

# ESTATE 2023 - INIZIATIVE PER IL PUBBLICO POLO ASTRONOMICO DI ASIAGO

## CUPOLA MULTIMEDIALE - STAZIONE DEL PENNAR

28 LUGLIO - 27 AGOSTO 2023

[28 luglio; 5, 6, 12, 13, 15, 19, 20, 26 e 27 agosto - ore 10.00](#)

- **Osserviamo la nostra stella!**  
Osservazione di macchie e protuberanze solari (in caso di cielo sereno) e lezione sul Sole (caratteristiche, evoluzione e storia delle osservazioni solari)\*

[29 luglio; 6, 13, 15, 20 e 27 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

[28 luglio; 17, 24 e 27 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\*

[5, 6, 12, 13, 15, 19 e 20 agosto - ore 21.00](#)

- **Osservazione e analisi spettroscopica della cometa C/2023 E1**  
Lezione sulle comete e osservazione da remoto col telescopio Galileo (in caso di cielo sereno)\*

[29 luglio; 4, 18, 25 e 26 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\*

[11 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. Durata visita in Osservatorio: un'ora

[5 e 26 agosto - ore 10.00 e 14.00 \(l'evento verrà confermato 2 giorni prima in base alle condizioni meteo\)](#)

- **Astorazzi**  
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](mailto:associazione@bt-research.com)

[30 luglio - concerto jazz in Osservatorio: evento in collaborazione col comune di Asiago](#)

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

\* Biglietto intero: 10 €; ridotto (per bambini 6-11 anni e per tutti dalla seconda visita in poi): 5 €; gratuito per bambini fino a 5 anni, dipendenti e studenti UNIPD e OAPD; biglietto famiglia (2 adulti e 3 bambini): 30 €. Durante l'appuntamento sarà possibile visitare la cupola del telescopio Galileo, salvo i periodi in cui il telescopio sarà in manutenzione. Durata: 90

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI (PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA)

I.A.T. di Asiago: 0424 46 22 21 - [info@asiago.to](mailto:info@asiago.to) - [visite.asiago.dfa@unipd.it](http://visite.asiago.dfa@unipd.it)