



## Lina Tomasella

📍 **Lavoro** : c/o Osservatorio Astrofisico via dell'Osservatorio 8, 36012, Asiago, Italia

📍 **Abitazione** : via Cesare Anelli 65, 36012, Asiago, Italia

✉ **E-mail**: [lina.tomasella@inaf.it](mailto:lina.tomasella@inaf.it) ✉ **E-mail**: [lina.tomasella@postecert.it](mailto:lina.tomasella@postecert.it)

☎ **Telefono**: (+39) 3497818218

**Sesso**: Femminile **Data di nascita**: 20/02/1968 **Nazionalità**: Italiana

### PRESENTAZIONE

---

[ORCID](#): 0000-0002-3697-2616

[Scopus ID](#): 6602947548

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Attuale posizione, 2023 (01 gennaio)-oggi: **Prima Ricercatrice**

##### *INAF Istituto Nazionale di Astrofisica*

Studio delle supernovae e in generale dei transienti a partire dai dati osservativi, anche in relazione con l'astronomia multi-messaggera (transienti come controparti ottiche di onde gravitazionali e di neutrini); PI del progetto *Asiago Transient Classification Program* (Tomasella et al. 2014, [AN 335](#)) e interesse specifico per le SNe *faint*, in particolare per le SNe Iax (Tomasella et al.: [MNRAS 434](#), 2012; [MNRAS 459](#), 2016; [MNRAS 475](#), 2018; [MNRAS 496](#), 2020). Il lavoro di ricerca è svolto all'interno di collaborazioni nazionali ([Padova-Asiago SN Group](#); [GRAWITA](#)) ed internazionali ([ePessto+](#), [Nuts](#), [Engrave](#)); principale risultato in ambito GRAWITA: coautrice della pubblicazione delle osservazioni spettroscopiche per la controparte ottica di GW170817 (Pian et al. 2017 [Nature 551](#), Issue 7678, pp. 67-70) e dei risultati complessivi della campagna osservativa *multi-wavelengths* in seguito a GW170817 (Abbott et al. 2017, [ApJL 848](#), L12; 2016, [ApJL 826](#) L13 e [ApJS 225](#)).

#### 2012- 2022: **Ricercatrice**

##### *INAF Istituto Nazionale di Astrofisica*

#### 2008-2012: **Tecnologa**

##### *INAF Istituto Nazionale di Astrofisica*

#### 2002 e 2005: **Astensione obbligatoria per maternità**

*In congedo per maternità: luglio - dicembre 2002; gennaio - giugno 2005*

#### 1999 (2 agosto)-2008: **Funzionario Tecnico**

##### *Osservatorio Astronomico di Padova - INAF*

#### 1999 (marzo-luglio): **Assegno post-dottorato**

##### *Osservatorio Astronomico di Padova*

#### 1994: **Supplenza classe di matematica e fisica**

*Insegnamento presso Istituto Statale d'Arte "Bruno Munari" di Vittorio Veneto*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 1995 – 1998 ]

### **Dottorato in Astronomia, titolo ottenuto il 15 febbraio 1999**

#### ***Università degli Studi di Padova***

**Tesi:** Internal kinematics, binaries and galactic motion of Young Stellar Aggregates (supervisor: U. Munari, R. Margoni)

I risultati della Tesi di Dottorato sono stati pubblicati in: Tomasella & Munari [A&A 335](#), pp. 561-564 (1998); Munari & Tomasella [A&A 343](#), pp. 806-812 (1999); Munari & Tomasella [A&AS 137](#), pp. 521-528 (1999); Munari et al. [A&A 378](#) (2001); e in una serie di rapporti interni ESA in funzione della missione GAIA (UM-PWG-004 Jan 9 1998; UM-PWG-005 Feb 22 1998; UM-PWG-006 Apr 28 1998).

[ 01/08/1995 – 30/10/1995 ]

### **Visiting student presso ESA ESTEC (Noordwijk, Olanda)**

#### ***Fellowship COMETT II Programme (EU)***

Sviluppo di modelli numerici per simulare il moto di una sonda spaziale attorno ad un nucleo cometario complesso e valutarne assetto e stabilità in prospettiva della missione Rosetta. Lavoro pubblicato in: Scheeres, Marzari, Tomasella, Vanzani [P&SS 46](#), pp. 649-671 (1998); Marzari, Tomasella, Vanzani [Lunar Planetary Sci. 27](#), pp. 823-824 (1996).

[ 01/03/1995 – 31/07/1995 ]

### **Visiting student presso OCA Observatoire de la Côte D'Azur (Nizza, Francia)**

#### ***Fellowship Università di Padova (Borsa di Studio Fondazione Ing. A. Gini)***

Sviluppo di modelli numerici per simulare l'evoluzione orbitale dei planetesimi nella fascia degli asteroidi, considerando l'effetto perturbativo gravitazionale del proto-Giove e del "gas drag" (supervisore: Prof. Hans Scholl). Lavoro pubblicato in Marzari, Scholl, Tomasella [P&SS 45](#), pp. 337-344 (1997).

[ 1989 – 1994 ]

### **Laurea in Fisica (110/110), titolo ottenuto il 23 febbraio 1994**

#### ***Università degli Studi di Padova***

**Voto finale:** 110/110

**Tesi:** Evoluzione dell'obliquità della Terra e di Marte. Conseguenze sulla stabilità del clima e sullo sviluppo della vita (relatori: V. Vanzani, F. Marzari)

Sviluppo di modelli numerici. I principali risultati della Tesi di Laurea sono stati pubblicati in: Tomasella, Marzari, Vanzani [P&SS 44](#), pp. 427-430 (1996).

### **Nell'International Astronomical Union IAU dal 2009**

## PUBBLICAZIONI

**Autrice o co-autrice di 126 articoli (numero aggiornato al 27.03.2024) in riviste internazionali soggette a revisione e di varie centinaia di altre comunicazioni scientifiche (Atel, CBET, TNS astronotes, GCN, SPIE, etc)**

lista completa e aggiornata da URL (NASA ADS): <https://ui.adsabs.harvard.edu/public-libraries/LdhaAyspThyBctjow-8MJQ>

#### **Capitoli di libri con ISBN**

Autrice del saggio *I cieli sopra l'Altopiano: l'Osservatorio Astronomico* nell'opera *L'Altopiano dei Sette Comuni* Cierre Edizioni **ISBN 9788883144592**.

Autrice delle schede di approfondimento *Per saperne di più* nel testo scolastico per la scuola secondaria superiore *La Terra intorno a noi*, Zanichelli Editore, **ISBN 9788808125033**.

Lettura e revisione critica del testo per la scuola secondaria superiore *La Terra intorno a noi*, Zanichelli Editore, **ISBN 9788808125033**.

## CONFERENZE E SEMI-NARI

[ 26/02/2024 – 29/02/2024 ] **2024: 6th Chianti Topics; Robotic Schmidt & RoboCop; talk** Firenze

### **2021: 12th Gaia Science Alerts Workshop; invited talk**

Spectroscopy for Time Domain Astronomy with Copernico 1.82m (11/11/2021).

### **2018: Primo Congresso Italiano SOXS (Pavia, 10-12 Dic.); invited talk**

Faint supernovae, mainly SN Iax (11/12/2018).

### **Varie presentazioni nei workshop delle collaborazioni Gaia Science Alerts, Pessto, GRAWITA**

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[ 22/03/2024 ] **2024: Premio Rotary "Donna nelle professioni 2024" Istituto che rilascia la qualifica:** Rotary Club

Motivazione del premio: "Per l'inesauribile impegno, studio, ricerca e diffusione nel campo delle esplosioni stellari, dei processi fisici e chimici che regolano le fasi finali dell'evoluzione stellare. Per la costanza e la caparbia con la quale si dedica alla gestione e al coordinamento del gruppo di lavoro operativo a Cima Ekar e quale responsabile tecnica della sede di Asiago nella gestione e manutenzione dei telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 e relativa strumentazione. Per la sensibilità dimostrata nell'attività di ricerca e divulgazione ai più alti livelli organizzativi, anche in progetti di respiro internazionale, svolta con impegno e rigore scientifico, fornendo alla comunità una comunicazione fedele e integra".

### **2016: Premio "Anna Rasotto" Città di Asiago per la divulgazione della cultura scientifica**

Motivazione del premio: "A Lina Tomasella, ricercatrice dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e coordinatrice della sede di Asiago, per la professionalità e l'impegno dedicati negli anni alla valorizzazione di una struttura di prestigio per Asiago e per l'intero Altopiano qual'è l'Osservatorio, luogo di ricerca dove anche il pubblico può avvicinarsi alla moderna astronomia. Con entusiasmo e con le sue doti comunicative, Lina ha saputo attrarre ed emozionare decine di migliaia di visitatori di tutte le età, turisti e scolaresche, organizzando incontri, osservazioni del cielo e attività ludiche alla scoperta dei telescopi, del lavoro degli astronomi e dell'immensità dell'universo fino alle più recenti scoperte della ricerca". Asiago, 16 agosto 2016.

### **2009: Premio "Osella D'Oro" Comune di Gallio per la divulgazione della cultura scientifica**

Motivazione del premio: "Grazie Lina, Amica del nostro Altopiano, per aver trasformato la tua passione e le tue conoscenze in un dono per tutti. Grazie per aver dato la possibilità ad un numero grandissimo di persone di "guardare le stelle" ed aver trasmesso che non possiamo fermarci a guardare il piccolo granello di sabbia che è la nostra terra, se prima non abbiamo colto la grandezza dell'universo. Ci auguriamo che tu possa proseguire a guidarci per mano a capire e ad amare quel che succede lassù, per approfondire e scoprire quel che siamo quaggiù". Gallio, 25 aprile 2009.

### **Vincitrice del primo premio nel Primo Concorso Europeo per giovani ricercatori EUCYS, Bruxelles 1989**

Presidente della Giuria: Sir Peter Swinnerton-Dyer.

[https://en.wikipedia.org/wiki/European\\_Union\\_Contest\\_for\\_Young\\_Scientists](https://en.wikipedia.org/wiki/European_Union_Contest_for_Young_Scientists)

### 2009-oggi: Coordinatrice sede di Asiago-Ekar INAF OAPd

**Gestione e coordinamento del gruppo di lavoro** operativo a Cima Ekar, composto attualmente da quattro tecnici; **responsabile tecnica** della sede di Asiago-Cima Ekar (gestione e manutenzione dei telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 e relativa strumentazione); gestione del FFO (fondo funzionamento ordinario) per Asiago e **RUP** (responsabile unico procedimento) di tutti gli acquisti della sede osservativa; gestione delle *Call for proposal*, organizzazione della schedula dei telescopi, stesura e revisione dei [manuali utenti](#); *training* ai telescopi degli osservatori; gestione del sistema robotico al telescopio Schmidt 67/92; scrittura e gestione dei contenuti del sito web dell'Osservatorio di Padova per la [sede di Asiago](#). **Management dei progetti di aggiornamento** ai telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 (realizzazione della remotizzazione di entrambi i telescopi, Copernico e Schmidt, nel quinquennio 2010-2015; robotizzazione dello Schmidt nel periodo 2017-2020, **PI del progetto di robotizzazione** finanziato con Call INAF OAPd 2017; robotizzazione del Copernico in esecuzione, **PI del Techno Grant INAF 2022**) e dei relativi strumenti. Collaborazione con il gruppo gOlem (gruppo di Ottiche e Lenti Merate, INAF Brera) per progettazione e test in cielo dei VPH (Volume Phase Holographic Gratings) per lo spettrografo Afosc al Copernico 1.82m. Cooperazione per la realizzazione dell'*Adaptive Optic facility* al fuoco Coudé del telescopio Copernico 1.82m (laboratorio nazionale INAF-ADONI, Cima Ekar).

Determine direttoriali: Prot. 1626/2010 tit.V cl. 4; Prot. 78/2014 tit. V cl. 4; attestato Direttore INAF OAPd 11.01.2023.

### 2020-2021: Responsabile del funzionamento della sede di Asiago e dei telescopi nel periodo di lockdown (con presenza in sede)

Determine direttoriali Prot. 351/2020 tit. I cl. 3; Prot. 646/2020 tit. I cl. 3.

### 1999-2022: Responsabile delle attività didattiche e divulgative e delle relazioni con gli enti locali nella sede di Asiago INAF OAPd

Responsabilità ufficializzata da: Incarico di Servizio n. 102, Prot. 26 tit. V cl. 4 INAF OAPd (2009); Prot. 813 tit. V cl. 4 (2010); Prot. 78 tit. V cl. 4 (2014). Attualmente nella Commissione paritetica INAF OAPd-UniPd per le gestione delle attività di divulgazione (determina 670/2022 Prot. 2872 tit. III cl. 3).

### 2022-oggi: Responsabile del progetto "RoboCop: a low-cost robotisation project for Copernico 1.82m telescope", finanziato con un Techno Grant INAF 2022

Determina INAF centrale Prot. 0012682 del 10/08/2022.

### 2011-oggi: PI del progetto Asiago Transient Classification Program - Padova Asiago SN Group

[https://sngroup.oapd.inaf.it/asiago\\_class.html](https://sngroup.oapd.inaf.it/asiago_class.html)

Presentazione del progetto in: Tomasella et al. 2014 *Asiago Supernova classification program*, [AN 335](#).

**2017-2022: Coordinatrice locale (Padova) del PRIN INAF SKA-CTA 2017 "Towards the SKA and CTA era: discovery, localisation and physics of transient sources", PI nazionale M. Giroletti**

**2017-2019: Responsabile del progetto "cofinanziamento alla robotizzazione dello Schmidt", finanziato con una Call INAF OAPd Ricerca di Base 2017**

## **COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE**

---

**2015-oggi: Membro della collaborazione GRAWITA (GRAvitational Wave Inaf TeAm) fin dalla sua fondazione**

<https://grawita.inaf.it/team-2/>

Attiva nei Working Groups WG1 (24h Team), WG2 (wide-field search), WG3 (followup). Coautrice in: Brocato et al. 2018 *VLT Survey Telescope observations of the gravitational wave sources GW150914 and GW151226*, [MNRAS 474](#). Coautrice di vari articoli della collaborazione (in particolare: Pian et al. 2017 *Spectroscopic identification of r-process nucleosynthesis in a double neutron-star merger*, [Nature 551](#); Pian, Tomasella et al. 2017 *Optical photometry and spectroscopy of the low-luminosity, broad-lined Ic supernova iPTF15dld*, [MNRAS 466](#)).

**2018-oggi: Membro della collaborazione ENGRAVE (Electromagnetic counterparts of gravitational waves at the Very Large Telescope) fin dalla sua fondazione**

<http://www.engrave-eso.org/team/>

**2012-oggi: Attiva nella collaborazione PESSTO, ePESSTO ed ePESSTO+ (Public ESO Spectroscopic Survey of Transient Objects) fin dalla sua fondazione**

<https://www.pessto.org/>

Coautrice nel lavoro di presentazione della *survey*: Smartt et al. 2015 *PESSTO: survey description and products from the first data release by the Public ESO Spectroscopic Survey of Transient Objects*, [A&A 579](#). Autrice o coautrice di molti articoli della collaborazione.

**2013-oggi: Membro della collaborazione Gaia Science Alerts**

Attiva nei Working Groups: WG1 (supernovae) e WG9 (spectroscopic followup). Coautrice del Data Release 3: Hodgkin et al. 2021 *Gaia Early Data Release 3. Gaia photometric science alerts*, [A&A 652](#). Coautrice di vari altri articoli della collaborazione.

**2016-oggi: Membro della collaborazione NUTS e NUTS2 (NOT Unbiased Transient Survey)**

<https://nuts.sn.ie/>

Autrice o coautrice di vari articoli della collaborazione.

**2020-oggi: Membro del consorzio SOXS (Son Of XShooter)**

Attiva nei Working Groups WG5 (SNe Ia), WG8 (CC SNe), WG12 (gravitational waves and neutrino counterparts), WG13 (classification of new transients).

## 2021-oggi: Membro della collaborazione ET (Einstein Telescope)

Attiva nella Div. 7 Stellar collapses and isolated neutron stars (PI E. Cappellaro, P. Cerdà

Duràn, M. Bizourad). <https://www.et-gw.eu/>

## 2023-oggi: Nel progetto Lunar Gravitational-wave Antenna, PI Jan Harms

<http://lgwa.unicam.it/>

## 2018-oggi: Membro della collaborazione ASAS-SN (All-Sky Automated Survey for Supernovae)

<https://www.astronomy.ohio-state.edu/asassn/>

Coautrice del catalogo: Neumann et al. 2023 *The ASAS-SN Bright Supernova Catalog – V. 2018-2020*, MNRAS accepted 27 Jan 2023. [arXiv: 2210.06492](https://arxiv.org/abs/2210.06492). Chen et al. 2022 *The First Data Release of CN1a0.02 - A Complete Nearby (Redshift < 0.02) Sample of Type Ia Supernova Light Curve*, [ApJS, 259](https://doi.org/10.1086/apjs.2022.259).

## 2016-oggi: Partecipazione al progetto Rubin-LSST per lo studio delle controparti EM delle sorgenti di GW

## 2016: Partecipazione al progetto premiale INAF "Unveiling the Gravitational Waves Universe through Multi-messenger Astronomy" (RU 4), PI E. Brocato

## 2007-2008: Attiva nel progetto RAVE (Radial Velocity Experiment), PI T. Zwitter

Coautrice del Data Release 2: Zwitter et al. 2008 *The Radial Velocity Experiment (RAVE): Second Data Release* [AJ 136](https://doi.org/10.1086/aj.136).

Autrice di: Tomasella et al. 2010 *A High-resolution, Multi-epoch Spectral Atlas of Peculiar Stars Including RAVE, GAIA and HERMES Wavelength Ranges* [AJ 140](https://doi.org/10.1086/aj.140); Munari, Tomasella et al. 2008 *Diffuse interstellar bands in RAVE survey spectra* [A&A 488](https://doi.org/10.1086/a&a.488).

## 2001-2006: Membro di Gaia Radial Velocities WG, PI D. Katz

Coautrice dei lavori per la definizione dello spettrografo per Gaia: Katz et al. 2004 *Spectroscopic survey of the Galaxy with Gaia- I. Design and performance of the Radial Velocity Spectrometer* [MNRAS 354](https://doi.org/10.1093/mnras/354.1); Wilkinson et al. 2005 *Spectroscopic survey of the Galaxy with Gaia- II. The expected science yield from the Radial Velocity Spectrometer* [MNRAS 359](https://doi.org/10.1093/mnras/359.1).

Autrice di: Munari & Tomasella 1999 *High resolution spectroscopy over lambda lambda 8500-8750 Å for GAIA. I. Mapping the MKK classification system* [A&AS 137](https://doi.org/10.1086/a&as.137); Tomasella et al. 2010 *A High-resolution, Multi-epoch Spectral Atlas of Peculiar Stars Including RAVE, GAIA and HERMES Wavelength Ranges* [AJ 140](https://doi.org/10.1086/aj.140). Coautrice di altri articoli della collaborazione.

## Co-I in diversi PRIN INAF e MUR finanziati

**PRIN INAF: 2005** (Il merging gerarchico raccontato dalle stelle, PI M. Bellazzini); **2008** (The local way to Galaxy formation, PI M. Bellazzini); **2011** (Transient Universe: from ESO Large to Pessto, PI S. Benetti); **2014** (Transient Universe: unveiling new types of stellar explosions with Pessto, PI A. Pastorello); **2017** (Towards the SKA and CTA era: discovery, localisation and physics of transient sources, PI M. Giroletti; coordinatrice locale per Padova); **2022** (Shedding light on the nature of gap transients: from observations to models, PI A. Pastorello).

**PRIN MUR: 2001** (struttura tridimensionale della Galassia, PI C. Chiosi); **2006** (PI del progetto: Diario on-line dell'astronomo); **2007** (second Sky) **2017** (The new frontier of multi-messenger astrophysics: followup of EM transient counterparts of GW sources, PI E.



Cappellaro); **2020** (Multi-messenger astronomy in the Einstein Telescope Era METE, PI M. Branchesi).

## VALUTAZIONE RICERCA

---

**2012-oggi: Membro della Giuria EUCYS - European Contest for Young Scientist - Presidente della Giuria nel biennio 2015-2016**

[https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/eucys\\_en](https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/eucys_en)  
[https://en.wikipedia.org/wiki/European\\_Union\\_Contest\\_for\\_Young\\_Scientists](https://en.wikipedia.org/wiki/European_Union_Contest_for_Young_Scientists)

**2019: Reviewer per la Fondazione Cariplo dei progetti di ricerca di base da finanziare tramite il contributo di Fondazione Sardegna - Università di Cagliari**

**2018: External referee in TAP 2018B TAC (China Telescope Access Program)**

**2015-oggi: Selezionata come potenziale valutatore Horizon 2020, European Commission - Research & Innovation**

Referee per le riviste: MNRAS, PASJ, ApJ, AJ

## SUPERVISIONE ADR E TESI DI LAUREA

---

**2010-2016: Responsabile scientifica AdR "Modi e mezzi della comunicazione scientifica" (assegnista: Dr. P. Ochner)**

Prot. 1647 tit. V cl. 16 INAF OAPd.

**2014-2015: Correlatrice della Tesi di Laurea in Fisica di Michela Milan, Università degli Studi di Padova**

*Evoluzione temporale di una supernova di tipo II nella fase di plateau*

**2000-2001: Correlatrice della Tesi di Laurea in Astronomia di Corrado Boeche, Università degli Studi di Padova**

*Cinematica interna degli ammassi aperti. Il caso di NGC 6913=M 29*

## DIDATTICA UNIVERSITÀ

---

**2009-oggi: Training per studenti universitari in preparazione ai turni osservativi con i telescopi di Asiago, Copernico 1.82m e Schmidt 67/92**

**2017-oggi: Collaborazione all'attività didattica del Max Planck Institute per corsi di formazione studenti di dottorato (referente Dr. Stefan Taubenberger)**

Lezioni sull'astronomia osservativa nell'ottico (imaging e spettroscopia), riduzione dati e tutor ai telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 di Asiago.

**2022-2023: Collaborazione all'attività didattica dell'Università di Firenze per il corso "Complementi di Astronomia" (Laurea Magistrale, referente Prof. Marco Romoli)**

Tutor ai telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 di Asiago.

**2016-oggi: Training osservativi per studenti di dottorato organizzati della collaborazione GRAWITA (referente Prof. Enzo Brocato)**

Tutor ai telescopi Copernico 1.82m e Schmidt 67/92 di Asiago.

**2013: Docenza nel corso Astrophysics of stars and Galaxy (Dr. A. Gomboc, Prof. T. Zwitter, Prof. F. Forstneric), Ljubljana University**

Lectures (16 hours) on *Discovery, Observation, physical interpretation of supernovae* for master students of the Ljubljana University (Slovenia).

**2009: Docenza nel corso di formazione per il personale tecnico INAF OAPd**

Attestato di docenza (24 ore) Prot. 1000 tit. V cl. 14 INAF OAPd.

**FORMAZIONE E DIDATTICA PER LE SCUOLE**

---

**2016-oggi: Docenza nei PCTO organizzati ad Asiago dall'Università di Padova (ASYAGO - Asiago School for Young Astronomers with Galileo observations): lezioni ed esercitazioni ai telescopi**

La scuola ASYAGO propone ogni anno due stages, della durata di una settimana ciascuno, nel periodo estivo; partecipano 20-25 studenti per stage selezionati nei vari Licei nazionali (<https://schools.dfa.unipd.it/ASYAGO/>).

**2022-2023: Invito in qualità di relatrice al ciclo di videoconferenze "La Scienza a Scuola - ricerca e sviluppo sostenibile per capire come la scienza cambia il mondo", Zanichelli**

Lezioni on-line proposte e organizzate da Zanichelli Editore e riservate agli studenti delle scuole superiori.

**2014-2019: Docenza e LOC degli stages ad Asiago organizzati per gli studenti finalisti dei Campionati di Astronomia**

**2013: Tutor ASL (alternanza scuola-lavoro) per gli studenti del Liceo Scientifico dell'IIS "Mario Rigoni Stern" di Asiago**

**2009: Coautrice della mostra Galileo, Venezia e la Luna e dell'omonimo catalogo della mostra**

Sedi espositivi: Isola di San Servolo, Venezia (28 settembre -18 ottobre 2009); Palazzo Zorzi, Venezia, sede UNESCO (22 ottobre - 26 novembre 2009); Palazzo Millepini, Asiago (5 dicembre 2009 - 30 gennaio 2010). L. Pigatto, L. Tomasella, V. Zanini.

**2007: Tutor per il progetto di eccellenza "A piccoli passi verso il cielo"**

Collaborazione con il Liceo Scientifico Statale "A. Vallone" (Galatina) e l'Università di Lecce.

**2003-2004: Docenza nel Corso di Astronomia Università Adulti-Anziani Fondazione Rezzara di Vicenza**

**2005-2010: Responsabile attività didattiche e divulgative organizzate ad Asiago nella Settimana della Cultura Scientifica MUR**



### **2021: TED talk di apertura al TEDxAsiago Countdown**

*Illuminiamo meno, illuminiamo meglio:* <https://www.youtube.com/watch?v=RuIDtDEEytU>

### **2022: Talk di apertura dell'evento "Cieli Neri" al Festival dell'Astronomia - Asiago, prima edizione**

Teatro Millepini, sabato 21 maggio 2022.

### **2022: RAI Cultura "I luoghi della Scienza", Ep. 5 "Guardare il Cielo"**

<https://www.raiplay.it/programmi/iluoghidellascienza>

### **2014: EU (European Union) Science & Innovation, tra i protagonisti del documentario "Amazing minds, amazing careers"**

<https://www.youtube.com/watch?v=XScqb9oHQTc>

### **2014-oggi: varie collaborazioni con MediaINAF**

<https://www.media.inaf.it/?s=tomasella>

**Negli anni: interviste in molte trasmissioni televisive (Geo&Geo, Linea Verde, Sereno Variabile e altro). Relatrice in numerose conferenze per gruppi di astrofili e per il grande pubblico.**

### **1999-oggi: Attività di divulgazione verso il pubblico**

Già responsabile delle iniziative per le scuole e per il pubblico della sede INAF OAPd di Asiago (responsabilità ufficializzata da: Incarico di Servizio n. 102, Prot. 26 tit. V cl. 4 INAF OAPd 2009; Prot. 813 tit. V cl. 4 2010; Prot. 78 tit. V cl. 4 2014), attualmente membro della Commissione paritetica INAF OAPd-UniPd per la gestione delle attività di divulgazione (determina 670/2022 Prot. 2872 tit. III cl. 3).

### **2008-2013: Ideazione e coordinamento delle iniziative scientifiche per il pubblico durante "La Notte Nera" organizzate dal Comune di Asiago, Assessorato alla Cultura**

Realizzazione dei collegamenti in remoto con i telescopi di Cima Ekar, acquisizione in diretta di immagini astronomiche, coordinamento degli interventi per il grande pubblico degli astronomi ospiti.

## COMMISSIONI

---

### **2022-oggi: Componente della Commissione paritetica INAF-UniPd per le attività di divulgazione della conoscenza ad Asiago**

Determina direttoriale 670/2022 Prot. 2872 tit. III cl. 3.

### **2023: Componente della commissione per le celebrazioni dei 50 anni del telescopio Copernico**

Determina direttoriale 667/2022 Prot. 2867 tit. III cl. 13.

### **2023: Componente del Consiglio di Struttura INAF OAPd**

Determina direttoriale 68/2023 26 gennaio 2023.

**2019-2022: Consulenza scientifica per INAF OAPd al Comune di Asiago (Assessorato Cultura e Turismo), capofila del progetto europeo Interreg Italia-Austria "SKYSCAPE"**

<https://keep.eu/projects/22535/Astronomical-tourism-the-be-EN/>

<https://www.media.inaf.it/2019/12/10/asiago-skyscape/>

<https://www.media.inaf.it/2022/12/23/falchi-light-pollution/>

**Presidente, segretaria o componente in Commissioni per Concorsi INAF e Università di Padova**

**2022:** AdR INAF OAPd determina 170/2022 prot. 508 (componente); AdR INAF OAPd determina 586/2022 prot. 2528 (segretaria); AdR INAF OAPd determina 631/2022 prot. 2749 (segretaria). **2021:** Concorso INAF CTER/2020/Profilo 7, determina 44/2021 (componente); AdR INAF OAPd decreto 30/2021 prot. 451 (presidente). **2018:** AdR INAF OAPd decreto 30/2018 prot. 1150 (presidente). **2016:** Concorso UniPd (Dip. fisica e astronomia) per contratto TD, selezione 2016S5 (componente). **2013:** AdR INAF OAPd decreto 68/2013 prot. 994 (presidente). **2010:** AdR INAF OAPd decreto 80/2010 prot. 1647 (presidente). **2008:** AdR INAF OAPd decreto 139/2008 prot. 4 (presidente). **2006:** AdR INAF OAPd decreto 65/2006 prot. 1180 (componente). **2005:** AdR INAF OAPd decreto 52/2005 prot. 1642 (componente).

**Partecipazione in Comitati di congressi nazionali e internazionali**

LOC/SOC del Convegno *Copernico ad Asiago: 50 anni di astrofisica* (Asiago, giugno 2023); LOC congresso internazionale *Gaia spectroscopy, science and technology* (Gressoney 2002); LOC meeting *RAVE Collaboration* (Padova 2009); LOC meeting *Symbiotic Stars* (Asiago 2011); LOC per numerose scuole internazionali di astrofisica per studenti di dottorato o post-Doc (tra cui *Asiago Winter School 2013 e NEON School 2013, 2015, 2018, 2024*). SOC del "6th Chianti Topics", Firenze 2024.

**2012-oggi: Componente del Time Allocation Committee per i telescopi di Asiago-Cima Ekar (Copernico 1.82m e Schmidt 67/92)**

**2012-2014: Segretaria Time Allocation Committee per LBT, TNG, REM**

Determina direzione scientifica INAF n. 19/2012.

---