

INFORMAZIONI PERSONALI



Daniele Gardiol

 Via Podio 19/5, 10025 Pino Torinese (TO)
 011 8101986 
 daniele.gardiol@inaf.it
 www.oato.inaf.it/ricerca/home-pages-personali/gardiol-daniele/

Sesso M | Data di nascita 24/03/1968 | Nazionalità Italiana

POSIZIONI RICOPERTE

01.01.2008 – oggi	Primo Tecnologo II livello EPR presso INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino
01.01.2007-31.12.2007	Tecnologo III livello EPR presso INAF-Osservatorio Astronomico di Torino
09.08.2000 – 31.12.2006	Funzionario tecnico cat. D dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso INAF-Osservatorio Astronomico di Torino
01.12.1999-08.08.2000	Collaboratore tecnico, VII q.f. dell'area tecnico-scientifica presso INAF-Osservatorio Astronomico di Torino
01.10.1997-30.11.1999	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa con il Consorzio Nazionale per l'Astronomia e l'Astrofisica (ora INAF) Responsabile dei sistemi in tempo reale del Telescopio Nazionale Galileo
07.01.1997-30.09.1997	Borsa di Studio presso l'Osservatorio Astronomico di Padova (ora INAF)

ISTRUZIONE

14.03.1996	Diploma di Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) Università degli Studi di Torino
------------	---

BREVE DESCRIZIONE ATTIVITA'
TECNOLOGICA E SCIENTIFICA

Daniele Gardiol ha una **esperienza quasi trentennale** in attività di carattere tecnologico nel campo dell'Astrofisica. Si laurea in Fisica all'Università di Torino discutendo una tesi sulla caratterizzazione di strumentazione e rivelatori per l'osservazione astronomica nel vicino e medio infrarosso.

Dopo la laurea vince una borsa di studio presso l'Osservatorio Astronomico di Padova per lo sviluppo di modelli per il puntamento e l'inseguimento del **Telescopio Nazionale Galileo (TNG)** in corso di costruzione alle Isole Canarie, dove trascorre poi un periodo di oltre due anni come **Responsabile dei sistemi in tempo reale** (puntamento e inseguimento, ottica attiva) membro del **Gruppo di Commissioning** del telescopio.

Vinta una posizione staff all'Osservatorio Astronomico di Torino, collabora attivamente alle attività tecnologiche dell'Osservatorio, nel campo dello sviluppo di strumentazione astronomica nei settori dell'interferometria (strumentazione per il **Very Large Telescope Interferometer** e per **LBT**) e della coronografia solare dallo spazio (missioni **NASA-Herschel-UVCI** su rocket, **ESA-Solar Orbiter**). La sua attività si concentra sulla progettazione e sulla modellizzazione e analisi di performance scientifica degli strumenti.

Per un decennio lavora alla **missione Gaia dell'ESA**, diventando **Responsabile del modello di strumento** nell'ambito della Coordination Unit 2 del Data Processing and Analysis Consortium, coordinando un team internazionale. La missione Gaia è tutt'ora attiva e, grazie alle sue particolari caratteristiche strumentali, sta producendo dei cataloghi di sorgenti celesti con precisioni mai raggiunte prima.

Dopo il lancio, per circa due anni ricopre il ruolo di **Responsabile del sistema di ottica attiva** dei telescopi SST ASTRI Dual Mirror nell'ambito del progetto **ASTRI (Astronomia con Specchi a Tecnologia Replicante Italiana)** e della collaborazione **CTA (Cherenkov Telescope Array)**. Collabora inoltre a numerosi progetti di strumentazione astronomica da Terra e dallo spazio (**MOSAIC, Athena, JEM-EUSO, Mini-EUSO, SOXS-NTT, NEORad**).

Dal 2016 è **Principal Investigator e Coordinatore Nazionale della rete PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera)**, una rete di oltre 70 telecamere disposte su tutto il territorio nazionale con l'obiettivo di tracciare le meteore brillanti (bolidi) per determinare le orbite dei corpi che le generano e individuare l'area di probabile caduta di meteoriti, con l'intento di recuperarle.

Oltre a coordinare e gestire in prima persona tutte le attività della rete che conta oltre 60 enti e oltre 130 collaboratori, partecipa attivamente all'installazione e gestione dei nodi territoriali costituiti da particolari camere all-sky, al deployment e allo sviluppo del server di analisi e archiviazione dati e alla realizzazione della pipeline software di riduzione dati scritta appositamente per la rete.

La rete PRISMA ha ottenuto **due successi di portata mondiale** con il ritrovamento a gennaio 2020 della **meteorite Cavezzo** e di recente, il 17 febbraio 2023, della **meteorite di San Valentino caduta nei pressi di Matera** e individuata grazie alla rete. Le osservazioni della rete hanno permesso in entrambi i casi di recuperare tempestivamente il materiale cosmico, nel giro di tre giorni dalla caduta, e determinare traiettoria e orbita del corpo progenitore. Sono solamente una quarantina dal 1959 ad oggi le meteoriti nel mondo corredate da queste informazioni, sulle circa 70.000 ufficialmente riconosciute dalla Meteoritical Society.

Dal 2005 poi **propone, organizza e partecipa attivamente anche ad attività di didattica e divulgazione dell'astronomia**, legate in particolare alle tematiche NEO, meteore e meteoriti, e alla **difesa del valore dei cieli bui**.

COORDINAMENTO/RESPONSA
BILITA' SCIENTIFICO/TECNICO/

GESTIONALE DI PROGETTO

- **Principal Investigator e Coordinatore Nazionale della rete PRISMA** (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) promossa e coordinata dall'INAF e sostenuta da Fondazione CRT con i contributi 2016/0476, 2019/0672, 2020/2080 e 2022/0651 settore Ricerca e Istruzione (2016-oggi) Link: www.prisma.inaf.it
- **PI Responsabile del progetto Starlight** (Skill for Tourism And Recognition of the importance of dark skies) finanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea (codice 2021-1-IT01-KA220-VET-000034771). (2022-oggi). Partner da sei paesi dell'Unione Europea (Italia, Spagna, Slovenia, Austria, Germania, Bulgaria). Link: www.starlight-europe.eu;
- **Leader della Coordination Unit 2-DU4 Spacecraft & Instrument Models** del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)

RESPONSABILITA' DI WORK PACKAGE, TASKS, UNITA' OPERATIVA IN PROGETTI DI RICERCA

- **Chair del Project Office del progetto PRISMA** (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera), (2016-oggi)
- **Responsabile dell'Output #1 "Toolkit"** del progetto europeo **Starlight** (Skill for Tourism And Recognition of the importance of dark skies) (2022-oggi)
- **Referente del gruppo di ricerca TNT** (Torino New Technology) dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino (2014-oggi)
- **Responsabile del sistema di Ottica Attiva** (AMC Astri Mirror Control) **del prototipo ASTRI SST-2M** di Serra La Nave per il **Cherenkov Telescope Array** (2013-2015)
- **Responsabile dell'Image Parameter Determination (IPD)** del **WP-M-350-Initial Data Treatment e Intermediate Data Update** del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- **Responsabile del WP-S-350-38000** *Define and implement processing algorithms for BAM data* del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- **Responsabile del WP-S-350-31000** *Define and implement the image parameter determination algorithm* del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- **Responsabile del WP-S-340-60000** *BAM model and monitoring* del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- **Responsabile del WP-S-340-70000** *WFS model, data processing and optical interpretation* del DPAC della missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- **Responsabile del WP6400** *Performance test results evaluation* nello studio "Laser metrology and Active optics control" finanziato da **ESA-ESTEC** in collaborazione con Alenia Spazio per la missione **ESA Gaia** (2002-2004)
- **Manager dei WP3-Struttura e WP-17-Coordinamento del programma** per lo strumento Ultraviolet Visible-light Coronagraphic Imager (**UVCI**) finanziato dal **MIUR** (2003-2004)
- **Responsabile dei sistemi Struttura, Elettronica e Software** dello strumento UVCI (Ultraviolet Visible-light Coronagraphic Imager), (2002-2004)
- **Program Manager** dello strumento di bordo Ultraviolet Visible-light Coronagraphic Imager (**UVCI**) (2002-2004)
- **Responsabile dell'installazione dello strumento di piano focale NICS** per il **Telescopio Nazionale Galileo** (1999)
- **Responsabile dei sistemi in tempo reale** (Pointing, Tracking e Ottica Attiva) del **Telescopio Nazionale Galileo** (1997-1999)

COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO UFFICIALI INAF

- **Coordinatore delle attività di Didattica e Divulgazione dell'INAF**-Osservatorio Astrofisico di Torino (2018-oggi) su incarico del Direttore
- **Coordinatore del Comitato Tecnologie e Laboratori dell'INAF**-Osservatorio Astrofisico di Torino (2014-2018) su incarico del Direttore
- **Co-coordinatore del gruppo Didattica e Divulgazione Nazionale INAF** sull'Astroturismo

PARTECIPAZIONE A TEAM DI RICERCA E GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Membro del team del progetto **PRISMA** (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) (2016-oggi)
- Membro del team della collaborazione europea **FRIPON** (Fireball Recovery and InterPlanetary Observation Network) (2016-oggi).
- Membro del WG *Astrometria e calcolo traiettorie* del progetto **PRISMA** (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) (2016-oggi)
- Membro del team di ricerca del progetto **NEORad** (Osservazione radar dei Near Earth Objects) (2020-oggi)
- Membro dell'Instrument Control WG di **MOSAIC**, strumento per l'**Extremely Large Telescope** (2019-oggi)
- Membro del team di **SWELTO** Space WEather Laboratory in Turin Observatory (2019-oggi)
- Membro della collaborazione **JEM-EUSO** (2019-oggi)
- Membro del Simulation Working Group della missione **ESA Athena** (2017-oggi)
- CO-I dello spettrografo **SOXS** (Son Of X-Shooter) per il **New Technology Telescope** dell'**ESO** (2014-2018)
- Membro del team di **ASTRI-MASS** (Mini Array Software System) per il telescopio **ASTRI-2M** (2013-2015)
- Membro del team di ricerca del progetto **ASTRI** (Astronomia a Specchi con Tecnologia Replicante Italiana) per il Cherenkov Telescope Array (2013-2015)
- Membro della collaborazione del **Cherenkov Telescope Array** (2013-2016)
- Membro del *Gaia Data Processing and Analysis Consortium (DPAC) Calibration Working Group* per la missione **ESA Gaia** (2008-2011)
- Membro della **Development Unit 4** (Spacecraft & Instrument models) per il Data Processing and Analysis Consortium (**DPAC**) della missione spaziale **ESA-Gaia** (2007-2012)
- Membro del **Data Processing and Analysis Consortium** per la missione **ESA Gaia** (2007-2012)
- Membro del team di ricerca per il programma approvato PRIN-INAF *Optical/Near IR interferometry: study and optimisation of advanced interferometric techniques* (2007-2008)
- Membro del team di ricerca per il programma approvato PRIN-INAF di *Interferometria infrarossa* per l'ottimizzazione di strumentazione per il **VLT** (2005-2006)
- Membro e **key person** nel team italiano di partecipazione alla **Missione Gaia** *The Gaia Mission: the Italian participation in the DPAC Consortium* (2004-2012)
- CO-I del progetto **HERSCHEL** (HElIum Resonance Scattering in the Corona and HELiosphere) approvato dalla **NASA** (2004)
- Membro del **GAIA On-ground and In-Orbit Calibration Working Group** (2002-2004)
- Membro del **GAIA Payload design/CCD working group** (2002)
- Membro del team di ricerca per il programma *Gaia system level technical assistance and definition study* per la missione **ESA Gaia**, INAF-Osservatorio Astronomico di Torino e **Alenia Spazio**, (2002-2004)
- Membro del team di ricerca per il programma *Laser Metrology & Active Optics Control* per la missione **ESA Gaia**, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino e **Alenia Spazio** (2002-2004)
- Membro del team della proposta *Struttura tridimensionale della Galassia* finanziato dal **MIUR** (2001)
- Membro del team del programma *The Ultraviolet Coronal Imager for the HERSCHEL investigation (Helium Resonant Scattering in the Corona and HELiosphere), Simultaneous Measurement of Electron, Hydrogen and Helium Density in the Solar Corona* (2001-2004)
- Membro del team del programma *Partecipazione alla fase di definizione del Solar Orbiter (Programma ESA: Flexible Missions)* (2000-2001)
- Membro del team del programma *Interferometria ottica dallo spazio per astrometria globale di alta precisione (GAIA)*, (2000-2004)
- Membro del team per lo sviluppo di tecnologie per l'interferometria dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino (1999-2004)
- Membro del team di sviluppo di strumentazione coronografica per la Fisica Solare dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino (1999-2004)
- Membro del team per lo studio e l'ottimizzazione delle performance interferometriche del Large Binocular Telescope, Osservatorio Astronomico di Torino, resp. Dott. Mario Gai (1999)
- Membro del team scientifico del **Centro Galileo Galilei**, CNAA, **La Palma**, Isole Canarie, Direttore Dott. Sperello Alighieri Di Serego (1997-1999)
- Membro del **Commissioning Group** del **Telescopio Nazionale Galileo** (CNAA) con sede a **La Palma**, Isole Canarie, resp. Dott. Favio Bortoletto (1997-1999)
- Membro del team di ricerca del **Progetto Galileo**, Osservatorio Astronomico di Padova, resp. Prof. Cesare Barbieri, 1996-1997
- Membro del team di ricerca su astronomia infrarossa dell'Osservatorio Astronomico di Torino (1995-1996)

PARTECIPAZIONE AD
EDITORIAL BOARD DI RIVISTE,
COMITATI TECNICO-
SCIENTIFICI DI CONVEGNI,
CONGRESSI, CONFERENZE,
RUOLI IN SOCIETA'
SCIENTIFICHE NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

- Membro della **International Astronomical Union** (2014-oggi)
- Associato all'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (sez. di Torino) (2020-oggi)
- Membro del Comitato per l'assegnazione del Paolo Farinella Prize della **Europlanet Society**.
Link: <https://www.europlanet-society.org/paolo-farinella-prize>
- Chair del Comitato Organizzatore dei quarti PRISMA Days tenutisi a Torino (25-26 novembre 2022) cofinanziato da DS INAF <https://indico.ict.inaf.it/event/1864/>
- Chair del Comitato Organizzatore del terzo PRISMA Day tenutosi on-line (10-11 dicembre 2020) cofinanziato da DS INAF <https://indico.ict.inaf.it/event/1215/>
- Membro della Giuria Tecnica del Premio Giovediscienza 8° edizione (2019)
- Membro del SOC del XV Congresso di Scienze Planetarie tenutosi a Firenze (4-8 febbraio 2019) <https://indico.ict.inaf.it/event/945/page/586-edizione-2019>
- Co-chair del Comitato Organizzatore del secondo PRISMA Day tenutosi a Bologna (16 ottobre 2017) cofinanziato da DS INAF <https://indico.ict.inaf.it/event/714/>
- Membro del SOC del XIV Congresso di Scienze Planetarie tenutosi a Bormio (5-8 febbraio 2018) <https://indico.ict.inaf.it/event/945/page/588-edizione-2018>
- Membro del Comitato Organizzatore del Fireball and Meteoritical European Research Consortium First Meeting tenutosi a Belgirate (2-4 ottobre 2017) <https://fmerc.sciencesconf.org/>
- Membro del Comitato Organizzatore del primo PRISMA Day tenutosi a Firenze (16 maggio 2017) cofinanziato da DS INAF <https://indico.ict.inaf.it/event/538/>
- Membro del Comitato Organizzatore del Workshop su Applicazioni FPGA in ambito astrofisico tenutosi a Pino Torinese (18-20 maggio 2016) <https://indico.ict.inaf.it/event/307/>

ATTIVITA' DI REFEREE E
GUEST EDITOR

- Curatore del Volume Abstract Book del XV Congresso di Scienze Planetarie (Firenze, 2019). <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.01>
- Guest Editor del volume 88 no.2 della Rivista Memorie della Società Astronomica Italiana (2017) <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2017MmSAI..88..125B/abstract>
- Referee per la rivista The Astrophysical Journal <https://iopscience.iop.org/journal/0004-637X>
- Referee per la rivista Icarus <https://www.sciencedirect.com/journal/icarus>
- Referee per la rivista Advanced Control for Applications <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/25780727>
- Iscrizione all'elenco dei referee REPRIS (Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation - albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) sezioni: Ricerca di Base; Diffusione della cultura scientifica (2014-oggi)
- Referee incaricato dal MIUR per le proposte Bando SIR 2014 (Scientific Independence of Young Researchers)

PARTECIPAZIONE A BOARDS,
GRUPPI DI LAVORO,
COMMISSIONI, COMITATI E
TAVOLI TECNICI INAF e/o DI
STRUTTURE, ENTI O
ORGANISMI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

- Membro della Commission F1 Meteors, Meteorites and Interplanetary Dust della International Astronomical Union <https://www.iau.org/administration/membership/individual/16327/>
- Membro della Commission B6 Astronomical Photometry and Polarimetry della International Astronomical Union <https://www.iau.org/administration/membership/individual/16327/>
- Presidente della Commissione di Concorso per un Assegno di Ricerca Post-doc dal titolo *Analisi statistica e sfruttamento scientifico del database di bolidi osservati dalla rete PRISMA*, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, (2022)
- Presidente della Commissione di Concorso per una Borsa di Studio dal titolo *Sviluppo e implementazione di algoritmi per la calibrazione fotometrica delle camere PRISMA e supporto alle attività di didattica e divulgazione*, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, (2022)
- Membro del Comitato editoriale del progetto INAF Sorvegliati spaziali.
Link: <https://sorvegliatispaziali.inaf.it/chi-siamo/>
- Delegato del Presidente dell'INAF all'Assemblea dei soci di Apriticielo (Planetario di Torino), 2021
- Delegato del Presidente dell'INAF all'Assemblea dei soci di Apriticielo (Planetario di Torino), 2020
- Partecipazione al Tavolo Tecnico del Planetario di Torino Infini.to (2020)
- Membro del gruppo dei responsabili della Didattica e Divulgazione INAF in qualità di rappresentante dell'Osservatorio Astrofisico di Torino (2018-oggi)
- Presidente della Commissione di Concorso per una Borsa di Studio dal titolo *Sviluppo e implementazione di algoritmi per l'astrometria e il calcolo delle traiettorie di bolidi con le camere PRISMA*, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, (2018)
- Delegato del Presidente dell'INAF all'Assemblea dei soci di Apriticielo (Planetario di Torino), 2018
- Membro del Comitato Scientifico della rete PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera), (2016-2022)
- Membro del Comitato Tecnico della rete PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) , (2016-2022)
- Membro del Comitato Didattica e Divulgazione della rete PRISMA (Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera) , (2016-2022)
- Membro della Commissione di Concorso per una Borsa di Studio dal titolo *Progetto EUCLID NISP: progettazione, implementazione, integrazione e test del software di bordo dell'unità elettronica Instrument Control Unit (ICU) dello strumento NISP della missione EUCLID*, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, (2015)
- Membro della Commissione di Concorso per un Assegno di Ricerca dal titolo *Software di controllo dei telescopi SST-2M per il progetto CTA-ASTRI*, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, (2014)
- Membro del "Gaia Wavefront Sensor Critical Design Review board" dell'ESA, 23 giugno-1° luglio 2009
- Membro del gruppo di lavoro per l'iniziativa "Students around the world through IHY-International Heliophysical Year", INAF-Osservatorio Astronomico di Torino, 2009
- Membro della Commissione di Concorso per un Assegno di Ricerca per la *Partecipazione alla missione Gaia*, INAF-Osservatorio Astronomico di Torino, (2008)
- Membro della "Commissione Tecnica per l'esame dell'offerta per la fornitura del Banco ottico per il canale coronografico multibanda operante nel visibile e nell'ultravioletto" , INAF-Osservatorio Astronomico di Torino, febbraio 2004
- Membro della "Commissione trattativa privata per valutazione offerte specchi per Coronografo", INAF-Osservatorio Astronomico di Torino, marzo 2003

PARTECIPAZIONE COME
RELATORE DI
CONVEGNI/CONFERENZE
INTERNAZIONALI E NAZIONALI

Convegni/Conferenze/Meeting Internazionali

- Invited Talk "The Italian PRISMA fireball network and the recovery of the Cavezzo meteorite", **NASA Extraterrestrial Material Analysis Group (ExMAG) Fall meeting**, 15 ottobre 2021, virtual
- Talk "Planetary sciences artfully told", **15th Europlanet Science Congress 2021**, held virtually, 13-24 September 2021, id. EPSC2021-374.
- Talk "A successful example of citizen science within the PRISMA network applied to the 15th March 2021 bolide over Italy", **15th Europlanet Science Congress 2021**, held virtually, 13-24 September 2021, id. EPSC2021-208.
- Talk "The Cavezzo meteorite & recent field search campaigns", **FRIPON collaboration scientific meeting**, Parigi, 26 maggio 2021
- Talk "PRISMA and the finding of the Cavezzo meteorite: the success of a close collaboration among professional astronomers, amateurs and citizens", **14th Europlanet Science Congress 2020**, Virtual meeting, 21 Settembre – 9 Ottobre 2020
- Talk "A report on the New Year's meteorite found near Cavezzo, Italy", **14th Europlanet Science Congress 2020**, Virtual meeting, 21 Settembre – 9 Ottobre 2020
- Talk "Review on meteors and interstellar meteors", **27th JEM-EUSO International Meeting**, by Teleconference, 15-19 Giugno 2020
- Talk "News from the Italian PRISMA fireball network", **International Meteor Conference**, Pezinok-Modra, Slovakia, 30 agosto – 2 settembre 2018
- Talk "Artificial light pollution monitoring with the PRISMA all-sky camera network", **Symposium on promotion and protection of the night sky**, Isola di Capraia, 13-14 Settembre 2018
- Talk "PRISMA", **European Fireball Network meeting**, Parigi, 11-13 Giugno 2018
- Talk "PRISMA – An Italian all-sky camera surveillance network", **4th International Space Debris Re-entry Workshop**, European Space Operation Centre, Darmstadt, Germany, 28 february-1 march 2018
- Talk "The PRISMA project", **Fireball and Meteoritical European Research Consortium first meeting**, Belgirate (NO), 2-4 Ottobre 2017
- Talk "PRISMA", **Reunion nationale FRIPON Vigie-Ciel**, Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris, 11 May 2017
- Poster "PRISMA – An Italian network for meteors and atmospheric studies in a european prospect", **Congress Asteroids, Comets, Meteors ACM2017**, Montevideo, Uruguay, 10-14 April 2017
- Talk "PRISMA - Prima Rete Italiana per la Sorveglianza Sistemica di Meteore e Atmosfera", **FRIPON meeting**, Marseille, 27 June 2016
- Talk "PRISMA, Italian network for meteors and atmospheric studies", **International Meteor Conference**, Egmond, the Netherlands, 2-5 June 2016
- Poster "Measurement of stellar diameters with Intensity Interferometry on Cherenkov Telescope Arrays", **Astronomy at high angular resolution – a cross-disciplinary approach HIRES2014**, ESO Garching, 24-28 November 2014
- Poster "Active optics system of the ASTRI SST-2M prototype for the Cherenkov Telescope Array", **Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation, Astronomical Telescopes and Instrumentation 2014 Symposium**, Montreal, Quebec, Canada, 22-25 June 2014
- Invited talk "Testing Gaia Instrument capabilities from simulations", **Symposium "Gaia: at the frontiers of astrometry"** conferenza di chiusura dell'**European Marie Curie Research Training Network "ELSA"**, 7-11 Giugno, Sévres (Francia)
- Talk "BAM & WFS as calibration tools", **Gaia Calibration Working Group meeting #5**, 19 Gennaio 2010, ESAC-Villafranca (Spagna)
- Talk "BAM/DASS: data analysis software for sub-microarcsecond astrometry device", **Astronomical Data Analysis Software and Systems XIX Conference**, 4-8 Ottobre 2009, Sapporo (Giappone)
- Talk "PSF/LSF model for cycle 7 simulations", **Gaia CU2/CU3 joint meeting**, 22-23 Aprile 2009, Torino
- Talk "BAM activities", **Gaia CU3 #4 meeting**, 20-21 Aprile 2009, Torino
- Talk "Image Parameter Determination developments", **Gaia CU3 #4 meeting**, 20-21 Aprile 2009, Torino
- Talk "Image Parameter Determination developments", **Gaia Radiation Task Force meeting #4**, 7 Aprile 2009, Cambridge (Gran Bretagna)
- Talk "BAM & WFS calibration", **Gaia Calibration Working Group workshop meeting**, 25 Giugno 2009, Leiden (Paesi Bassi)
- Talk "Gaia PSF/LSF models for simulation purpose", **Gaia CU2 PSF/LSF meeting**, 26-27 Novembre 2008, Parigi (Francia)
- Talk "Gaia PSF/LSF models for simulation purpose", **Gaia CU2 Cycle 6 Kick-off meeting**, 22-24 Ottobre 2008, Besançon (Francia)

PARTECIPAZIONE COME
RELATORE DI
CONVEGNI/CONFERENZE
INTERNAZIONALI E NAZIONALI
(segue)

Convegni/Conferenze Internazionali (segue)

- Talk "PSF/LSF models for simulation", **Gaia CU2 Cycle 5 Kick-off meeting**, 13-15 Maggio 2008, Lisbona (Portogallo)
- Talk "BAM data processing and analysis", **Gaia CU3 plenary meeting**, 10-11 April 2008, Barcellona (Spagna)
- Talk "Image parameters task for IDT/IDU", **Gaia CU3 plenary meeting**, 10-11 April 2008, Barcellona (Spagna)
- Talk "Error model for GAREX", **Gaia CU3-Remat 3rd meeting**, 28-29 January 2008, Torino
- Talk "Review of DU4 activities in cycle 3", **Gaia CU2 Cycle 4 Kick-off meeting**, 7-9 Novembre 2007, Parigi (Francia)
- Talk "Simulation of the Basic Angle variation for cycle 2", **Gaia CU3 meeting #2**, 15-16 Marzo 2007, Dresda (Germania)
- Talk "BAM and WFS devices – Review of the design", **Gaia CU2/DU4 Kick-off meeting**, 12-14 Febbraio 2007, Torino (Italia)
- Talk "Image Parameters Task", **Gaia First IDT meeting**, 16-17 Ottobre 2006, Barcellona (Spagna)
- Talk "Gaia performance on bright stars", **Gaia Simulation Working Group meeting #7**, 4 Novembre 2005, Parigi (Francia)
- Talk "Gaia optical aberrations described by means of orthogonal polynomials", **Symposium The Three-Dimensional Universe with Gaia**, Observatoire de Paris-Meudon, 4-7 Ottobre 2004
- Talk "Gaia – Effects of thermo-elastic perturbation on the Basic Angle stability", **Gaia joint meeting of Simulation and Calibration Working Groups**, 8-9 Luglio 2004, Torino (Italia)
- Poster "End-to-end opto-mechanical simulation for high precision global astrometry", **Congresso SPIE Astronomical Telescopes and Instrumentation 2004**, Glasgow, Gran Bretagna, 21-25 Giugno 2004
- Talk "Pointing and Tracking software at the TNG telescope", Conferenza Advanced Telescope and Instrumentation Control Software, parte del Simposio **SPIE Astronomical Telescopes and Instrumentation**, 27-31 Marzo 2000, Monaco di Baviera (Germania)
- Talk "On-line control of an active telescope secondary mirror", Conferenza Design and Engineering of Optical Systems, parte del **Simposio EOS/SPIE Optical Systems Design and Production**, 25-28 Maggio 1999, Berlino (Germania)

Convegni/Conferenze Nazionali

- Talk "PRISMA e la meteorite Cavezzo nelle scuole del Piemonte", PRISMA Days 2022, Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino, 26 novembre 2022
- Talk "Ricerca di meteoriti con PRISMA", PRISMA Days 2022, Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino, 25 novembre 2022
- Talk "PRISMA: stato e prospettive dopo Cavezzo", PRISMA Days 2020, on-line, 10 dicembre 2020
- Talk "PRISMA", Convegno "A caccia di asteroidi", Istituto d'Istruzione Superiore E.Fermi, Montesarchio (BN), 18 maggio 2019
- Talk "Tutti a caccia di bolidi e meteoriti con il progetto PRISMA", Convegno per docenti e giornalisti "Le scienze planetarie tra conoscenza, didattica, divulgazione e comunicazione. Quale ruolo per il giornalista?", Aula Magna dell'Università di Firenze, organizzato d'intesa con l'Ordine dei Giornalisti della Toscana, 4 febbraio 2019
- Talk "Il progetto PRISMA: stato e prospettive", PRISMA Day 2018, Bologna, Area della Ricerca del CNR, 16 ottobre 2018
- Talk "PRISMA: una rete di camera all-sky per il monitoraggio dei cieli italiani", Convegno "Protezione ambientale, salvaguardia della biodiversità e astroturismo ecosostenibile nei parchi nazionali e naturali", San Vigilio di Marebbe (BZ), 21-22 aprile 2018
- Talk "PRISMA: la Prima Rete Italiana per la Sorveglianza di Bolidi", XIV Congresso Nazionale di Scienze Planetarie, Bormio, 4-9 Febbraio 2018
- Talk "The PRISMA project", INAF ICT meeting, Bologna, Area della Ricerca del CNR, 27 Novembre-1° Dicembre 2017
- Talk "Il progetto PRISMA", Convegno "La Terra racconta: viaggiatori terrestri e extraterrestri sulle orme dell'uomo", Ca' del Monte, Cecima (PV), 21-22 ottobre 2017
- Talk "Tutti a caccia di meteoriti con il progetto PRISMA", Convegno "Bolidi a ciel sereno! Osservando il cielo dal Liceo Issel", Finalborgo di Finale Ligure (SV), 20 ottobre 2017
- Talk "Per tutti i bolidi! Con la rete PRISMA a caccia di meteoriti", "Convegno di studio sul cielo", Planetario di Bedonia (PR), 14 ottobre 2017
- Talk "PRISMA – tutti a caccia di bolidi e meteoriti", Convegno per l'inaugurazione della camera Jane Phillip, SpaceDys, Navacchio di Cascina (PI), 24 giugno 2017

PARTECIPAZIONE COME
RELATORE DI
CONVEGNI/CONFERENZE
INTERNAZIONALI E NAZIONALI
(segue)

Convegni/Conferenze Nazionali (segue)

- Talk "PRISMA: tutti a caccia di bolidi e meteoriti", Convegno "Polvere di stelle sul Liceo Paleocapa", Liceo Statale P. Paleocapa, Rovigo, 7 febbraio 2017
- Talk "PRISMA, una Rete italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera", XII Congresso Nazionale di Radioastronomia Amatoriale ICARA2016, Val Pellice (TO), 29-30 Ottobre 2016
- Talk "PRISMA – Prima Rete Italiana per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera", PRISMA Kick-off meeting, INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino, Pino Torinese, 24 ottobre 2016
- Talk "Instrument Model for the Son Of X-Shooter spectrograph", SOX Kick-off meeting, INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, 11-12 ottobre 2016
- Talk "PRISMA. Prima rete italiana sorveglianza meteore", IV Barcamp per l'astronomia, Polo astronomico di Alpette (TO), 2 luglio 2016
- Talk "PRISSMA - Prima Rete Italiana per la Sorveglianza Sistematica di Meteore e Atmosfera", Riunione della Macroarea 3 dell'INAF, IAPS Roma, 23 Giugno 2016
- Invited Talk "PRISSMA – Prima Rete Italiana per la Sorveglianza Sistematica di Meteore e Atmosfera", 2nd Chianti Topics, Osservatorio Polifunzionale del Chianti, 12 Maggio 2016
- Talk "Extraction methods of faint signals in gamma activity measurements of meteorites", XIII Congresso Nazionale di Scienze Planetarie, Bormio, 21-26 Febbraio 2016
- Talk "AMC activities", 3rd ASTRI Software progress meeting, Roma sede CNR, 15-17 Gennaio 2014
- Talk "Active Mirror control and Pointing", Mini-Array Software System meeting, Perugia, 17 gennaio 2013
- Talk "Mitigation of CCD Charge Transfer Inefficiency due to radiation damage for Gaia", Giornata dei risultati scientifici, 6 Ottobre 2010, Osservatorio Astronomico di Torino
- Talk "Modeling the Gaia instrument", 53° Congresso della Società Astronomica Italiana, 4-8 Maggio 2009, Pisa
- Talk "UVCI for Herschel – instrument description and activity status report", 3° Convegno sulla Ricerca Solare Italiana, 30 Settembre-4 Ottobre 2002, Vulcano (Italia)

RICONOSCIMENTI E PREMI
SCIENTIFICI

- Assegnazione del nome **Danielegardiol** all'asteroide 112320 (2002 MB₁) (2021) (<https://www.iau.org/static/publications/wgsbn-bulletins/wgsbn-bulletin-2107.pdf>)
- **Acknowledgment** per la Gaia Data Release #3 (2022) (https://gea.esac.esa.int/archive/documentation/GDR3/Miscellaneous/sec_acknowl/)
- **Acknowledgment** nell'articolo "Global helium abundance measurements in the solar corona", J.D.Moses et al., Nature Astronomy (2020) (<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020NatAs...4.1134M>)
- **Acknowledgment** per la Gaia Early Data Release #3 (2020) (https://gea.esac.esa.int/archive/documentation/GEDR3/Miscellaneous/sec_acknowl/)
- **Acknowledgment** per la Gaia Data Release #2 (2018) (https://gea.esac.esa.int/archive/documentation/GDR2/Miscellaneous/sec_acknowl/)
- **Acknowledgment** nell'articolo "Neural network correction of astrometric chromaticity", M.Gai et al., MNRAS (2005) (<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2005MNRAS.362.1483G>)
- **Acknowledgment** nell'articolo "Adaptive-optics corrections available for the whole sky", R.Ragazzoni et al., Letters to Nature (2000) (<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2000Natur.403...54R>)
- **Medaglia** del Consorzio Nazionale per l'Astronomia e l'Astrofisica (CNAA) per la realizzazione del Telescopio Nazionale Galileo (2000)

DOTTORATO, MASTER,
 ISCRIZIONE AD ALBI
 PROFESSIONALI,
 SPECIALIZZAZIONI E
 CERTIFICAZIONI
 PROFESSIONALI

- **“HIRES 2014: Astronomy at high angular resolution – a cross-disciplinary approach”**, ESO-Garching workshop, 24-28 November 2014, <https://www.eso.org/sci/meetings/2014/hires2014.html>
- **“7th VLT Interferometry School – High angular resolution for stellar astrophysics”**, Barcellonnette, France, 9th-21st September 2013. Link: <https://vltischool.sciencesconf.org/>
- **“The 15th International Conference on Gravitational Microlensing and School on Modeling Planetary Microlensing Events”**, Università di Salerno, 20-22 Gennaio 2011, Link: <https://smc2011.physics.unisa.it/>
- **“1st EIROforum School of Instrumentation”**, CERN, Ginevra, Svizzera, 11-15 maggio 2009. Link: <https://indico.cern.ch/event/43007/>
- **“Preparare una proposta per il 7° Programma Quadro: Conciliare gli aspetti scientifici e gli aspetti amministrativi”**, Roma, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, 22 maggio 2008
- **“Master in Comunicazione scientifica”**, Università di Milano, (2005)
- **“Corso introduttivo per animatori di planetari”**, Torino, Consorzio Interuniversitario Fisica Spaziale, 22 giugno 2005
- **“Scuola Nazionale di Tecnologie Astronomiche – Strumenti, tecniche e metodi per l’alta risoluzione spaziale e spettrale nell’astronomia da Terra”**, Osservatorio Astronomico di Capodimonte (NA), 23-28 settembre 2002
- Stage **“OPTOPRIM-Formation a Code V”**, Université Louis Pasteur, Strasbourg, 5-8 novembre 2001

RESPONSABILITA' DI
 SUPERVISIONE DI
 PERSONALE A TEMPO
 DETERMINATO, ASSEGNISTI E
 BORSISTI

- Tutor di Tirocinio Dott.ssa Chiara Lamberti, Università di Torino, 2023
- Tutor di Tirocinio Dott. Matteo Vercellino, Università di Torino, 2022/23
- Tutor di Tirocinio Dott.ssa Maria Di Leo, Università di Torino, 2022
- Responsabile scientifico della borsa di studio dal titolo “Sviluppo e implementazione di algoritmi per la calibrazione fotometrica delle camere PRISMA e supporto alle attività di didattica e divulgazione”, Dott. Andrea Cozzumbo (2022)
- Tutor di Tirocinio Francesca Ferraiuolo, Università di Torino, 2022
- Tutor di Tirocinio Giulia Lievore, Università di Torino, 2022
- Tutor di Tirocinio Simone Baudino, Università di Torino, 2022
- Tutor di Tirocinio Martina Chiarella, Università di Torino, 2022
- Tutori di Tirocinio Federico Bonaldo, Università di Torino, 2021
- Tutor di Tirocinio Francesco Finelli, Università di Torino, 2020
- Tutor di Tirocinio Marco Lacedra, Università di Torino, 2019
- Responsabile scientifico della borsa di studio dal titolo “Sviluppo e implementazione di algoritmi per l’astrometria e il calcolo della traiettoria di bolidi con le camere PRISMA”, Dott. Dario Barghini (2018-2019)
- Mentor del programma Erasmus “Astro-photometric analysis of bright meteors observed with PRISMA all-sky camera network”, studente Iulian Cebanu, Dipartimento di Fisica, Università di Torino (2019)
- Mentor del programma Erasmus “Astro-photometric analysis of bright meteors observed with PRISMA all-sky camera network”, studente Victor Puiu, Dipartimento di Fisica, Università di Torino (2019)
- Tutor di Tirocinio Dario Barghini, Università di Torino, 2016
- Responsabile scientifico Assegno di Ricerca dal titolo “Software di controllo dei telescopi SST-2M per il progetto CTA-ASTRI”, Dott. Federico Russo, (2014-2017)
- Responsabile scientifico Assegno di Ricerca dal titolo “Modellizzazione e analisi ottica e termomeccanica dei sottosistemi Basic Angle Monitoring Device e Astrometric Instrument Model per la missione Gaia”, Dott. Alberto Riva, (2008-2011)
- Responsabile scientifico Assegno di Ricerca dal titolo “Partecipazione alla missione Gaia”, Dott. Federico Russo, (2008-2011)

ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E CO-SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA E DOTTORATI DI RICERCA

- **Dottorato in Fisica**, Dario Barghini, "Meteorites recovery and orbital elements of Near Earth Objects from observations of bright meteors: scientific exploitation of the PRISMA fireball network data and of the missions of the JEM-EUSO program", Università di Torino (2019-2022), responsabile scientifico e supervisore
- **Tesi di Laurea Magistrale in Data Science and Engineering**, Alessandro Nicolini, "An automated method for image classification by selecting important regions applied to a high-resolution meteor imagery dataset: a path to real-time meteor classification", Politecnico di Torino, 2022, correlatore. Link: <https://webthesis.biblio.polito.it/23581/>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Giulia Lievore, "Progetto PRISMA: stabilità della performance fotometrica delle camere e caratterizzazione della sua variabilità sul piano focale", Università di Torino, 2022, correlatore. Link: <http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/TesiLievore-finale.pdf>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Mattia Vottero, "Determinazione delle orbite di meteoroidi nell'ambito del progetto PRISMA", Università di Torino, 2022, correlatore. Link: <http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/Presentazione-Tesi-Vottero1411.pdf>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Francesca Ferraiuolo, "Studio dell'esposizione di Mini-EUSO per l'osservazione di meteore", Università di Torino, 2022, correlatore. Link: <http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/Presentazione-tesi-FrancescaFerraiuolo-FINALE.pptx>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Simone Baudino, "Analisi della luminosità del cielo e monitoraggio dell'inquinamento luminoso in alcune località italiane", Università di Torino, 2022, correlatore. Link: http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/Baudino_Simone_Tesi.pptx
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Martina Chiarella, "Influenza del profilo di densità atmosferica sulla determinazione dei parametri fisici dei meteore brillanti", Università di Torino, 2022, correlatore. Link: <http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/Chiarella-TESI.pdf>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Federico Bonaldo, "Calibrazione degli effetti strumentali delle performance fotometriche delle camere della rete PRISMA", Università di Torino, 2021, correlatore. Link: <http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/BONALDO-Calibrazione degli effetti strumentali e ambientali delle performance.pptx>
- **Tesi di Laurea Triennale in Astronomia**, Marco Codato, "Analisi di Bolidi con la rete nazionale PRISMA", Università di Padova, 2020, correlatore. Link: <http://hdl.handle.net/20.500.12608/22518>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Francesco Finelli, "Meteor Scatter: rilevazione di meteore nelle radiofrequenze", Università di Torino, 2020, relatore. Link: http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/Presentazione_Finelli.pptx
- **Tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria**, Simone Limonta, "Meteoroids and asteroids: a density based approach for entry, fragmentation and descent through the atmosphere", Politecnico di Milano, 2020, controrelatore. Link: <http://hdl.handle.net/10589/167523>
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Marco Lacedra, "Analisi e caratterizzazione di curve di luce di bolidi rilevati con la rete PRISMA", Università di Torino, 2019, correlatore. Link: http://personalpages.to.infn.it/~bertaina/tesi-scaricate/tesi_lacedra.pdf
- **Tesi di Laurea Magistrale in Fisica**, Dario Barghini, "Decadal and century scale cosmic ray flux variations from cosmogenic radioisotopes activity in meteorites", Università di Torino, 2019, correlatore.
- **Tesi di Laurea Triennale in Fisica**, Dario Barghini, "Extraction method of faint signals in gamma-spectroscopic measurement of meteorites", Università di Torino, 2016, correlatore.

DIDATTICA IN UNIVERSITA'

- Titolare del corso di dottorato dal titolo *Minor bodies in the Solar System and their interaction with the Earth*, Dipartimento di Fisica, Università di Torino (A.A. 2022/23) <https://www.phdphysics.unito.it/do/corsi.pl/Show? id=adhq>
- Docente al Masterclass di Astronomia e Astrofisica del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino (2023) <https://www.unito.it/didattica/orientamento/eventi-di-orientamento/iniziative-di-orientamento/masterclass-astronomia-e>
- Partecipazione alle iniziative del Piano Lauree Scientifiche dell'Università di Parma (2017) https://smfi.unipr.it/sites/st25/files/ciclo_di_seminari_melloni_e_la_sua_eredita_oltre_il_visibile_gen-mar_2017.pdf
- Docente negli "Incontri di aggiornamento per insegnanti su percorsi interdisciplinari ed extra-curricolari", organizzato da Dipartimento di Fisica, Università di Torino (A.A. 2016/17)
- Titolare del corso di Ottica Geometrica con laboratorio e storia degli strumenti ottici nel Corso di Laurea in Ottica&Optometria del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino (2010/11) https://otticaeoptometria.campusnet.unito.it/do/storicocorsi.pl/Show? id=64e9_1011

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE
VERSO IL PUBBLICO E
DIDATTICA VERSO ISTITUZIONI
SCOLASTICHE NON
UNIVERSITARIE, COMPRESA
ALTERNANZA SCUOLA-
LAVORO

Numerose e varie attività di didattica e divulgazione tra cui:

- Membro del team del progetto di divulgazione **INAF Sorvegliati Spaziali** (2021-oggi)
- Membro del team del progetto di divulgazione **TOUCHSKY dell'INAF** (2021-oggi)
- Membro del team **WG INAF per le attività di PCTO** (ex Alternanza Scuola-Lavoro) (2020-oggi)
- Membro del **Gruppo Storie dell'INAF**
- Autore di articoli per **EDU INAF**
- Ospite del canale youtube del magazine **EDU INAF** (pubblicato il 17 marzo 2022) con un'intervento per PRISMA e Sorvegliati Spaziali. Link: https://www.youtube.com/watch?v=-vx_djGyxvM
- Ospite del canale youtube della **Città Metropolitana di Torino** (pubblicato il 17 settembre 2019) con un'intervista per la Notte dei Ricercatori 2019. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=iBoigP7zXcs>
- Oratore in oltre 40 conferenze rivolte al pubblico e agli studenti delle scuole secondarie su vari temi di astronomia
- Partecipazione alla **Notte dei Ricercatori** (2005-oggi)
- Organizzazione della **Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici** (2018-oggi)
- Collaborazione all'organizzazione di **Pint of Science** Torino (2019-oggi)
- Oltre 40 eventi di osservazione serale guidata al telescopio in occasione di manifestazioni ed eventi vari (come per esempio **Calici di Stelle**), 2018-oggi
- Osservazione del Transito di Mercurio sul Sole in collaborazione con Comune di Torino (2019)
- Organizzazione di iniziative per il pubblico in occasione dell'evento "**M'illumino di meno**" di Rai Radio2 Caterpillar (2019-oggi)
- Partecipazione alla mostra **Leonardo da Vinci – i mostri del genio** (Mastio della Cittadella di Torino) con Osservazioni della Luce Cinerea (2019-2020)
- Osservazione della Luna in occasione del 50° dell'Allunaggio in collaborazione con il Museo della Radio e della Televisione di Torino (2019)
- Organizzazione e partecipazione alla visita-spettacolo "**Selene – un mistero lunare**" tenutasi all'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino (2019) <https://www.oato.inaf.it/didattica-e-divulgazione/attivit -allosservatorio/visita-spettacolo/>
- **Docente delle materie di Fisica, Matematica e Logica** per i Corsi di preparazione ai test di ammissione all'Università (Professioni sanitarie, Medicina, Veterinaria, Architettura) per Alphatest (2005-oggi)
- Organizzazione e partecipazione a oltre 150 interventi di circa 2 ore in classi di scuole di ogni ordine e grado principalmente del Piemonte nell'ambito dell'attività "Cielo a scuola" – incontro con l'astronomo e osservazione del Sole al telescopio (2018-oggi) (<https://www.oato.inaf.it/didattica-e-divulgazione/cielo-a-scuola/>)
- Organizzazione e partecipazione all'attività "**Astronomo per un giorno**" rivolto agli alunni delle scuole di ogni ordine e grado tenutasi presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino in circa 15 incontri con oltre 25 classi (2019-2020)
- Attività di tutoraggio **Alternanza Scuola Lavoro (ora PCTO)** per oltre 300 studenti di numerose scuole secondarie superiori (Liceo Monti di Chieri, Liceo P.Paleocapa di Rovigo, IIS Curie-Vittorini di Grugliasco, Liceo Scientifico M.Curie di Pinerolo, Istituto Albe Steiner di Torino, IIS Baldessani-Roccati di Carmagnola)
- Organizzatore, supervisore e docente del **Corso di Formazione per Docenti in Astronomia e Astrofisica** dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino (2019-oggi 4 edizioni). (<https://www.oato.inaf.it/didattica-e-divulgazione/corso-di-formazione-per-docenti/>)
- Docente presso la **scuola estiva di astronomia a Saint-Barthelemy** (AO) 15° edizione *Bolidi, meteore e stazioni spaziali: quando il cielo ci cade sulla testa*, 16-20 luglio 2018, https://www.oavda.it/primo-piano/scuola_estiva_2018/
- Ideazione, sceneggiatura, consulenza scientifica e partecipazione al docufilm "**Cavezzo, storia di una meteorite**", Italia, 45', regia di Claudio Ottavi Fabbrianesi (2020) Link: <https://drive.google.com/file/d/1S4PwrPkCfuvYG28FRkTYJJ8sIrE4yUcx/view>
- Consulenza scientifica e partecipazione al docufilm "**La Luce della Notte**", sul fondatore della sede di Pino Torinese dell'Osservatorio Astronomico di Torino Padre Giovanni Boccardi; Italia, 43', regia di Simone D'Angelo. (2021) Link: <https://www.imdb.com/title/tt20866296/>
- Partecipazione alla realizzazione del fumetto "**Frammenti di cielo**" del Gruppo Storie dell'INAF ispirato al ritrovamento della meteorite Cavezzo (2022-oggi).

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK

Interventi a programmi televisivi e radiofonici

Oltre 40 interviste e interventi in emittenti radio e tv sia nazionali (**RAI Superquark**, **RAI Futuro 24**, **RAI Newton**, **RAI I fatti vostri**, **RAI Oggi è un altro giorno**, **RAI News**, **RAI Tg Leonardo**, **RAI Radio2 Caterpillar**, **Giornale Radio Rai**, **Tg Rai**, **Canale 5**, **Radio DeeJay**) che locali tra cui:

- Ospite della trasmissione di **RAI1 Oggi è un altro giorno** delle ore 14:00 del 22 febbraio 2023 con un videomessaggio sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. Link: <https://www.raiplay.it/video/2023/02/Oggi-e-un-altro-giorno---Puntata-del-22022023-8f9757b3-d650-4963-88ea-b50c58438635.html>
<https://www.youtube.com/watch?v=x92XmXeO9as>
- Ospite del **Giornale RAI Radio1** delle ore 8:00 del 19 febbraio 2023 con una intervista sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. Link: <https://www.raiplaysound.it/audio/2023/02/GR-1-ore-0800-del-19022023-63070858-fcef-45bc-92c8-8175f57a1702.html>
- Ospite del **Giornale RAI Radio1** delle ore 7:00 del 19 febbraio 2023 con una intervista sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. Link: <https://www.raiplaysound.it/audio/2023/02/GR-1-ore-0700-del-19022023-0ba96e22-bc69-4a83-8490-2732c2db662c.html>
- Ospite del **Giornale RAI Radio1** delle ore 24:00 del 18 febbraio 2023 con una intervista sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. Link: <https://www.raiplaysound.it/audio/2023/02/GR-1-ore-0000-del-19022023-0c197267-e8d4-4d1f-b12a-0d835eda07ef.html>
- Ospite del **Giornale RAI Radio2** delle ore 7:30 del 19 febbraio 2023 con una intervista sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. Link: <https://www.raiplaysound.it/audio/2023/02/GR-2-ore-0730-del-19022023-bc74d3fd-9112-4ad2-a91b-e9bfa53c6b12.html>
- Ospite del **Giornale RAI Radio1** delle ore 20:00 del 18 febbraio 2023 con una intervista sul ritrovamento della meteorite di San Valentino. <https://www.raiplaysound.it/audio/2023/02/GR-1-ore-2000-del-18022023-b307cb55-f0a4-4324-af7c-db2a6b7c6d06.html>
- Ospite della trasmissione **Il Boss del weekend** di **Radio DeeJay** con un intervento sul ritrovamento della meteorite a Matera. Link: <https://www.deejay.it/programmi/il-boss-del-weekend/highlights/lastronomo-gabriele-gardiol-ci-parla-del-meteorite-di-san-valentino-caduto-a-matera/>. Puntata completa: <https://www.deejay.it/programmi/il-boss-del-weekend/puntate/il-boss-del-weekend-del-18-02-2023/>
- Ospite della trasmissione televisiva **RAI Futuro24** del 14 febbraio 2023 *Rischio Asteroidi: 10 anni dall'evento di Chelyabinsk* con un'intervista sulla rete PRISMA. Link: <https://www.rainews.it/video/2023/02/futuro24--rischio-asteroidi-10-anni-dallevento-di-chelyabinsk-e9fc8e0b-ca57-4f33-be38-72b214742bd0.html?nxtpe>
- Ospite della trasmissione radiofonica di **RAI Radio2 Caterpillar** del 20 gennaio 2023 con un'intervista in diretta sull'inquinamento luminoso, il progetto Starlight e M'illumino di Meno. Link: <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/voci/radio/20230120-gardiol-caterpillar.mp3.html>
<https://www.raiplaysound.it/audio/2023/01/Caterpillar-del-20012023-428ac3e8-e2f0-4361-a659-677671662776.html> (puntata completa)
- Ospite della trasmissione televisiva della **RAI Newton** Stagione 2022 Episodio 8 con un servizio sulla rete PRISMA, andato in onda in numerose istanze a partire dal 30 giugno 2022 e tutt'ora in programmazione. Link: http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/explora/20230123_newton_gardiol.mp4.html
<https://www.raiscuola.rai.it/scienze/articoli/2022/06/Newton-Asteroidi-osservati-speciali-af412347-5d94-4e29-990b-7e004ecbabfa.html> (puntata completa)
- Ospite della trasmissione televisiva della **RAI Futuro24** del 19 luglio 2022 con un'intervista in diretta sull'inquinamento luminoso e sul progetto Starlight. Link: <https://www.rainews.it/video/2022/07/futuro24-inquinamento-luminoso-le-luci-inutili-che-spengono-le-stelle-02cd0bb2-8332-4549-b8b3-3f5084a14fd7.html>
- Ospite della trasmissione televisiva di **RAI1 I fatti vostri** del 25 marzo 2021 con una intervista in diretta sulle ricerche della meteorite in Molise. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=9cTDxZdCT6I>
- Ospite di **RAI3 TgR Molise** il 25 marzo 2021 con un'intervista in diretta sulla meteorite di Temennotte. Link: <https://www.rainews.it/tgr/molise/video/2021/03/mol-Meteorite-ricerche-volontari-Istituto-nazionale-astrofisica-953da3e8-4a2b-434b-8345-4a6bf4aeb828.html>
- Ospite di **RAI3 TgR Molise** delle ore 19:30 del 24 marzo 2021 con un'intervista in diretta sul bolide del Molise. Link: <https://www.facebook.com/watch/?v=1081411035701886>
- Ospite della trasmissione televisiva di **Canale5 Mattino5** del 24 marzo 2021 con un'intervista in diretta sulle ricerche della meteorite di Temennotte. Link: https://mediasetinfinity.mediaset.it/video/mattinocinque/molise-alla-ricerca-del-meteorite_F310547501134C12
- Ospite della trasmissione televisiva di **RAI3 Buongiorno Regione** del 24 marzo 2021 ore 7:40 con un'intervista sul bolide di Temennotte. Link: <https://drive.google.com/file/d/1NOZqe86raU6i5SYtHv9H5urpZfywqoW9>
- Ospite del **Giornale RAI Radio1** del Molise del 24 marzo 2021 ore 7:18 con un'intervista sul bolide del Molise. Link: <https://drive.google.com/file/d/1Uu92TZVey45KlyrPnJruMV7o3qeGnO>
- Ospite del servizio video realizzato da **ANSA** il 24 marzo 2021 con un'intervista sul bolide del Molise. Link: https://www.ansa.it/molise/video/gallery/2021/03/24/isernia-partita-la-caccia-alla-meteorite-caduta-il-15-marzo_11e937db-4bb9-4cf0-b889-625198a2e2c6.html

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK
(segue)

Interventi a programmi televisivi e radiofonici (segue)

- Ospite di **RAI3 TgR Molise** il 23 marzo 2021 ore 14:00 e 19:30 con un'intervista sulla meteorite di Temennotte. Link: <https://www.rainews.it/tgr/molise/video/2021/03/mol-meteorite-molise-santagapito-e3e694d0-66de-4ead-9c58-ccd8cad34c69.html>
- Ospite di **RAI3 TgR Molise** delle ore 19:30 del 20 marzo 2021 con un'intervista in diretta sul bolide del Molise. Link: <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/Rai3/20210320-gardiol-tgrmolise.mp4.html>
- Ospite del canale televisivo **RAI News** con numerosi interventi in diretta nel periodo 22-25 marzo 2021 con interviste durante le ricerche della meteorite a Temennotte. Link: <https://youtu.be/h2-dob2Vrgs>
- Ospite del canale televisivo **RAI News24** con un'intervista andata in onda il 16 marzo 2021 sul bolide del Molise. Link: https://www.youtube.com/watch?v=E-818k_h88o
- Ospite della trasmissione televisiva **RAI Superquark** di Piero Angela del 29 luglio 2020 con un servizio sul ritrovamento della meteorite Cavezzo. Link: <https://www.raiplay.it/video/2020/07/Superquark-Stelle-cadenti-29072020-5aa8e8dd-e6d9-42af-bb9c-d51b89c592f2.html>
- Ospite della trasmissione radiofonica **RAI Radio3 Scienza** del 7 gennaio 2020 dal titolo "L'ultimo fuoco di Capodanno" dedicato al ritrovamento della meteorite Cavezzo. Link: <https://www.bababam.com/en/rai-radio-3-radio3-scienza/202001082300-radio3-scienza-del-07012020-lultimo-fuoco-di-capodanno>
- Ospite della trasmissione televisiva **RAI TG Leonardo** del 6 gennaio 2020 con un'intervista sul ritrovamento della meteorite di Capodanno. Link: <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/Rai3/20200106-tgleonardo-prisma.mp4.html>
- Ospite della trasmissione televisiva **RAI TG Leonardo** del 20 maggio 2019 con un'intervista sulla rete PRISMA. Link: <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/Rai3/20190520-cacciatori-meteore.mp4.html>
- Ospite della trasmissione **Destinazione Spazio di Reteconomy (BFC Media)** del 27 aprile 2018 con un'intervista sulla rete PRISMA. Link: <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/explora/20180427-ds-gardiolgardiol.mp4.html>
- Ospite della trasmissione radiofonica di **RAI Radio2 Caterpillar** del 27 giugno 2017 con un'intervista in diretta sulla ricerca della meteorite probabilmente caduta in Veneto il 30 maggio. Link: <https://drive.google.com/file/d/1XaWjeJHSYqVL7hNER6oO6fH1H4UBHMEY>
- Ospite della trasmissione televisiva **RAI TG Leonardo** nel 1999 con un'intervista sul sistema di puntamento e inseguimento del Telescopio Nazionale Galileo. Link: <https://www.youtube.com/watch?v=FFsKEFBMzIU>

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK
(segue)

Articoli a mezzo stampa a firma Daniele Gardiol

- Dal 2016 curo la rubrica di scienza "Che cosa sono le Nuvole" sul mensile **L'Eco delle Valli Valdesi**. Link: <https://riforma.it/mensile>. Articoli pubblicati:
 - *Andromeda e Perseo* (febbraio 2023), *A caccia di Meteoriti* (dicembre 2022), *Starlight per gli studenti* (ottobre 2022), *Un mondo senza scienza?* (agosto 2022), *Buchi neri* (giugno 2022), *Un pallido puntino blu* (aprile 2022), *Indagare il passato* (febbraio 2022), *La meraviglia del Sistema Solare* (dicembre 2021), *Rivoluzione d'Ottobre* (ottobre 2021), *Miliardi nello spazio* (agosto 2021), *Astronomiadi a Pino Torinese* (giugno 2021), *Riabilitato Turing* (aprile 2021), *C'è posto per Dio* (febbraio 2021), *Come brillano stasera le stelle!* (dicembre 2020), *Fosfina su Venere* (ottobre 2020), *La Nuvola Nera* (agosto 2020), *Didattica a distanza* (giugno 2020), *Che cosa c'entrano gli scacchi con il Coronavirus?* (aprile 2020), *La meteorite di Capodanno* (febbraio 2020), *Il santo Natale si avvicina* (dicembre 2019), *Cambiamento climatico* (ottobre 2019), *Sulla Luna (ma a che prezzo?)* (agosto 2019), *La Relatività generale* (giugno 2019), *Famiglie naturali* (aprile 2019), *La quadratura del cerchio* (febbraio 2019), *Aldo dice 26 x 1* (dicembre 2018), *Le radici della mia cultura* (ottobre 2018), *Non sono razzista ma...* (agosto 2018), *Magie della Natura* (giugno 2018), *Ricerca eroica in Italia* (aprile 2018), *Insegnanti «meravigliosi»* (febbraio 2018), *Un mondo senza scienza?* (dicembre 2017), *Fisica in «movimento»* (ottobre 2017), *Vaccini obbligatori?* (agosto 2017), *Fermi, Cassini e Marconi* (giugno 2017), *Calculus* (aprile 2017), *Il tempo è nostra percezione* (febbraio 2017), *Schiaparelli e Marte* (dicembre 2016), *Le tante Gaia* (ottobre 2016), *Spazio alla creatività* (agosto 2016), *I complessi megalitici* (giugno 2016), *Tutta la verità sulle stelle cadenti* (aprile 2016), *I fiori nello spazio* (febbraio 2016).
- Dal 2016 curo la gestione e ho pubblicato decine di notizie sul sito web del progetto PRISMA www.prisma.inaf.it. Ne curo anche la Newsletter con cadenza approssimativamente mensile.
- "Valentine's Day meteorite found in Italy", giornale dell'**International Meteor Organization**, 20 febbraio 2023, link: <https://www.imo.net/valentines-day-meteorite-found-in-italy/>
- "Meteore e meteoriti non sono uguali (e altri luoghi comuni sulle meteore)", Daniele Gardiol, **Query** rivista del CICAP, 9 novembre 2021, Link: <https://www.queryonline.it/2021/11/09/meteore-e-meteoriti-non-sono-uguali-e-altri-luoghi-comuni-sulle-meteore>
- "La meteorite di Capodanno si chiamerà Cavezzo", Daniele Gardiol, Rivista **Coelum Astronomia**, n.247 del settembre 2020. Link: <https://www.coelum.com/news/la-meteorite-di-capodanno-si-chiamera-%c2%abcavezzo%c2%bb>
- "Il Bolide di Capodanno", Daniele Gardiol, Rivista **Coelum Astronomia** n.241 del gennaio 2020. Link: <https://www.coelum.com/coelum/archivio/indici/coelum-n-241-2020> ; <https://drive.google.com/file/d/1q77skJ1U5hoXwADK0iwFNK3tnfgCt1yv>
- "Metodo scientifico e autorità della religione", Daniele Gardiol, settimanale **Riforma**, edizione cartacea e on-line, 19 marzo 2018. Link: <https://riforma.it/it/articolo/2018/03/19/metodo-scientifico-e-autorita-della-religione>
- "Proxima b: avremo dei vicini di casa extraterrestri?", Daniele Gardiol, settimanale **Riforma**, edizione cartacea e on-line, 29 agosto 2016. Link: <https://riforma.it/it/articolo/2016/08/29/proxima-b-avremo-dei-vicini-di-casa-extraterrestri>
- "Onde gravitazionali: ora le abbiamo viste", Daniele Gardiol, settimanale **Riforma**, edizione cartacea e on-line, 15 febbraio 2016. Link: <https://riforma.it/it/articolo/2016/02/15/onde-gravitazionali-ora-le-abbiamo-viste>
- "Grandi scoperte o piccoli passi? Il satellite Kepler della NASA", Daniele Gardiol, settimanale **Riforma**, edizione cartacea e on-line, 28 luglio 2015. Link: <https://riforma.it/it/articolo/2015/07/28/grandi-scoperte-o-piccoli-passi>
- "L'eclisse parziale di domani e la sua visibilità in Italia", Daniele Gardiol, settimanale **Riforma**, edizione cartacea e on-line, 19 marzo 2015. Link: <https://riforma.it/it/articolo/2015/03/19/non-un-segno-divino-ma-unopportunita-lo-studio>

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK
(segue)

Interviste e interventi a mezzo stampa

Centinaia di interviste, interventi e virgolettati a mezzo stampa su testate sia internazionali che nazionali che locali. Tra queste numerose interviste ad ANSA, AGI ed altre agenzie di stampa ripresi da numerose testate on-line italiane ed estere. Segue un estratto delle interviste/interventi più significativi:

- **La Stampa** del 21 febbraio 2023 "Da Matera al Texas passando per la Normandia: piovono meteoriti", edizione cartacea e on-line
Link: <https://drive.google.com/drive/folders/14LiUyrtCjWJWA983nDGexuhyuhZVT3tH>
Link: https://www.lastampa.it/cronaca/2023/02/21/news/matera_texas_normandia_meteoriti_coincide_nza_senza_precedenti-12653176/
- **Fanpage.it** del 20 febbraio 2023 intervista "La storia straordinaria del bolide arrivato a Matera". Link: <https://www.fanpage.it/innovazione/tecnologia/la-storia-straordinaria-del-bolide-arrivato-a-matera-evento-rarissimo-nel-mondo-ci-sono-solo-40-meteoriti-cosi/>
- **ANSA** del 20 febbraio 2023 "Meteora di San Valentino, secondo recupero in Italia in 6 anni". Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2023/02/20/meteora-di-san-valentino-e-la-seconda-recuperata-in-6-anni-in-italia-_c746a9ff-a10e-4503-b32c-1bedfae4104d.html
- **Il Corriere della Sera** del 19 febbraio 2023 "Il meteorite di Matera? Grande come un pallone da calcio di 4.5 miliardi di anni". Link: https://www.corriere.it/cronache/23_febbraio_18/meteorite-matera-grande-come-pallone-calcio-45-miliardi-anni-41eb5876-afa1-11ed-b140-ac2dcc3cb17f.shtml
- **Huffingtonpost.gr** del 19 febbraio 2023 "Ιταλία: Μετεωρίτης μισού κιλού προσγειώθηκε σε μπαλκόνι το βράδυ του Αγίου Βαλεντίνου (βίντεο)". Link: https://www.huffingtonpost.gr/entry/italia-meteorites-misoe-kiloe-prosyeiotheke-se-mpalkoni-to-vrade-toe-ayioe-valentinoe-vinteo_gr_63f25e34e4b0a1ee149491c9
- **Canale Twitter di Rai Radio1** 18 febbraio 2023 "Meteorite: resti sotto esame". Link: <https://twitter.com/Radio1Rai/status/1627218528997605379>
- **La Repubblica** del 18 febbraio 2023 "Matera, trovato meteorite di San Valentino caduto su un balcone a 300 km orari". Link: https://www.repubblica.it/cronaca/2023/02/18/news/meteorite_matera-388456157/
- **ANSA** del 18 febbraio 2023 "Meteora di San Valentino, frammenti su un balcone a Matera". Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2023/02/18/trovato-meteoritecaduto-a-300-km/hsu-balcone-a-matera_0e2dd102-99c6-4c4d-983e-0e5d82392b05.html
- **Media INAF** del 20 dicembre 2022 su "Starlight, per un turismo green sotto i cieli bui". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1733303>
- settimanale **L'Eco del Chisone** del 15 novembre 2022 edizione cartacea sul progetto Starlight. Link: https://drive.google.com/file/d/11MQli-Ea-UIOrCbCG7aVbMY9_9g2vY8d
- **La Repubblica** del 19 agosto 2022 edizione on-line su "C'è un meteorite interstellare in fondo al mare e alcuni scienziati vogliono recuperarlo". Link: https://www.repubblica.it/tecnologia/2022/08/19/news/ce_un_meteorite_interstellare_in_fondo_al_mare_e_alcuni_scientiati_vogliono_recuperarlo-362265863
- **La Repubblica** del 12 giugno 2022 edizione cartacea e on-line sul progetto Starlight. Link: <https://drive.google.com/file/d/13quANbrgVTHJFuBP2Fu1K3-i-TquBJVx>; https://torino.repubblica.it/cronaca/2022/06/12/news/parte_da_torino_la_corsa_ad_attrarre_i_turisti_delle_stelle-353542470
- **Media INAF** del 16 marzo 2022 "A caccia di meteoriti con droni e machine learning". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1720975>
- **ANSA** del 4 febbraio 2022 sulla meteora avvistata tra Corsica e Toscana. Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2022/02/04/meteora-nel-cielo-tra-corsica-e-toscana-ecco-le-prime-immagini-_57addfe3-30a9-4139-9652-245d60484a46.html
- **Media INAF** del 4 febbraio 2022 su "Meteora nella notte tra Corsica e Toscana". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1719237>
- **Media INAF** del 21 dicembre 2021 su "SkyCam una rete neurale per imbrigliare gli UFO". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1717338>
- **Il Resto del Carlino** del 5 ottobre 2021 su "La meteorite Cavezzo in mostra all'EuroMineralExpo". Link: <https://www.ilrestodelcarlino.it/modena/cronaca/la-meteorite-cavezzo-in-mostra-alleuromineralexpo-1.6881110>
- **Media INAF** del 15 novembre 2021 su "Meteora sulla Sicilia, segnalazioni da Agrigento". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1715891>
- **Media INAF** del 13 settembre 2021 su "Facce da asteroide". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1713133>
- **La Nazione** edizione on-line del 11 giugno 2021 su "Un frammento di spazio a Prato. In mostra la meteorite di Cavezzo". Link: <https://www.lanazione.it/cronaca/un-frammento-di-spazio-a-prato-in-mostra-la-meteorite-di-cavezzo-1.6471578>
- **ANSA** del 24 marzo 2021 edizione on-line sul bolide del Molise. Link: https://www.ansa.it/molise/notizie/2021/03/24/meteorite-in-molise-ricerche-in-corso-con-rete-prisma_6a04615a-b6c4-4938-ad57-d0b4c968e567.html

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK
(segue)

Interviste e interventi a mezzo stampa (segue)

- **Il Messaggero** del 21 marzo 2021 edizione cartacea e on-line sul bolide del Molise. Link: https://drive.google.com/file/d/1kBbXeF9eiM-HwgszF2YBFF_F9Jxzz9m0
- **Il Fatto Quotidiano** del 21 marzo 2021 edizione on-line sul bolide del Molise. Link: <https://www.ilfattoquotidiano.it/2021/03/21/frammento-di-meteorite-illumina-i-cieli-del-sud-italia-e-probabile-che-sia-caduto-in-molise/>
- **AGI** del 16 marzo 2021 su "Il bolide avvistato nel cielo di Roma non è un evento così raro". Link: <https://www.agi.it/cronaca/news/2021-03-16/bolide-meteorite-avvistato-roma-11800531/>
- **Media INAF** del 4 gennaio 2021 su "Dallo spazio a Cavezzo: così arrivò la meteorite". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1701501>
- **Riforma** del 10 settembre 2020 su "Un nome per la meteorite di Capodanno". Link: <https://riforma.it/it/articolo/2020/09/10/un-nome-la-meteorite-di-capodanno>
- **Skytg24.it** del 9 settembre 2020 su "Scelto il nome della meteorite di Capodanno: Cavezzo". Link: <https://tg24.sky.it/scienze/2020/09/09/meteorite-capodanno-nome-cavezzo>
- **Media INAF** del 9 settembre 2020 su "La meteorite di Capodanno si chiamerà Cavezzo". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1695750>
- rivista trimestrale **L'Ora del Pellice** n.16 del 5 giugno 2020 su "Il cacciatore di meteoriti". Link: <https://loradelpellice.it/ecco-il-numero-16-voltiamo-pagina/> ; https://drive.google.com/file/d/1XL9rezTLZrpviSTd_YxFustct1LjsK5t
- **Il Gazzettino** del 28 febbraio 2020 su "Bolide solca i cieli dalla Corsica alla Croazia: ecco il percorso sull'Italia". Link: https://www.legazzettino.it/italia/primopiano/asteroide_friuli_marche_triESTE_umbria_avvistamento_ultime_notizie_news-5081002.html
- **La Repubblica** del 28 febbraio 2020 su "Un meteorite in cielo: bolide avvistato nel Nord-Est". Link: https://www.repubblica.it/scienze/2020/02/28/news/un_meteorite_in_cielo_bolide_avvistato_ne_i_cieli_del_nord-est-249800760/
- **Il Mattino** del 28 febbraio 2020 su "Meteorite solca i cieli dalla Corsica alla Croazia: ecco il percorso sull'Italia". Link: https://www.ilmattino.it/tecnologia/scienza/asteroide_friuli_marche_triESTE_umbria_avvistamento_ultime_notizie_news-5080778.html
- **Il Messaggero** del 28 febbraio 2020 "Meteorite solca i cieli dalla Corsica alla Croazia: ecco il percorso sull'Italia". Link: https://www.ilmessaggero.it/italia/asteroide_friuli_marche_triESTE_umbria_avvistamento_ultime_notizie_news-5080769.html
- rivista **Savej** del 29 gennaio 2020 "Una meteorite a Capodanno". Link: <https://rivistasavej.it/lung/2016-2020/un-meteorite-a-capodanno-e2f28763d7d6>
- magazine **Scienzainrete** del 13 gennaio 2020 "La meteorite Cavezzo catturata dalla rete PRISMA". Link: <https://www.scienzainrete.it/articolo/meteorite-di-cavezzo-catturata-dalla-rete-prisma/claudio-elidoro/2020-01-13>
- **ANSA** del 7 gennaio 2020 sul ritrovamento della meteorite a Cavezzo. Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2020/01/05/trovato-il-meteorite-di-capodanno-4c55f594-e62b-43f4-a9cf-5cadbf25e0fb.html
- **Il Resto del Carlino** del 4 gennaio 2020 edizione cartacea e on-line sul bolide di Capodanno. Link: <https://drive.google.com/file/d/1TC2nRIE1IPTlcxknXBnVgERZCpXt9X5Y>
- **Media INAF** del 4 gennaio 2020 "Trovati frammenti della meteorite di Capodanno". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1683205>
- **Media INAF** del 1° marzo 2019 "Spegliamo le luci, accendiamo il cielo". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1671209>
- **Media INAF** del 11 novembre 2018 "Space Debris, rifiuti pericolosi sulle nostre teste". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1667593>
- **La Nuova Sardegna** del 22 settembre 2018 "Gli scienziati: è stato un bolide a esplodere nei cieli della Gallura". Link: <https://www.lanuovasardigna.it/regione/2018/09/22/news/gli-scienziati-e-stato-un-bolide-a-esplodere-nei-cieli-della-gallura-1.1727775>
- **ANSA** del 21 settembre 2018 sul bolide in Sardegna. Link: https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2018/09/21/bolide-sul-cielo-della-sardegna-il-terzo-dellestate-2ee5edbc-7a39-4899-ac39-4c953e7beb39.html
- **La Repubblica** del 21 settembre 2018 sul bolide avvistato in Sardegna. Link: https://www.repubblica.it/scienze/2018/09/21/news/boato_meteorite_sardegna_bolide_meteora-206988548
- **Media INAF** del 19 agosto 2018 "Il bolide del sabato sera". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1664129>
- **Media INAF** del 20 ottobre 2017 "Tris di bolidi per Prisma". Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1653036>

ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE
VERSO L'ESTERNO A MEZZO
STAMPA E/O
RADIO/TELEVISIONE E/O
SOCIAL NETWORK
(segue)

Interviste e interventi a mezzo stampa (segue)

- **Media INAF** del 13 settembre 2017 "Un Prisma per le Perseidi".
Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1650003>
- **ANSA** sul bolide del 30 maggio, 27 giugno 2017. Link:
https://www.ansa.it/canale_scienza_tecnica/notizie/spazio_astronomia/2017/06/27/luminosa-meteora-del-30-maggio-e-stata-generata-da-un-mini-asteroide-6a7e2f68-14f8-4d4d-8f59-12aebf9dc146.html
- **ADNKronos** del 27 giugno 2017 "Appello astronomi, aiutateci a trovare i frammenti del mini-asteroide". Link: <https://www.adnkronos.com/appello-astronomi-aiutateci-a-trovare-i-frammenti-del-mini-asteroide-7sv06Y1dHH9F61u3p4zuin>
- **La Stampa** del 27 giugno 2017 sul Bolide del 30 maggio.
Link: <https://www.lastampa.it/scienza/2017/06/27/news/un-bolide-nei-cieli-italiani-ecco-cosa-e-avvenuto-lo-scorso-30-maggio-1.34590455/>
- **Il Gazzettino** del 27 giugno 2017 "Meteorite in Veneto: sfrecciava a 54mila chilometri orari, frammenti ovunque".
Link: https://www.ilgazzettino.it/hordest/veneziana/meteorite_veneto_sfrecciava_frammenti_ovunque-2529175.html
- **Media INAF** del 27 giugno 2017 "Bolide del 30 maggio: è stato un mini-asteroide".
Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1648645>
- **Media INAF** del 31 maggio 2017 "Bolide del 30 maggio filmato dalle camere Prisma". Link:
<http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1647780>
- **Media INAF** del 18 maggio 2016 "A Pino Torinese sono protagoniste la FPGA".
Link: <http://dx.doi.org/10.20371/INAF/2724-2641/1633110>
- settimanale **Riforma** del 2 ottobre 2015 "Contemplare l'universo per intravedere Dio".
Link: <https://riforma.it/it/articolo/2015/10/02/contemplare-luniverso-intravedere-dio>

Social network

Gestione di pagine facebook, pubblicazione di numerose centinaia di post. In particolare:

- Gestione della pagina facebook del progetto PRISMA (2016-oggi)
- Gestione della pagina facebook dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino (2019-oggi)
- Gestione della pagina facebook del progetto finanziato dalla UE *Starlight* (2022-oggi)
- Gestione della pagina instagram del progetto finanziato dalla UE *Starlight* (2022-oggi)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	buono	ottimo	buono	buono	buono
francese	buono	ottimo	buono	buono	buono
castigliano	buono	ottimo	buono	discreto	sufficiente

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 modificazioni ed integrazioni, consapevole della responsabilità penale prevista dall'articolo 76 del medesimo Decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Pino Torinese, 27 febbraio 2023