

OPC Osservatorio  
Polifunzionale  
Del Chianti

# LE FRONTIERE DELL'ASTROFISICA

Venerdì 21 giugno 2024 | 21:30

Il Sole fa i capricci?

**INTERVERRÀ**

**Marco Romoli**  
*Università degli Studi di Firenze*

UNIONE COMUNALE DEL CHIANTI FIORENTINO | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE | DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA

Credit: Dabbene, 10/07/2014 Courtesy of G. Romoli

L'aurora di maggio vista anche in Italia ha affascinato tutti. Studiare l'attività del Sole oggi si può grazie alla meteorologia spaziale.

## Venerdì 21 giugno 21.30 - Osservatorio Polifunzionale del Chianti

Per "Le Frontiere dell'Astrofisica" risponderemo alla domanda: il Sole fa i capricci?

L'aurora boreale è arrivata anche in Italia nel mese di maggio. Un evento spettacolare che ha attirato l'attenzione e la curiosità di tutti.

Vedremo che cos'è il ciclo solare imparando a conoscere il Sole e la sua atmosfera che si estende fino ai confini più remoti del sistema solare.

Il Sole sta cambiando? E in che modo questo influenza il nostro pianeta? La meteorologia spaziale è una nuova disciplina che studia, come dice la parola stessa, il "meteo" nello spazio e come il Sole, con le sue manifestazioni, influenza l'ambiente terrestre nel breve termine. Gli effetti a lungo termine invece interessano i climatologi che come prima cosa provano ad attribuire la crisi climatica ai capricci del Sole, finora con scarso successo.

## → Programma

h 21:30 Intro (Ruggero Stanga)

h 21:35 - 22:35 Conferenza (Marco Romoli)

h 22:35 - 23:00 Domande (Moderatore: Lorenzo Betti)

## Come partecipare

Evento in presenza, ingresso libero senza prenotazione.

## Come arrivare

Lascia l'auto al parcheggio, da lì inizia un sentiero lungo circa 300 mt. con indicazioni "Osservatorio", segui le luci blu. Il sentiero non è illuminato per evitare ogni forma di inquinamento luminoso. Porta quindi scarpe comode e una torcia.

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

Indicazioni parcheggio:

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

## Rimani aggiornato

Segui le attività dell' associazione tramite i social:

- [Facebook OPC](#)
- [Facebook Associazione](#)
- [YouTube](#)
- [Instagram](#)

Oppure iscriviti alla [newsletter OPC](#) e al [gruppo WhatsApp](#) per restare sempre aggiornato sulle ultime attività.