

Dal cannocchiale ai telescopi spaziali
La storia dello strumento che ha cambiato l'astronomia

Domenica 21 aprile 2024 ore 15.30

Ingresso: intero € 7
ridotto € 5 (età consigliata da 7 anni)

Con osservazione del Sole al telescopio
(solo con meteo favorevole)

con
Michele Donà
Laura Gorrieri



 **Civico Planetario "F. Martino"**
v.le J. Barozzi 31 - Modena
Info e prenotazioni: www.planetariodimodena.it

[Domenica 21 aprile 2024 – ore 15.30](#)

Dal cannocchiale ai telescopi spaziali

La storia dello strumento che ha cambiato l'astronomia

L'uomo, fin dalla sua comparsa sulla Terra, ha rivolto gli occhi al cielo nel tentativo di svelarne i misteri.

Per secoli ha cercato di spingere lo sguardo sempre più lontano, verso i più piccoli oggetti del Cosmo fino ad accorgersi che, per saziare la propria sete di conoscenza, la sola vista non bastava più.

Allora, il grande scienziato Galileo Galilei studia le proprietà delle lenti e perfeziona il proprio cannocchiale al punto che, nel 1610, osserva ciò che nessuno aveva mai osservato prima, spalancando le porte della moderna Astronomia con alcune sensazionali scoperte.

Da allora, l'evoluzione degli strumenti di indagine del cielo non si è mai fermata...

Percorreremo insieme le tappe più significative della storia del telescopio, lo strumento che più di ogni altro ha permesso agli studiosi di tutto il mondo di osservare e comprendere ogni remoto angolo del nostro Universo (durata 1 ora circa).

A seguire, se le condizioni meteo lo permettono, sarà possibile osservare il Sole con speciali telescopi in dotazione al Planetario di Modena.

In alternativa, sarà proposta un'attività di laboratorio.