



INIZIATIVE PER IL PUBBLICO ESTATE 2017



**OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ASIAGO - MUSEO DEGLI STRUMENTI DELL'ASTRONOMIA
SALA MULTIMEDIALE STAZIONE DEL PENNAR - 11 LUGLIO | 10 SETTEMBRE 2017**

CALENDARIO SETTIMANALE

Durante ogni appuntamento sarà possibile visitare la cupola del telescopio "Galileo", salvo i periodi in cui il telescopio sarà in manutenzione.

Ogni martedì e giovedì

Ore 21.00 - Giove, Saturno e le loro lune dal 11 al 20 luglio; **La Stazione Spaziale Internazionale** dal 25 luglio al 11 agosto; **Esopianeti: a caccia di una nuova Terra dal 17 agosto all'8 settembre.**

Lezione a tema e osservazione da remoto col telescopio Schmidt (in caso di cielo sereno). Durata: 90 minuti.*

Ogni mercoledì

Ore 16.00 - Astrotombola

Incontro particolarmente adatto ai bambini (6-11 anni). Si svolgerà 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.

Durata: 90 minuti.

I bambini dovranno essere accompagnati da almeno un adulto maggiorenne. Biglietto ridotto per tutti: 5 €.

Ogni giovedì

Ore 16.00 - I colori delle stelle e, opzionale, visita al MUSA.

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

Ore 17.30 - Visita al Museo degli Strumenti dell'Astronomia (MUSA) (su prenotazione) - max 15 persone;

età consigliata: almeno 14 anni

Durata: 2 ore. *

Ogni venerdì

Ore 10.30 - Osserviamo la nostra stella.

Incontro per l'osservazione all'oculare delle macchie e delle protuberanze solari (in caso di cielo sereno) e lezione sul Sole (caratteristiche ed evoluzione). Durata: 90 minuti.*

Ogni sabato: dal 20 luglio al 10 settembre

Ore 16.00 - Visita guidata al Museo degli Strumenti dell'Astronomia - MUSA

dove è raccolta la strumentazione scientifica utilizzata all'Osservatorio di Asiago dagli anni '40 agli anni '70.

Visita al telescopio "Galileo".

Lezione tecnica consigliata a ragazzi di almeno 14 anni. Massimo 15 persone per gruppo.

Durata: un'ora. Biglietto ridotto per tutti: 5 €

*sabato 5 agosto e sabato 2 settembre la visita è posticipata alle ore 19:30.

Ogni domenica: dal 20 luglio al 10 settembre

Ore 10.30 - Visita guidata al Museo degli Strumenti dell'Astronomia - MUSA

Si potrà ammirare la strumentazione utilizzata dagli anni '40 agli anni '70. Durata: 60 minuti.

Età consigliata: almeno 14 anni. Biglietto ridotto per tutti: 5€

EVENTI SPECIALI

Il primo sabato del mese: sabato 5 agosto - sabato 2 settembre

Sabato 5 agosto

Ore 18.00 - I colori delle stelle + visita al MUSA

Laboratorio di spettroscopia, indicato per ragazzi e adulti.

Ore 19.30 - Visita al Museo degli Strumenti dell'Astronomia (MUSA) (su prenotazione) - max 15 persone; età consigliata: almeno 14 anni

Ore 21.00 - Osservazione del cielo da remoto col telescopio Schmidt e lezione a tema: La Stazione Spaziale Internazionale; Durata: 90 minuti. *

Sabato 2 settembre:

La Luna, Saturno e le sue lune

Visita in collaborazione con le Guide Altopiano (info e prenotazioni: 3407347864).

Altri appuntamenti in collaborazione con le Guide Altopiano

Sabato 24 giugno, sabato 15 luglio e sabato 22 luglio, sabato 12 agosto e giovedì 24 agosto.

Durante queste iniziative, l'Osservatorio Astrofisico di Asiago (stazione del Pennar) sarà il punto d'arrivo di un trekking assieme a delle guide naturalistiche.

Mercoledì 12 e 19 luglio, 9 e 16 agosto

Ore 21.00 - Notte da astronomo al telescopio "Galileo"

L'incontro prevede l'utilizzo del telescopio Galileo, nel suo normale utilizzo scientifico. Quindi non verrà effettuata l'osservazione diretta del cielo, ma si acquisiranno dati digitali (spettroscopia), spiegandone il loro utilizzo e il significato astronomico. (massimo 30 persone per turno).

Lezione tecnica consigliata a ragazzi di almeno 16 anni.

Durata massima: 2 ore. Biglietto intero: 10 €; ridotto (dipendenti e studenti UNIPD e OAPD): 5 euro.

Sabato 22 e 29 luglio e 12, 19 e 26 agosto

Ore 18.00 - Visita al Museo degli Strumenti dell'Astronomia (MUSA),

dove è raccolta la strumentazione scientifica utilizzata all'Osservatorio di Asiago dagli anni '40 agli anni '70.

Visita al telescopio Galileo.

Lezione tecnica consigliata a ragazzi di almeno 14 anni. Massimo 15 persone per gruppo.

Durata: un'ora. Biglietto ridotto per tutti: 5 €

30 settembre 2017

Celebrazioni per il 75° dell'inaugurazione dell'Osservatorio di Asiago

TELESCOPIO COPERNICO, SEDE DI CIMA EKAR

Il "Copernico" è il più grande telescopio ottico sul suolo nazionale. La cupola si trova a Cima Ekar, a 15 minuti in auto dal centro di Asiago (strada per Bassano). Si effettuano solo visite diurne.

Ogni martedì

Ore 10.30 - Visita guidata alla struttura e al telescopio Copernico di Cima Ekar.

Durata: 45 minuti. Biglietto ridotto per tutti: 5 euro.

* **Biglietto intero: 10 € - ridotto: 5 €** (per bambini 6-11 anni, dipendenti e studenti UNIPD e OAPD).

Per chi parteciperà a due o più visite, solo il primo ingresso sarà a prezzo pieno.

Si consiglia un abbigliamento pesante e di munirsi di un frontalino.

Per gruppi di almeno 10 persone è possibile concordare con l'astronomo la visita in altri orari.

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI (PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA)

S.I.T. di Asiago: 0424.462221 - info@asiago.to - visite.asiago@oapd.inaf.it