

# \* NOVA \*

N. 2602 - 2 AGOSTO 2024

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## PERSEIDI 2024

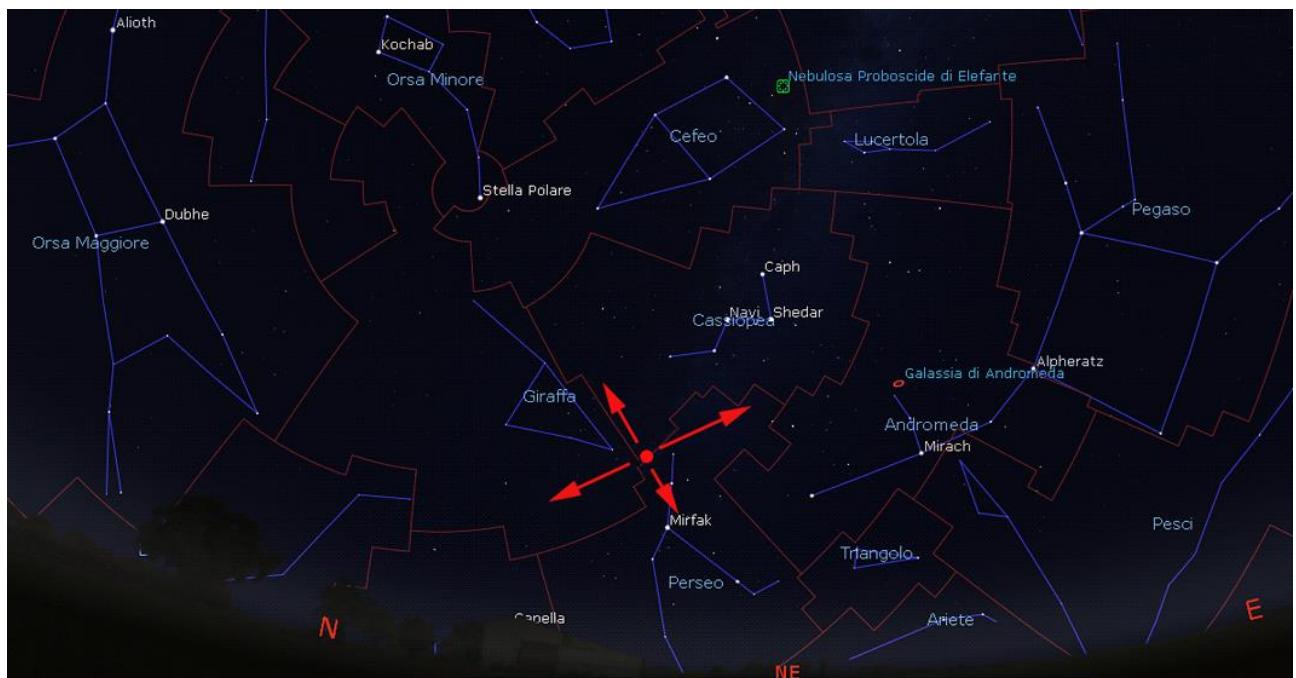
Il tradizionale appuntamento con l'osservazione delle Perseidi (le popolari "Lacrime di San Lorenzo") si presenta quest'anno abbastanza favorevole. Il picco di massima frequenza, di oltre 100 meteore/ora inteso sotto un cielo scuro con poco inquinamento luminoso, coincide con il tramonto della Luna che 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 della 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).