

* NOVA *

N. 2602 - 2 AGOSTO 2024

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

PERSEIDI 2024

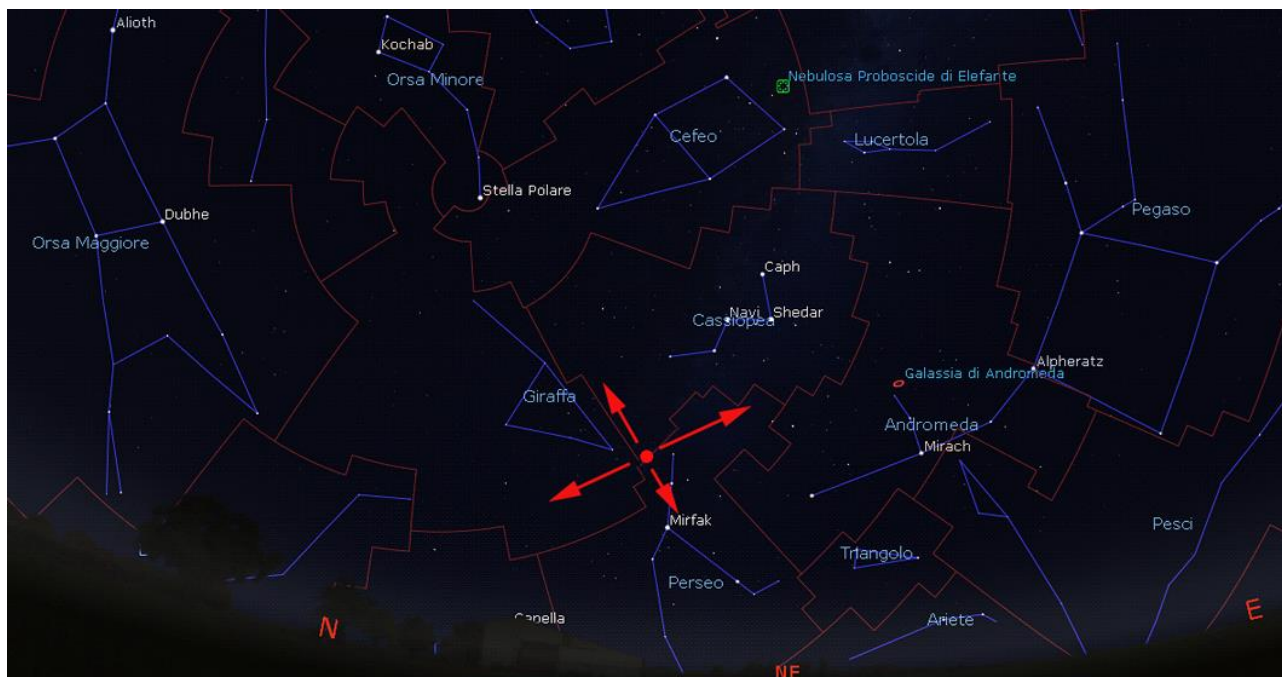
Il tradizionale appuntamento con l'osservazione delle Perseidi (le popolari "Lacrime di San Lorenzo") si presenta quest'anno abbastanza favorevole. Il picco di massima frequenza, di oltre 100 meteore/ora inteso sotto un cielo scuro con poco inquinamento luminoso, coincide con il tramonto della Luna che nella fase di ultimo quarto avverrà alle 23:40 del 12 agosto. Ci sarà quindi la possibilità di percepire anche scie relativamente deboli.

I detriti che interagiscono con la nostra atmosfera per creare le scie luminose provengono dalla cometa Swift-Tuttle che impiega 133 anni per completare un'orbita attorno al Sole. È stato Giovanni Schiaparelli nel 1865 a capire che questa cometa era la fonte delle Perseidi.

L'ultimo passaggio della cometa Swift-Tuttle è avvenuto nel 1992, ma probabilmente non saranno questi ultimi detriti che incontrerà la Terra ma dei filamenti rilasciati molto precedentemente.

Un'elevata attività ben dopo il picco principale è stata segnalata durante alcuni recenti ritorni, soprattutto nel 2018, nel 2020 e 2021, mentre nulla di simile è stato osservato durante il ritorno del 2022. Vale dunque la pena provare a osservare il cielo anche nelle sere seguenti il massimo, gustandosi il fresco della notte...

g.z.



Posizione del radiante delle Perseidi il 12 agosto 2024
(da *Stellarium*, <https://stellarium.org/it/>).

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XIX

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it