



ESTATE 2022 - INIZIATIVE PER IL PUBBLICO POLO ASTRONOMICO DI ASIAGO

CUPOLA MULTIMEDIALE - STAZIONE DEL PENNAR

23 LUGLIO - 27 AGOSTO 2022

[23 e 31 luglio; 6, 7, 13, 14, 15, 20 e 21 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) *

[23 e 29 luglio; 7, 13, 15, 20 e 21 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, telescopi... 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 adulto maggiorenne. Biglietto ridotto per tutti: 5 €

[31 luglio; 5, 6, 12, 14 e 19 agosto - ore 16.00](#)

- **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 *

[13, 14, 19 e 26 agosto - ore 21.00](#)

- **Osservazione e analisi spettroscopica della cometa C/2017 K2 col telescopio Galileo (da remoto e in caso di cielo sereno). Lezione sulle comete ***

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

- **Saturno e le sue lune**

Osservazione da remoto di Saturno e delle sue lune col telescopio Galileo (se sereno). Lezione a tema *

[24, 29 e 31 luglio; - ore 21.00](#)

- **La Stazione Spaziale Internazionale: osservazione del suo passaggio in cielo a occhio nudo (se sereno) e lezione a tema ***

[5, 6 e 7 agosto - ore 21.00](#)

- **Osservazione da remoto della Luna (se sereno) e lezione a tema ***

[23 luglio e 20 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

[24 luglio e 27 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; evento in collaborazione con BT Research. Kit razzo: 25 €; ingresso ridotto per tutti: 5 €. Durata: 2.5 ore

[27 agosto - La notte delle stelle: 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 minuti

Si consiglia un abbigliamento adeguato e di munirsi di una luce frontale.

Per gruppi di 20 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