Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 2076 del 08/08/2024

10, 11 e 12 agosto dalle 20 alle 23 alla Terrazza delle Stelle con il MUSE

Le notti delle stelle cadenti: naso all'insù per "catturare" le Perseidi

La Terrazza delle Stelle alle Viote del Monte Bondone, inserita dall'UNESCO tra i "siti d'interesse collegati al cielo", propone per tre serate – 10, 11 e 12 agosto dalle 20 alle 23 – le tradizionali osservazioni astronomiche per ammirare le stelle cadenti, le Perseidi. Grazie ai potenti telescopi e ai consigli delle esperte e degli esperti MUSE, sarà possibile conoscere più da vicino il fenomeno delle meteore e le tante meraviglie celesti dell'estate. Ad allietare la "caccia" alle stelle cadenti e rendere il tutto ancora più magico ci saranno la musica del coro lirico G. Verdi di Bolzano e l'intrattenimento gastronomico della Pro Loco del Monte Bondone.

Agosto è un mese ricco di eventi astronomici: stelle cadenti, super Luna e occultazione di Saturno. La **Terrazza delle Stelle**, la cupola d'acciaio immersa nella natura della conca delle Viote, organizza una serie di eventi per osservare i diversi fenomeni astronomici dell'estate sotto uno dei cieli più belli del Trentino.

Dal 10 al 12 agosto, dalle 20 alle 23 (ingresso gratuito), torna l'imperdibile appuntamento con le **stelle cadenti**.

Come sottolinea **Christian Lavarian**, mediatore scientifico di Astronomia del MUSE: "Lo sciame delle Perseidi manifesta il picco di migliore visibilità in questi giorni, ma si potrà osservare il fenomeno anche nelle notti precedenti e successive. Sarà però importante cercare un cielo buio, lontano dalle fonti di inquinamento luminoso. I meteoroidi sono i piccoli frammenti rocciosi dispersi dalle comete e dagli asteroidi che impattano ad alta velocità con l'atmosfera terrestre: questo provoca la loro esplosione per l'elevata temperatura dovuta all'attrito, con la conseguente emissione di luce. Questo è il fenomeno luminoso che chiamiamo meteora o, popolarmente, stella cadente".

Pochi giorni dopo ci sarà la prima **super Luna** dell'anno: la fase di Luna Piena avverrà il **19 agosto** con il nostro satellite al perigeo (minima distanza dalla Terra), a una distanza di 361.000 km dalla Terra. "Questo - evidenzia **Lavarian** - la farà apparire più grande rispetto al solito: ad occhio nudo non noteremo alcuna differenza ma, osservando con il binocolo o fotografando la Luna, sarà possibile evidenziare una dimensione apparente più grande rispetto alla Luna Piena in apogeo (ovvero nel punto più lontano dalla Terra)".

Infine, durante l'**alba del 21 agosto**, il pianeta **Saturno** sarà occultato dalla Luna: il fenomeno avverrà intorno alle 05:30 e sarà osservabile anche a occhio nudo, data la luminosità del pianeta. "Con un binocolo l'osservazione sarà sicuramente agevolata: potremo vedere il pianeta scomparire dietro la Luna e ricomparire 40 minuti dopo", aggiunge Lavarian.

Tutti gli appuntamenti alla **Terrazza delle Stelle** sono a **ingresso gratuito e non serve la prenotazione**. **Qui** il calendario completo.

(tg)