



Venerdì 8 giugno 2018, h. 21:30

**USA LA FORZA, LOOP!**  
Perché un telescopio gigante ha bisogno di uno specchio ultrasottile, di una piramide di vetro e di spade laser per vederci chiaro

Lorenzo Busoni - INAF di Arcetri

INGRESSO LIBERO **Le Frontiere dell'Astrofisica**

Osservatorio Polifunzionale del Chianti  
S.P. 101 di Castellina, km 9,25 San Donato in Poggio (FI) | G.P.S. 43.523099 ; 11.244836  
Per info: 333 1192517 - [www.osservatoriochianti.it](http://www.osservatoriochianti.it) - [info@osservatoriochianti.it](mailto:info@osservatoriochianti.it) 

Come e perché un telescopio gigante ha bisogno di uno specchio ultrasottile, di una piramide di vetro e di spade laser per vederci chiaro

## con Lorenzo Busoni (INAF Arcetri)

**Venerdì 8 Giugno 2018, ore 21,30**

L'atmosfera è una grande amica dell'uomo, visto che è indispensabile per noi. Però, esistono situazioni in cui ne faremmo volentieri a meno.

Per esempio, disturba le osservazioni astronomiche, perché ogni tanto ci sono le nuvole in cielo.

Per esempio, è opaca (fortunatamente per gli esseri viventi) alla luce ultravioletta e ai raggi X, per cui usiamo i satelliti artificiali che orbitano oltre l'atmosfera.

In maniera più sottile, le turbolenze atmosferiche anche minime disturbano la propagazione della luce nell'aria, il che ci impedisce di vedere i dettagli più fini degli oggetti celesti che studiamo. Ma per risolvere quest'ultimo problema, l'ingegno degli astronomi ha trovato un fine trucco ...

---

**INGRESSO LIBERO**  
**NON E' RICHIESTA LA PRENOTAZIONE**

---

## **Quando**

Vi aspettiamo Venerdì 6 Giugno alle ore 21,30

## **Dove**

All'Osservatorio Polifunzionale del Chianti! Siete pregati di lasciare la macchina al parcheggio di fianco alla strada, dal parcheggio inizia un sentiero lungo circa 300 mt. con indicazioni "Osservatorio", per problemi tecnici il sentiero non è illuminato.

## **Indirizzo**

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

Google Maps <https://www.google.it/maps/place/43°31'23.2%22N+11°14'41.4%22E/@43.523099,11.2426473,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!-1s0x0:0x0!8m2!3d43.523099!4d11.244836>

## **Info**

Telefono: 333 1192517

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

## **Evento facebook**

<https://www.facebook.com/pg/osservatoriochianti/events/>