

STELLE DI NATALE

Incontri natalizi con l'astronomia passata, presente e futura all'Osservatorio Astrofisico di Asiago

21, 22, e 28 dicembre 2024

Ore 17.00-18.30: Venere, Saturno e Giove. Visita alla cupola del telescopio Galileo e osservazione da remoto, se sereno

22 e 28 dicembre 2024, 2 e 4 gennaio 2025

Ore 11.00-12.30: Sole: osservazione di macchie e protuberanze solari, se sereno. Lezione: formazione ed evoluzione del Sole

23, 26 e 29 dicembre 2024 e 5 gennaio 2025

Ore 11.00-12.00: Astrotombola: tombola con associato ad ogni numero un corpo celeste che verrà commentato assieme all'astronomo. Al termine verrà lanciato un piccolo razzo a bicarbonato e aceto*

23 dicembre 2024

Ore 17.00-18.30: comete, messaggeri dal passato. Visita alla cupola del telescopio Galileo e osservazione da remoto, se sereno

26 dicembre 2024

Ore 14.00-18.30: Trekking & Astronomia. Prenotazioni tramite Guide Altopiano: Filippo Menegatti 340 7347 864

29 dicembre 2024

Ore 17.00, Sala Consiliare del Comune di Asiago, conferenza del Prof. Galletta: Schizzi di Cosmologia: cose strane, ma vere, nel Cosmo in cui viviamo. Ingresso gratuito fino a esaurimento posti

2 gennaio 2025

Ore 17.00-18.30: I colori delle stelle: laboratorio di spettroscopia. Visita alla cupola del telescopio Galileo e osservazione da remoto, se sereno

4 e 5 gennaio 2025

Ore 17.00-18.30: Luna, Venere, Saturno e Giove. Visita alla cupola del telescopio Galileo e osservazione da remoto, se sereno

6 gennaio 2025:

Ore 10.00-12.30 e ore 14.00-16.30: Astorazzi! Prenotazioni tramite: associazione@bt-research.com oppure 3382826328

Biglietti: intero 10 euro; ridotto (per bambini dai 6 ai 12 anni e dopo il primo ingresso intero): 5 euro. Pacchetto famiglia: 30 euro. Biglietto ridotto, gratuito per bambini fino a 5 anni e per studenti e dipendenti INAF e UNIPD

* Ingresso ridotto per tutti

Per gruppi di almeno 25 persone è possibile programmare incontri in altra data o orario. Munirsi di abbigliamento pesante e luce frontale

Tutte le visite avranno luogo nella sede del Pennar, in via Osservatorio 8, Asiago; la durata varierà tra le 1.5 e le 2 ore

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

OSSERVAZIONE DEL CIELO

L'osservazione verrà effettuata da remoto col telescopio Galileo dall'Osservatorio Astrofisico di Asiago. I soggetti astronomici (pianeti, nebulose e galassie) varieranno nelle diverse serate, in base agli astri visibili in quel periodo e alle condizioni del cielo

LABORATORIO "I COLORI DELLE STELLE"

Come fanno gli astronomi a ricavare informazioni sulle stelle attraverso i loro colori? Il laboratorio permette di capire lo studio delle stelle attraverso lo spettro (arcobaleno) di svariate lampade, le quali simulano altrettante stelle. Ai partecipanti verranno forniti degli speciali occhialini per la visione dello spettro di qualsiasi fonte luminosa, escluso il Sole

OSSERVAZIONE DEL SOLE

Osservazione, in proiezione, di macchie e protuberanze con i telescopi della Cupola Multimediale

ASTROTOMBOLA

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI (prenotazione obbligatoria)

IAT di Asiago - Piazza G. Carli, 56 - tel. 0424 46 22 21,

visite.asiago.dfa@unipd.it oppure info@asiago.to

