

*Le Frontiere dell'Astrofisica*

**Marco Meniero**

*Controllore del traffico aereo*

*Astrofotografo - Gruppo Astrofili Galileo Galilei*



## 12 Maggio - h 21:30 in live dall'OPC ed in Streaming

Evento gratuito !

**Relatore:** Marco Meniero

Controllore del traffico aereo - Gruppo astrofili Galileo Galilei - Astrofotografo

**Moderatore:** Lorenzo Betti

Università degli studi di Firenze - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

**Diretta Live-Streaming:**

Youtube - OPC:

<https://www.youtube.com/watch?v=sydFqh-MokI>

Youtube - Caffè Scienza Firenze:

<https://www.youtube.com/watch?v=6A10O2FjCnE>

Twitch - OPC:

<https://www.twitch.tv/divulgazioneopc>

## **Descrizione Evento:**

Quanti di Voi hanno visto un miraggio, un raggio verde, i cani del sole, lo spettro di Broken, le nubi iridescenti, il paraelio, il gloria, il sun pillar, il Sole a forma di omega al tramonto? Penso pochi o pochissimi. Insomma nell'atmosfera vi è una moltitudine di "luci e colori" meravigliosi che spesso sfuggono alla nostra osservazione. Ebbene l'Autore ci introduce al riconoscimento dei principali fenomeni ottici mostrandoci una raccolta di bellissime immagini delle fotometeore che potrebbe capitare di vedere nel cielo, da quelle comuni a quelle più rare e più effimere. Le foto sono accompagnate da un'esauriente descrizione circa i processi fisici che hanno dato luogo al fenomeno luminoso.

Durante l'incontro viene presentato il libro "Luci e colori del Cielo", Ronca Editore. Si tratta di un manuale sui fenomeni ottici che si verificano in atmosfera, nella scienza e nella storia.

---

Marco Meniero, controllore del traffico aereo, ama anche "controllare", per hobby, il cielo, fermando con un click i suoi mutamenti e la sua spettacolarità.

E' laureato in Scienze statistiche ed economiche e militare di professione: ha lavorato come "approach controller" negli aeroporti di Pisa e di Grosseto e dal 2017 presta servizio presso la Torre di Controllo dell'Aeroporto "Fabbri" di Viterbo.

E' appassionato di astronomia, di meteorologia e di fotografia fin dai primi anni '90 e segue le sue passioni con la moglie Andreina Ricco. Con lei ha scritto il quaderno de l'Astronomia "Luci dell'atmosfera" nel 2003. E' autore del libro "Luci e colori del cielo", Ronca Editore 2020

Può contare su numerosi riconoscimenti di rilievo: nel 2005 lo scatto "The Green Flash" è stato selezionato tra le top 10 migliori foto astronomiche dell'anno da Astronomy Now. Nel 2007 ha fornito immagini per la stesura del Dizionario d'astronomia Ed. Gremese Larousse. Nel 2008 gli viene affidata la realizzazione del Calendario astronomico per conto della Rivista Nuovo Orione. Nell'Ottobre 2009, per l'Anno Internazionale dell'Astronomia, ha partecipato alle celebrazioni Galileiane intervenendo ad un convegno presso Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha esposto nel 2010 presso il Saint Mary's College nel Maryland, USA e nel 2011 presso il National Science Foundation di Arlington, Washington DC. Nel dicembre 2013 ha tenuto un seminario di fotografia presso il campus universitario Division of Space Technology di Luleå University of Technology in Svezia; ha, inoltre, collaborato alla realizzazione del libro "Kaleidoscope Sky" (Abrams Book). Nel

2017 e nel 2018 ha esposto a Pechino e Shanghai. Dal 2004 ad oggi ha organizzato sedici mostre fotografiche nazionali ed eventi, tra cui lo Star Party del Silenzio 2013 con la collaborazione dell'European Astroscopy Network che ha visto la partecipazione di Andrea Bocelli, Paolo Nespoli e l'astronomo Cesare Barbieri. E' risultato vincitore del Premio Italiano Fotografia Astronomica 2013, organizzato dall'ASI, INAF ed ESA. Nel 2017, 2018, 2021 e 2023 è stato finalista al SIPA Contest. Ha collezionato numerosi piazzamenti in concorsi di fama mondiale come nel Photo Nightscape Awards.

## **COME PRENOTARE**

Evento gratuito su prenotazione.

Inviare un'e-mail o telefonare, specificando un nome di riferimento e il numero di persone che partecipano.

La prenotazione non prevede obblighi o costi.

Telefono / Whatsapp: +39 333 119 2517 (negli orari 12:00-14:00 / 18:00-21:00)

Email: [prenota@osservatoriochianti.it](mailto:prenota@osservatoriochianti.it)

## **COME ARRIVARE**

**ATTENZIONE!** Siete pregati di lasciare la macchina al parcheggio di fianco alla strada, dal parcheggio inizia un sentiero lungo circa 300 mt. con indicazioni osservatorio, un operatore vi accompagnerà lungo il percorso.

Indirizzo: Osservatorio Polifunzionale del Chianti, Strada Provinciale Castellina in Chianti SP101 KM 9, 50021 Barberino Val d'Elsa FI, Km 9,25, Firenze

Indicazioni stradali:

<https://goo.gl/maps/LCsDkL8VNVdD6K736>

## **L' OSSERVATORIO**

L'Osservatorio Polifunzionale del Chianti (OPC) è una struttura pubblica, aperta e accessibile a carattere scientifico multi-funzionale, dedicata a ricerca, didattica e divulgazione.

Localizzato nei pressi di San Donato in Poggio nel Comune di Barberino Tavarnelle, è situato all'interno del Parco Botanico del Chianti, un ambiente spontaneo e selvaggio che vive in uno splendido equilibrio tra natura, storia e attività dell'uomo.□

L'OPC è aperto al pubblico con eventi, manifestazioni, corsi, conferenze, giornate di apertura e visite su prenotazione.

[Maggiori informazioni](#)

[Rimani aggiornato!](#)