Bagaglia, M., Guandalini, R., Mancini, A., Nucciarelli, G., Piluso, A., Tosti, G., **Dolci, M.**, Straniero, O., Abia, C. 2010: Science with the IRAIT telescope: the commissioning phase, Ed. Spinoglio, L. and Epchtein, N., *EAS Publ. Series* 40, pp. 165-170 DOI: 10.1051/eas/1040022
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010EAS....40..165B>
56. Di Rico, G., Ragni, M., **Dolci, M.**, Straniero, O., Valentini, A., Valentini, Gaetano, Di Cianno, A., Giuliani, C., Magrin, D., Bonoli, C., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Corcione, L., Riva, A.
2010: Autonomous Observations in Antarctica with AMICA, *Advances in Astronomy*, 728470, pp. 728470, DOI: 10.1155/2010/728470
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2010AdAst2010E..56D>
57. Di Rico, G., **Dolci, M.**, Ragni, M., Straniero, O., Valentini, A., Di Cianno, A., Giuliani, C., Bonoli, C., Bortoletto, F., Magrin, D., Corcione, L. 2009: Preparing AMICA for Antarctica: towards robotisation, *Mem. SAIt* 80, pp. 182
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009MmSAI..80..182D>
58. Abia, C., Domínguez, I., **Dolci, M.**, Straniero, O., Isern, J., Colomé, J., Busso, M., Tosti, G.
2008: Infrared Observations of Supernovae with IRAIT at Dome C, Ed. Zinnecker, H. and Epchtein, N. and Rauer, H., *EAS Publ. Series* 33, pp. 239-242
DOI: 10.1051/eas:0833031
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2008EAS....33..239A>
59. Colomé, Josep, Abia, Carlos, Domínguez, Inma, Isern, Jordi, Tosti, G., Busso, M., Nucciarelli, G., Roncella, F., Straniero, O., **Dolci, M.** 2007: Design and construction of

- the moving optical systems of IRAIT, *Highlights of Astronomy* 14, pp. 702-704 DOI: 10.1017/S1743921307012331 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007HiA....14..702C>
60. Riva, A., **Dolci, M.**, Straniero, O., Zerbi, F. M., Molinari, E., Conconi, P., De Caprio, V., Valentini, G., Di Rico, G., Ragni, M., Pelusi, D., Di Varano, I., Giuliani, C., Di Cianno, A., Valentini, A., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Bonoli, C., Giro, E., Fantinel, D., Magrin, D., Corcione, L., Busso, M., Tosti, G., Nucciarelli, G., Roncella, F., Abia, C. 2007: AMICA - the infrared eye at Dome C, *Highlights of Astronomy* 14, pp. 700-701 DOI: 10.1017/S174392130701232X <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007HiA....14..700R>
 61. Bufano, F., Benetti, S., Turatto, M., Zampieri, L., Gal-Yam, A., Pastorello, A., Elias-Rosa, N., **Dolci, M.**, Valentini, G., Cappellaro, E. 2007: Type II-Plateau Supernova 2005ay: an extensive study from Ultraviolet to Near-Infrared, in: *The Multicolored Landscape of Compact Objects and Their Explosive Origins*, Ed. Di Salvo, T., Israel, G., Piersanti, L., Burderi, L., Matt, G., Tornambe, A. and Menna, M. T., *American Institute of Physics Conference Series* 924, pp. 271-276 DOI: 10.1063/1.2774869 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007AIPC..924..271B>
 62. Colomé, J., Abia, C., Domínguez, I., Isern, J., Tosti, G., Busso, M., Nucciarelli, G., Roncella, F., Straniero, O., **Dolci, M.**, Irait Collaboration Team 2007: Moving Optical Systems of IRAIT: Design and Construction, Ed. Epchtein, N. and Candidi, M., *EAS Publications Series* 25, pp. 221-224 DOI: 10.1051/eas:2007098 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007EAS....25..221C>
 63. Straniero, O., **Dolci, M.**, Valentini, A., Valentini, G., Di Rico, G., Ragni, M., Giuliani, C., Di Cianno, A., di Varano, I., Corcione, L., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Magrin, D., Bonoli, C., Giro, E., Fantinel, D., Zerbi, F. M., Riva, A., de Caprio, V., Molinari, E., Conconi, P., Busso, M., Tosti, G., Abia, C. A. 2007: AMICA: The First camera for Near- and Mid-Infrared Astronomical Imaging at Dome C, Ed. Epchtein, N. and Candidi, M., *EAS Publications Series* 25, pp. 215-220 DOI: 10.1051/eas:2007097 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2007EAS....25..215C>
 64. Riva, A., **Dolci, M.**, Straniero, O., Zerbi, F. M., Bortoletto, F., Corcione, L., De Caprio, V., Magrin, D., Ragni, M. 2006: AMICA - The Infrared Eye At Dome C, *IAU Special Session 7* (9), pp. 9 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006IAUSS...7E...9R>
 65. Di Rico, G., Ragni, M., **Dolci, M.**, Valentini, G., Straniero, O., Di Varano, I., Pelusi, D., Magrin, D., Giro, E., Fantinel, D., Bonoli, C., D'Alessandro, M., Bortoletto, F., Corcione, L. 2006: Infrared Observations from Antarctica: the AMICA Project, *Astronomical Data Analysis Software and Systems XV*, Ed. Gabriel, C., Arviset, C., Ponz, D. and Enrique, S., *Astron. Soc. of the Pacific Conf. Series* 351, pp. 739 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006ASPC..351..739D>
 66. **Dolci, M.**, Straniero, O., Valentini, G., Di Rico, G., Ragni, M., Pelusi, D., Di Varano, I., Giuliani, C., Di Cianno, A., Valentini, A., Corcione, L., Bortoletto, F., D'Alessandro, M., Bonoli, C., Giro, E., Fantinel, D., Magrin, D., Zerbi, F. M., Riva, A., Molinari, E., Conconi, P., De

- Caprio, V., Busso, M., Tosti, G., Nucciarelli, G., Roncella, F., Abia, C. 2006: AMICA (Antarctic Multiband Infrared CAmera) project, *Ed. Stepp, Larry M., SPIE Conf. Series* 6267, 62671I, pp. 62671I
DOI: 10.1117/12.670795
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6267E..1ID>
67. Tosti, G., Busso, M., Nucciarelli, G., Bagaglia, M., Roncella, F., Mancini, A., Castellini, S., Mariotti, M., Babucci, E., Chiocci, G.F., Straniero, O., **Dolci, M.**, Valentini, G., Di Varano, I., Pelusi, D., Di Rico, G., Ragni, M., Abia, C., Domínguez, I., Corcione, L., Porcu, F., Conconi, P., De Caprio, V., Riva, A., Molinari, E., Zerbi, F. M., Bortoletto, F., Bonoli, C., D'Alessandro, M., Colomé, J., Isern, J., Briguglio, R., Cacciani, A., Farnesini, L., Checcucci, B., Strassmeier, K. G. 2006: The International Robotic Antarctic Infrared Telescope (IRAIT), *Ed. Stepp, Larry M., SPIE Conf. Series* 6267, 62671H, pp. 62671H
DOI: 10.1117/12.670302
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6267E..1HT>
68. Valentini, G., Magrin, D., Riva, A., Bonoli, C., Di Rico, G., **Dolci, M.** 2006: New filters for NIRMIR astronomy from Dome C: the case of AMICA, *Ed. Stepp, Larry M., SPIE Conf. Series* 6267, 626718, pp. 626718 DOI: 10.1117/12.671325
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006SPIE.6267E..18V>
69. **Dolci, M.**, Valentini, G., Straniero, O., Di Rico, G., Ragni, M., Pelusi, D., Giuliani, C., Di Cianno, A., Di Varano, I., Tosti, G., Busso, M., Corcione, L. 2005: AMICA: the Antarctic MidInfrared CAmera for the IRAIT telescope, *Ed. Giard, Martin and Casoli, Fabienne and Paletou, Frederic, EAS Publ. Series* 14, pp. 337-342
DOI: 10.1051/eas:2005054
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005EAS....14..337D>
70. Busso, M., Tosti, G., Roncella, F., Bagaglia, M., Nucciarelli, G., Fastellini, R., Straniero, O., **Dolci, M.**, Ragni, M., Di Varano, I., Corcione, L., Abia, C., Dominguez, I., Rossi, F., Nicolini, A. 2005: The IRAIT Project Infrared Astronomy from Antarctica, *Ed. Giard, Martin and Casoli, Fabienne and Paletou, Frederic, EAS Publ. Series* 14, pp. 181-186
DOI: 10.1051/eas:2005028
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005EAS....14..181B>
71. Desidera, S., Gratton, R. G., Claudi, R. U., Carretta, E., Lucatello, S., Martinez-Fiorenzano, A., Bonanno, G., Cosentino, R., Scuderi, S., Barbieri, M., Endl, M., Marzari, F., Brocato, E., **Dolci, M.**, Valentini, G. 2004: Searching for Planets around Stars in Wide Binaries, *in: Extrasolar Planets: Today and Tomorrow, Ed. Beaulieu, J., Lecavelier Des Etangs, A. and Terquem, C., Astron. Soc. of the Pacific Conf. Series* 321, pp. 103
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004ASPC..321..103D>
72. Tosti, G., Busso, M., Straniero, O., Abia, C., Bagaglia, M., **Dolci, M.**, Corcione, L., Nucciarelli, G., Roncella, F., Valentini, G., Di Varano, I., Pelusi, D. 2004: The IRAIT Project: infrared astronomy from Antarctica, *Ground-based Telescopes, Ed. Oschmann, J. M., Jr., SPIE Conf. Series* 5489, pp. 742-753
DOI: 10.1117/12.551162
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004SPIE.5489..742T>
73. Di Rico, G., Di Varano, I., Pelusi, D., Ragni, M., **Dolci, M.**, Valentini, G., Straniero, O., Corcione, L., Tosti, G., Busso, M. 2004: The Antarctic Mid-Ir Camera (AMICA) for the

- IRAIT telescope, *Astronomische Nachrichten* 325 (6), pp. 664-664 DOI: 10.1002/asna.200410318 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2004AN....325..664D>
74. Piersimoni, A. M., Del Principe, M., **Dolci, M.**, Di Paola, A. 2003: Near-Infrared observations of cluster RR Lyrae in M92: preliminary results, *Mem. SAIt* 74, pp. 920 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003MmSAI..74..920P>
 75. Nesci, R., Sclavi, S., Maesano, M., Massaro, E., **Dolci, M.**, D'Alessio, F. 2003: Simultaneous optical-NIR observations of four BL Lacertae objects, *Mem. SAIt* 74, pp. 169 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003MmSAI..74..169N>
 76. Brocato, E., **Dolci, M.** 2003: The SWIRT Project at Campo Imperatore, *Mem. SAIt* 74, pp. 110 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003MmSAI..74..110B>
 77. Cacciani, A., **Dolci, M.**, Jefferies, S. M., Finsterle, W., Fossat, E., Sigismondi, C., Cesario, L., Bertello, L., Varadi, F. 2003: A two color pupil imaging method to detect stellar oscillations, *Mem. SAIt Suppl.* 2, pp. 172 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003MSAIS...2..172C>
 78. **Dolci, M.**, Valentini, G., Straniero, O. 2003: From brown dwarfs to exo-planets: ideas for a study of sub-stellar objects based on mid-infrared photometry at Dome-C, *Mem. SAIt Suppl.* 2, pp. 119 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003MSAIS...2..119D>
 79. Gratton, R., Carretta, E., Claudi, R. U., Desidera, S., Lucatello, S., Bonanno, G., Cosentino, R., Scuderi, S., Barbieri, M., Marzari, F., Endl, M., Brocato, E., **Dolci, M.**, Valentini, G. 2003: The SARG Planet Search: Hunting for Planets Around Stars in Wide Binaries, in: *Scientific Frontiers in Research on Extrasolar Planets*, Ed. Deming, D. and Seager, S., *Astron. Soc. of the Pacific Conf. Series* 294, pp. 47-50 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2003ASPC..294...47G>
 80. Gratton, R., Bonanno, G., Brocato, E., Carretta, E., Claudi, R., Cosentino, R., Desidera, S., **Dolci, M.**, Endl, M., Lucatello, S., Marzari, F., Scuderi, S. 2002: SARG Extra Solar Planet Search, in: *Stellar Structure and Habitable Planet Finding*, Ed. Battrick, B. and Favata, F. and Roxburgh, I. W. and Galadi, D., *ESA Special Publication* 485, pp. 265-268 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2002ESASP.485..265G>
 81. Cacciani, A., Rapex, P., **Dolci, M.**, Reale, F., Landi, E., Stenflo, J., Bianda, M., Moses, D. 2011: Stokes profile measurements in each sodium D-line using single and dual band magneto-optical filters on board Solar Orbiter, in: *Solar encounter. Proceedings of the First Solar Orbiter Workshop*, Ed. Battrick, B., Sawaya-Lacoste, H., Marsch, E., Martinez Pillet, V., Fleck, B. and Marsden, R., *ESA Special Publication* 493, pp. 177-181 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001ESASP.493..177C>
 82. Valentini, G., Arkharov, A., Brocato, E., D'Alessio, F., Di Carlo, E., di Paola, A., **Dolci, M.**, Guidubaldi, D., Larionov, V., Li Causi, G., Pedichini, F., Speziali, R., Tornambe, A. 2001: First results of the near-IR supernovae search and follow-up project (SWIRT), *Mem. SAIt* 72, pp. 883-887 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001MmSAI..72..883V>
 83. Cacciani, A., Di Martino, V., Rapex, P., **Dolci, M.**, D'Alessio, F. 2001: MOF data analysis of a 14 hour observing run in Antarctica, *Mem. SAIt* 72, pp. 516-521 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001MmSAI..72..516C>

84. Cacciani, A., Di Martino, V., Rapex, P., **Dolci, M.**, D'Alessio, F. 2001: MOF data analysis of a 14 hour observing run in Antarctica, in: *SOHO 10/GONG 2000 Workshop: Helio- and Asteroseismology at the Dawn of the Millennium*, Ed. Wilson, A. and Pallé, P. L., ESA Special Publication 464, pp. 343-346
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2001ESASP.464..343C>
85. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Giuliani, C., Patriarchi, P. 1999: Project for a world-wide network devoted to the seismology of the giant planets, *AAS/Division for Planetary Sciences Meeting Abstracts* 31, 53.10, pp. 53.10
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999DPS....31.5310C>
86. **Dolci, M.**, Cacciani, A. 1999: The detectability of global oscillations on Jupiter and Saturn with the Magneto-Optical Filter, *AAS/Division for Planetary Sciences Meeting Abstracts* 31, 53.09, pp. 53.09
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999DPS....31.5309D>
87. Moretti, P. F., Cacciani, A., **Dolci, M.**, Giuliani, C. 1999: A new limit on the observed amplitude of Jovian global oscillations, *AAS/Division for Planetary Sciences Meeting Abstracts* 31, 53.08, pp. 53.08
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999DPS....31.5308M>
88. **Dolci, M.**, Cacciani, A. 1999: The detectability of global oscillations on Jupiter and Saturn with the Magneto-Optical Filter, *Bulletin of the American Astronomical Society* 31, 53.09, pp. 1157
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999BAAS...31.1157D>
89. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Giuliani, C., Patriarchi, P. 1999: Project for a world-wide network devoted to the seismology of the giant planets, *Bulletin of the American Astronomical Society* 31, 53.10, pp. 1157
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999BAAS...31.1157C>
90. Moretti, P. F., Cacciani, A., **Dolci, M.**, Giuliani, C. 1999: A new limit on the observed amplitude of Jovian global oscillations, *Bulletin of the American Astronomical Society* 31, 53.08, pp. 1156
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1999BAAS...31R1156M>
91. Oliviero, M., **Dolci, M.**, Severino, G., Straus, Th., Cacciani, A., Moretti, P. F. 1998: VAMOS: Velocity and Magnetic Observations of the Sun, in: *New Eyes to See Inside the Sun and Stars*, Ed. Deubner, F.-L., Christensen-Dalsgaard, J. and Kurtz, D., IAU Symposium 185, pp. 53 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1998IAUS..185..53O>
92. Cacciani, A., **Dolci, M.**, Giuliani, C., Moretti, P. F. 1998: A Jupiter Seismology Project, in: *Structure and Dynamics of the Interior of the Sun and Sun-like Stars*, Ed. Korzenik, S., ESA Special Publication 418, pp. 381
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1998ESASP.418..381C>
93. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Brocato, E., Smith, E. J. 1995: Test of the MagnetoOptical Filter during the Comet Shoemaker-Levy 9 Impacts on Jupiter: a Doppler Signal Detected?, in: *Helioseismology*, Ed. Hoeksema, J. T., Domingo, V., Fleck, B. and Battrick, B., ESA Special Publication 376, pp. 345

<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1995ESASP.376b.345C>

94. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Smith, E. J. 1995: L=1 Rotational Splitting Detected from a 69 Day Run Using the Magneto-Optical Filter Installed at Jpc, in: *Helioseismology*, Ed. Hoeksema, J. T., Domingo, V., Fleck, B. and Battrick, B., ESA Special Publication 376, pp. 311
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1995ESASP.376b.311C>
95. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Brocato, E., Smith, E. J. 1995: Doppler observations of the impact of comet SL9 fragment A, *European SL-9/Jupiter Workshop, European Southern Observatory Conference and Workshop Proceedings* 52, pp. 181-190
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1995ESOC...52..181C>

Report e altri documenti di progetto **Progetto MORFEO/ex-MAORY (anni 2022 – 2023)**

Report

1. G. Di Rico, **M. Dolci**, I. Di Antonio, G. Rodeghiero, A. Valentini, E. Portaluri, B. Di Francesco, N. Devaney, A. Goncharov, G. Agapito, M. Munari, Sy. Oberti: MAORY Calibration Unit Design and Analysis Report, E-MAO-PU0-INA-DER-001, Ver. 2, 24/11/2022 (201 pp.)
2. G. Di Rico, **M. Dolci**, I. Di Antonio, A. Valentini, E. Portaluri, B. Di Francesco, N. Devaney, A. Goncharov: MAORY Calibration-Test Unit Interface Control Document, E-MAO-PU0-INAICD-001, Ver. 2, 24/11/2022 (45 pp.)
3. **M. Dolci**, G. Rodeghiero, A. Valentini, I. Di Antonio, G. Di Rico, B. Di Francesco, J. Farinato, L. Busoni, A. Goncharov, N. Devaney, E. Portaluri: MAORY Calibration-Test Unit MAIT Plan, E-MAO-000-INA-PLA-001, 24/11/2022 (181 pp.)
4. G. Rodeghiero, I. Di Antonio, G. Di Rico, **M. Dolci**, A. Valentini, N. Devaney, A. Goncharov, D. Magrin: MORFEO Calibration Unit and Test Unit Optical Components Technical Specifications, E-MAO-PU0-INA-SPE-004, 27/01/2023 (64 pp.)

Progetto ERIS (anni 2015 – 2020)

Report

1. **M. Dolci**, A. Riccardi, A. Valentini, P. Spanò, G. Di Rico, A. Di Cianno: VLT ERIS Phase B – Sub-System Design and Performance Report – Calibration Unit, VLT-TRE-ERI-14404-5001, Issue 1.0, 26/11/2015 (72 pp.)
2. **M. Dolci**, A. Riccardi, A. Valentini, P. Spanò, G. Di Rico, A. Di Cianno: VLT ERIS Phase B – Sub-System MAIV Plan – Calibration Unit, VLT-PLA-ERI-14401-5901, Issue 1.0, 30/11/2015 (35 pp.)
3. **M. Dolci**, A. Riccardi, A. Valentini, A. Di Cianno, G. Di Rico: VLT ERIS Phase C – SubSystem Design and Performance Report – Calibration Unit, VLT-TRE-ERI-14404-5001,

Issue 2.0, Rev. 1, 07/04/2017 (78 pp.)

4. **M. Dolci**, G. Di Rico, A. Riccardi: VLT ERIS Phase C – Sub-System MAIV Plan – Calibration Unit, VLT-PLA-ERI-14401-5901, Issue 2.0, 07/04/2017 (37 pp.)
5. **M. Dolci**, A. Valentini, A. Riccardi: VLT ERIS Phase C – Calibration Unit Interface Control Document, VLT-ICD-ERI-14401-5002, Issue 1.0, 07/04/2017 (23 pp.)
6. **M. Dolci**: VLT ERIS Phase C – PAE Sub-System Verification Plan - Calibration Unit, VLTPLA-ERI-14400-5902, Issue 2.0, 07/04/2017
7. **M. Dolci**, G. Di Rico, A. Di Cianno, A. Valentini, A. Riccardi, A. Puglisi, P. Grani, H. Feuchtgruber, Ch. Rau: VLT ERIS Phase D – ERIS Sub-System AIV Test Report – Calibration Unit, VLT-TRE-ERI-14404-5904, Issue 1.4, 06/11/2020
8. **M. Dolci**, A. Valentini, A. Riccardi, A. Di Cianno, G. Di Rico: VLT ERIS Phase D – SubSystem Design and Performance Report – Calibration Unit, VLT-TRE-ERI-14404-5001, Issue 3.0, rev. 1, 21/09/2020 (87 pp.)
9. **M. Dolci**: VLT ERIS Phase D – PAE Sub-System Verification Plan - Calibration Unit, VLTPLA-ERI-14400-5902, Issue 3.0, 08.11.2020

Note tecniche

1. **M. Dolci**: ERIS Calibration Unit - Report on Thermal effects on PSF stability, 09/05/2019
2. G. Di Rico, A. Di Cianno, **M. Dolci**: ERIS Calibration Unit - Report on the installation of RC filters to attenuate the electromagnetic disturbances on limit-switch-signals from PI M-122 stages, 22/01/2020
3. **M. Dolci**, G. Di Rico: VLT ERIS Phase D – Technical note on Calibration Unit stages positioning time, Issue 1, 30/01/2019

Progetto SKA (anni 2014 – 2018)

Report

1. D. Barbosa, J. P. Barraca, D. Maia, **M. Dolci**, A. Portosa, S. Riggi, R. Smareglia: I.LINFRA_LMC.001 - LINFRA M&C INTERFACE revC, SKA-TEL-TM-0000022, 06/10/2014 (15 pp.)
2. D. Barbosa, J. P. Barraca, D. Maia, **M. Dolci**, A. Portosa, S. Riggi, R. Smareglia: I.LINFRA_LMC.002 - LINFRA INFRASTRUCTURE INTERFACE revC, SKA-TEL-TM-0000023, 06/10/2014 (16 pp.)
3. A. Portosa, K. Boutsia, R. Cirami, **M. Dolci**, M. Quintini, S. Riggi, R. Smareglia, G. Le Roux, A. Marassi, L. Van den Heever, S. Vrcic: SKA1 TM LMC Requirement Specification revB, SKA-TEL-TM-0000024, 10/10/2014 (38 pp.)
4. R. Cirami, K. Boutsia, **M. Dolci**, A. Portosa, S. Riggi, R. Smareglia, S. Natarajan, L. Van den Heever, S. Vrcic: SKA1 TM LMC Design Report revB, SKA-TEL-TM-0000025, 31/10/2014

(57 pp.)

5. **M. Dolci**, R. Smareglia, J. C. Guzman, S. Natarajan: SKA1 TM Maintenance Plan revB,
SKA-TEL-TM-0000012, 02/11/2014 (29 pp.)
6. A. Portosa, S. Riggi, K. Boutsia, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart, S. Vrcic:
I.TELMGT_LMC.001 – TELMGT M&C INTERFACE revB, SKA-TEL-TM-0000026, 07/11/2014 (38 pp.)
7. S. Riggi, A. Portosa, K. Boutsia, A. Bridger, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart, S. Vrcic:
I.OBSMGT_LMC.001 – OBSMGT M&C INTERFACE revB, SKA-TEL-TM-0000028, 07/11/2014 (34 pp.)
8. **M. Dolci**, R. Smareglia, J. C. Guzman, S. Natarajan: SKA1 TM Maintenance Plan rev01, SKA-TEL-TM-0000012, 04/12/2015 (29 pp.)
9. D. Barbosa, J. P. Barraca, D. Maia, R. Maia, **M. Dolci**, A. Portosa, S. Riggi, R. Smareglia: I.LINFRA_LMC.001 - LINFRA M&C INTERFACE, I.LINFRA_LMC.002 - LINFRA INFRASTRUCTURE INTERFACES rev01, SKA-TEL-TM-0000022, 04/12/2015 (17 pp.)
10. A. Portosa, S. Riggi, K. Boutsia, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart, S. Vrcic:
I.TELMGT_LMC.001 – TELMGT M&C INTERFACE rev01, SKA-TEL-TM-0000026, 04/12/2015 (34 pp.)
11. S. Riggi, A. Portosa, K. Boutsia, A. Bridger, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart, S. Vrcic: I.OBSMGT_LMC.001 – OBSMGT M&C INTERFACE rev01, SKA-TEL-TM-0000028, 04/12/2015 (31 pp.)
12. P. Swart, M. Alberts, G. Le Roux, V. Alberti, D. Barbosa, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, J. C. Guzman, M. Jambhulkar, A. Marassi, S. Natarajan, N. Ramanujam, L. Van den Heever, S. Vrcic, Y. Wadadekar, S. Williams: SKA1 TM Low Requirements Specification rev1, 103-000000-001, 14/06/2016 (291 pp.)
13. P. Swart, M. Alberts, G. Le Roux, V. Alberti, D. Barbosa, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, J. C. Guzman, M. Jambhulkar, A. Marassi, S. Natarajan, N. Ramanujam, L. Van den Heever, S. Vrcic, Y. Wadadekar, S. Williams: SKA1 TM Mid Requirements Specification rev1, 303-000000-001, 14/06/2016 (306 pp.)
14. **M. Dolci**, R. Smareglia, R. Brederode, Subhroyioti R. C.: SKA1 TM LMC Requirements Review Plan rev01, SKA-TEL-TM-0000170, 14/06/2016 (18 pp.)
15. J. C. Guzman, V. Sathe, R. Brederode, S. Chaudhuri, A. Bridger, **M. Dolci**, D. Barbosa: SKA1 TM Costing Model rev3, SKA-TEL-TM-0000002, 07/09/2016 (25 pp.)
16. V. Mohile, R. Brederode, S. Natarajan, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, M. Patil, L. Van den Heever, M. Di Carlo, M. Canzari, M. Nicol, J. P. Barraca, A. Marassi, D. Barbosa, S. Valame, S. Williams, R. Thompson, D. Maia, P. Klaassen, J. Almeida, R. Junqueiro, C. Knapic, S. Reed, **M. Dolci**: SKA1 TM Prototyping Plan rev01, SKA-TEL-TM-0000038, 26/10/2016

(336 pp.)

17. M. Canzari, M. Di Carlo, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart: I.TELMGT_LMC.001 – TELMGT M&C INTERFACE rev02, SKA-TEL-TM-0000026, 03/01/2017 (41 pp.)
18. M. Canzari, M. Di Carlo, A. Bridger, **M. Dolci**, R. Smareglia, P. Swart: SKA1 TM LMC TO OBSMGT INTERFACE CONTROL DOCUMENT rev02, SKA-TEL-TM-0000028, 03/01/2017 (42 pp.)
19. D. Barbosa, J. P. Barraca, D. Maia, B. Carvalho, **M. Dolci**, M. Di Carlo, M. Canzari, S. Riggi, R. Smareglia: SKA1 TM LINFRA TO LMC INTERFACE CONTROL DOCUMENT rev02, SKA-TEL-TM-0000022, 04/01/2017 (24 pp.)
20. J. C. Guzman, R. Brederode, V. Sathe, A. Bridger, D. Barbosa, J. Barraca, S. Chaudhuri, M. Patil, **M. Dolci**, R. Smareglia, M. Di Carlo, M. Canzari: SKA1 TM Costing Model rev5, SKA-TEL-TM-0000002, 06/02/2017 (44 pp.)
21. R. Brederode, V. Sathe, A. Bridger, D. Barbosa, J. Barraca, S. Chaudhuri, M. Patil, **M. Dolci**, R. Smareglia, M. Di Carlo, M. Canzari: SKA1 TM WBS Dictionary rev1A, SKA-TEL-TM-0000241, 03/03/2017 (27 pp.)
22. V. Mohile, R. Brederode, S. Natarajan, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, M. Patil, L. Van den Heever, M. Di Carlo, **M. Dolci**, M. Nicol, J. P. Barraca, A. Marassi, D. Barbosa, S. Valame, S. Williams, R. Thompson, D. Maia, P. Klaassen, J. Almeida, R. Junqueiro, C. Knapic, S. Reed, M. Canzari: SKA1 TM Prototyping Plan rev02, SKA-TEL-TM-0000038, 04/04/2017 (355 pp.)
23. R. Brederode, V. Sathe, J. C. Guzman, A. Bridger, S. Chaudhuri, M. Patil, M. Di Carlo, **M. Dolci**, C. Knapic, D. Barbosa, J. P. Barraca: SKA1 TM Update to Costing Basis of Estimate rev4, SKA-TEL-TM-0000184, 02/10/2017 (40 pp.)
24. R. Brederode, **M. Dolci**, S. Chaudhuri, D. Barbosa, A. Bridger, P. Swart, V. Sathe, Y. Gupta: TM Milestones and Deliverables Alignment to SEI rev01, SKA-TEL-TM-0000273, 11/12/2017 (15 pp.)
25. P. Swart, M. Alberts, G. Le Roux, V. Alberti, D. Barbosa, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, M. Di Carlo, M. Canzari, J. C. Guzman, M. Jambhulkar, A. Marassi, S. Natarajan, N. Ramanujam, L. Van den Heever, S. Vrcic, Y. Wadadekar, S. Williams, M. Nicol: SKA1 TM Low Requirements Specification rev3, 103-000000-001, 29/06/2018 (258 pp.)
26. P. Swart, M. Alberts, G. Le Roux, V. Alberti, D. Barbosa, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, M. Di Carlo, M. Canzari, J. C. Guzman, M. Jambhulkar, A. Marassi, S. Natarajan, N. Ramanujam, L. Van den Heever, S. Vrcic, Y. Wadadekar, S. Williams, M. Nicol: SKA1 TM Mid Requirements Specification rev03, 303-000000-001, 29/06/2018 (267 pp.)

27. P. Swart, M. Alberts, G. Le Roux, V. Alberti, D. Barbosa, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, **M. Dolci**, M. Di Carlo, M. Canzari, J. C. Guzman, M. Jambhulkar, A. Marassi, S. Natarajan, N. Ramanujam, L. Van den Heever, S. Vrcic, Y. Wadadekar, S. Williams: SKA1 TM Observatory Requirements Specification rev02, 601-000000-001, 29/06/2018 (105 pp.)
28. V. Mohile, R. Brederode, S. Natarajan, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, M. Patil, L. Van den Heever, M. Di Carlo, **M. Dolci**, M. Nicol, J. P. Barraca, A. Marassi, D. Barbosa, M. Canzari, S. Valame, S. Williams, A. O'Brien, N. Marais, R. Thompson, D. Maia, N. Silva, B. Morgado, C. Knapic, S. Reed, P. Patwari, A. Banerjee, V. Trivedi, J. Ranpura, D. Barthashevich: SKA1 TM Prototyping Report rev02, SKA-TEL-SKO-0000148, 29/06/2018 (217 pp.)
29. J. C. Guzman, R. Brederode, V. Sathe, A. Bridger, D. Barbosa, J. Barraca, S. Chaudhuri, M. Patil, **M. Dolci**, R. Smareglia, M. Di Carlo, M. Canzari, C. Knapic: SKA1 TM Costing Model rev8, SKA-TEL-TM-0000002, 29/06/2018 (60 pp.)
30. M. Di Carlo, **M. Dolci**, R. Smareglia, J. C. Guzman, P. Swart: SKA1 TM Maintenance Plan rev03, SKA-TEL-TM-0000012, 29/06/2018 (49 pp.)
31. V. Mohile, R. Brederode, S. Natarajan, A. Bridger, S. R. Chaudhuri, M. Patil, L. Van den Heever, M. Di Carlo, **M. Dolci**, M. Nicol, J. P. Barraca, A. Marassi, D. Barbosa, S. Valame, S. Williams, R. Thompson, D. Maia, P. Klaassen, J. Almeida, R. Junqueiro, C. Knapic, S. Reed, M. Canzari: SKA1 TM Prototyping Plan rev04, SKA-TEL-TM-0000038, 28/02/2018 (112 pp.)
32. R. Brederode, V. Sathe, J. C. Guzman, A. Bridger, S. Chaudhuri, M. Patil, M. Di Carlo, **M. Dolci**, C. Knapic, D. Barbosa, J. P. Barraca, D. Maia, B. Morgado: SKA1 TM Costing Basis of Estimate rev6, SKA-TEL-TM-0000184, 29/06/2018 (37 pp.)
33. R. Brederode, V. Sathe, A. Bridger, D. Barbosa, J. Barraca, S. Chaudhuri, M. Patil, **M. Dolci**, R. Smareglia, M. Di Carlo, M. Canzari, C. Knapic: SKA1 TM WBS Dictionary rev3, SKA-TEL-TM-0000241, 28/02/2018 (19 pp.)

Progetto AMICA (anni 2003 – 2013)

Report

1. **M. Dolci**, D. Magrin, G. Valentini, A. Riva, O. Straniero, F. Bortoletto, F. M. Zerbi: Report on the optical design of Antarctic Mid-Infrared Camera (AMICA), AMICA Technical Report 03/11/2003 (16 pp.)
2. **M. Dolci**, F. Bortoletto, M. D'Alessandro, C. Bonoli, D. Magrin, L. Corcione, O. Straniero: AMICA (Antarctic Multiband Infrared Camera) Cryostat Technical Requirements, AMICA Technical Report 03/11/2005 (32 pp.)
3. **M. Dolci**, O. Straniero: AMICA Project Management Plan 2006-2008, 15/03/2006 (14 pp.)

4. **M. Dolci**, D. Magrin, G. Valentini, A. Riva, O. Straniero, F. Bortoletto, F. M. Zerbi: Report on optical tolerances of AMICA detector, AMICA Technical Report 04/06/2006 (5 pp.)
5. A. Valentini, M. Ragni, **M. Dolci**: La camera climatica ANTARES (ANTARctic Environmental Simulator), AMICA Technical Report 2007/01, v. 1.0.0, 05/06/2007 (19 pp.)
6. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Criteri di selezione per i componenti a bordo del modulo AMICA. Criteri e soluzioni: l'ECS, AMICA Technical Report 06/06/2007 (9 pp.)
7. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Test del gruppo di pompaggio a vuoto Varian. Pompa primaria Varian SN-110 Dry Scroll. Pompa turbomolecolare V70LP, AMICA Technical Report 07/06/2007 (7 pp.)
8. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Test su guarnizioni per alto vuoto in condizioni di bassa temperatura. O-Ring di Buna e guarnizioni della testa del cryocooler, AMICA Technical Report 07/06/2007 (5 pp.)
9. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Test climatici su supporti di memorizzazione ottici. Test sulla affidabilità di CD e DVD rispetto ai cicli termici, AMICA Technical Report 08/06/2007 (3 pp.)
10. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Test in camera climatica della testa del cryocooler. Test di tenuta delle guarnizioni e di cuscinetti ceramici, AMICA Technical Report 08/06/2007 (7 pp.)
11. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Test di cavi elettrici in bassa temperatura. Cavi con guaina in gomma e con guaina in teflon, AMICA Technical Report 08/06/2007 (5 pp.)
12. M. Ragni, A. Valentini, **M. Dolci**: Antarctic test of the ARS DE204 coldhead using the ANTARctic Environmental Simulator (ANTARES). Testing sealings, bearings and thermal insulation, AMICA Technical Report 19/12/2007 (10 pp.)
13. M. Ragni, C. Giuliani, **M. Dolci**: Test climatici sulle schede di prossimità per il trattamento di segnali di clock e bias e preamplificazione dei segnali dei detector. Test di resistenza ai cicli termici e test di fedeltà di risposta rispetto alle variazioni termiche, AMICA Technical Report 20/12/2007 (8 pp.)
14. **M. Dolci**, D. Magrin: Progetto AMICA – Processo di acceptance del criostato – Rapporto degli Acceptance Test condotti presso IRLABs, Inc., Tucson, Arizona, USA, 15/12/2008 (31 pp.)
15. **M. Dolci**, A. Valentini, Ch. Le Roy-Dos Santos, Y. Reinert, P. Tremblin, G. Durand: Progetto AMICA – Campagna Antartica 2012-2013 – Rapporto di fine campagna, 02/04/2013 (19 pp.)

Note tecniche

16. **M. Dolci**: Stima del segnale di background sui rivelatori di AMICA al telescopio IRAIT, installato a Dome-C, AMICA Technical Note 07/04/2005 (12 pp.)

17. M. Ragni, G. Valentini, **M. Dolci**: Relazione sull'implementazione dei comandi Phyttron in ECS, AMICA Technical Note 13/08/2009 (3 pp.)
18. M. Ragni, G. Valentini, **M. Dolci**: Razionalizzazione dell'output di ECS, AMICA Technical Note 13/08/2009 (3 pp.)

- Altri report tecnici**
1. P. F. Moretti, F. D'Alessio, S. Gentili, C. Giuliani, A. Di Paolantonio, A. Cacciani, **M. Dolci**, B. Cullmann, F. Poli, A. Di Cianno, E. Micolucci 1996: Sistema di rivelazione di oscillazioni stellari con il Filtro Magneto-Ottico, OACT Technical Report 1996/5
 2. C. Giuliani, E. Micolucci, A. Di Cianno, **M. Dolci**, A. Cacciani, P. F. Moretti 1998: SCADEA: Sistema compatto di strumentazione per l'acquisizione di dati elio- ed astrosismologici, OACT Technical Report May 1998
 3. C. Giuliani, A. Di Cianno, E. Micolucci, **M. Dolci**, A. Cacciani, P. F. Moretti, A. Di Paolantonio, E. Brocato, V. Castellani 1998: Antartide '98: gestione movimenti e autoguida per celostato, OACT Technical Report June 1998
 4. A. Caratti o Garatti, **M. Dolci**, G. Li Causi 2011: The Revised SWIRT Catalogue, OACT Internal Report December 2011

- Altre pubblicazioni**
1. Cacciani, A., Moretti, P. F., **Dolci, M.**, Brocato, E. 1996: Osservazioni Doppler dell'impatto della cometa SL/9 su Giove, frammento A, *Giornale di Astronomia* 22, pp. 58-64 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/1996GAst...22d..58C>
 2. **M. Dolci**: Collisioni cosmiche. Da un passato travagliato a un futuro possibile, *Giornale di Astronomia* 40 (4), Dicembre 2014

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.