

# VIAGGIARE NEL COSMO CON I GRANDI TELESCOPI

AUDITORIUM DELLA FONDAZIONE - VIA S. EUFEMIA 12, PIACENZA

**VENERDÌ 20 GENNAIO 2023 - ORE 17.45**

*Storia degli antichi osservatori astronomici italiani ed europei*

L'astronomia sperimentale negli ultimi secoli

GIAN PIERO SCHIAVI

**VENERDÌ 27 GENNAIO 2023 - ORE 17.45**

*I telescopi di Monte Wilson e di Monte Palomar*

La scoperta dell'espansione dell'Universo

RENATO BERSANI

**VENERDÌ 3 FEBBRAIO 2023 - ORE 17.45**

*I grandi telescopi oggi attivi sulla Terra*

GTC, Keck, VLT e altri "mostri" sopra gli 8 metri

DANILO CALDINI

**VENERDÌ 10 FEBBRAIO 2023 - ORE 17.45**

*Il telescopio spaziale Hubble,  
una finestra sull'Universo*

Il nostro grande occhio fuori dall'atmosfera

MICHELE CIFALINÒ

**VENERDÌ 17 FEBBRAIO 2023 - ORE 17.45**

*Individuazione degli esopianeti al telescopio*

Alla ricerca di ambienti favorevoli alla vita

PATRIZIA BUSSATORI

**VENERDÌ 24 FEBBRAIO 2023 - ORE 17.45**

*Il nuovo JWST e i telescopi del futuro*

È partita la caccia al nostro passato remoto

ALESSANDRO GARDINI

Ciclo di conferenze  
a carattere divulgativo a cura  
del Gruppo Astrofili di Piacenza.

Ingresso libero.

Per informazioni [www.astrofilipc.it](http://www.astrofilipc.it)



Telescopi sempre più performanti oggi hanno raggiunto una evoluzione senza precedenti. Sono macchine del tempo che ci consentono di osservare fenomeni astronomici appartenenti al nostro passato, prossimo e remoto.

I luoghi deputati ad accogliere queste ingegnose meraviglie sono gli Osservatori Astronomici sparsi su tutto il globo, e proprio di questi templi della scienza si parlerà in questo ciclo di conferenze.

C'è poi la nuova tecnologia dei telescopi spaziali che, grazie anche all'invenzione dei sensori digitali, è ora in grado di fornirci immagini e dati scientifici inarrivabili da Terra.