

ESTATE 2024 - INIZIATIVE PER IL PUBBLICO

POLO ASTRONOMICO DI ASIAGO

CUPOLA MULTIMEDIALE - STAZIONE DEL PENNAR

26 LUGLIO - 29 AGOSTO 2024

[26 luglio; 1, 9, 16 e 23 agosto - ore 14.00](#)

- **Astrotombola**

Incontro particolarmente adatto ai bambini (6-11 anni). Si giocherà una tombola a tema astronomico durante la quale verranno commentate le immagini di pianeti, nebulose, galassie... associate ai numeri estratti. Anche i premi saranno a carattere astronomico! Alla fine della visita verrà lanciato un piccolo razzo a bicarbonato e aceto. I bambini dovranno essere accompagnati da almeno un maggiorenne. Ingresso ridotto per tutti

[27 luglio; 10, 15, 17, 24 e 29 agosto - ore 11.00](#)

- **Il Sole e la sua sfera d'influenza: gli effetti della nostra stella sui corpi celesti del Sistema Solare**

Osservazione di macchie e protuberanze solari coi telescopi solari della Cupola Multimediale (in caso di cielo sereno) e lezione sul Sole (caratteristiche, evoluzione e storia delle osservazioni solari)*

[15 e 29 agosto - ore 21.00](#)

- **I colori delle stelle**

Laboratorio di spettroscopia durante il quale verrà spiegato come avviene lo studio delle stelle attraverso i loro arcobaleni, usando lampade di vario tipo e scomponendone i colori con degli appositi occhiali*

[28 luglio e 8 agosto - ore 21.00](#)

- **Osservazione e analisi spettroscopica della cometa C/2021 S3 (PANSTARRS)**

Lezione sulle comete e osservazione da remoto col telescopio Galileo (in caso di cielo sereno)*

[9, 16 e 23 agosto - ore 21.00](#)

- **Il telescopio Spaziale James Webb**

Osservazione col telescopio Galileo (da remoto e in caso di cielo sereno). Lezione sulle scoperte del JWST*

[2 e 17 agosto](#)

- **Trekking & Astronomia**

Durante questa iniziativa, l'Osservatorio Astrofisico di Asiago sarà il punto d'arrivo di un trekking organizzato dalle Guide Altopiano (info e prenotazioni: Filippo 3407347864). 35 € adulti, 25 € ragazzi fino a 16 anni

[27 luglio e 15 agosto - ore 10.00 e 14.00 \(l'evento verrà confermato 2 giorni prima in base alle condizioni meteo\)](#)

- **Astrorazzi**

Ragazzi dai 6 ai 14 anni potranno costruire il proprio razzo dotato di endoreattore a propellente solido e lanciarlo in sicurezza; in collaborazione con BT Research. Prenotazioni: associazione@bt-research.com

[21 luglio – Concerto Jazz in Osservatorio: evento in collaborazione col comune di Asiago](#)

[24 agosto – Notte Nera: evento in collaborazione col comune di Asiago](#)

* Biglietto intero: 10 €; ridotto (per bambini 6-11 anni e per tutti dopo il primo intero): 5 €; gratuito per bambini fino a 5 anni, dipendenti e studenti UNIPD e OAPD. Durante l'appuntamento sarà possibile visitare la cupola del telescopio Galileo, salvo i periodi in cui il telescopio sarà in manutenzione. Durata: 90 minuti. Si consiglia un abbigliamento adeguato e di munirsi di una luce frontale.

Per gruppi di almeno 30 persone è possibile concordare con l'astronomo la visita in altri orari e date

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI (PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA)

I.A.T. di Asiago: 0424 46 22 21 - info@asiago.to - visite.asiago.dfa@unipd.it