

* NOVA *

N. 2861 - 10 NOVEMBRE 2025

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2025

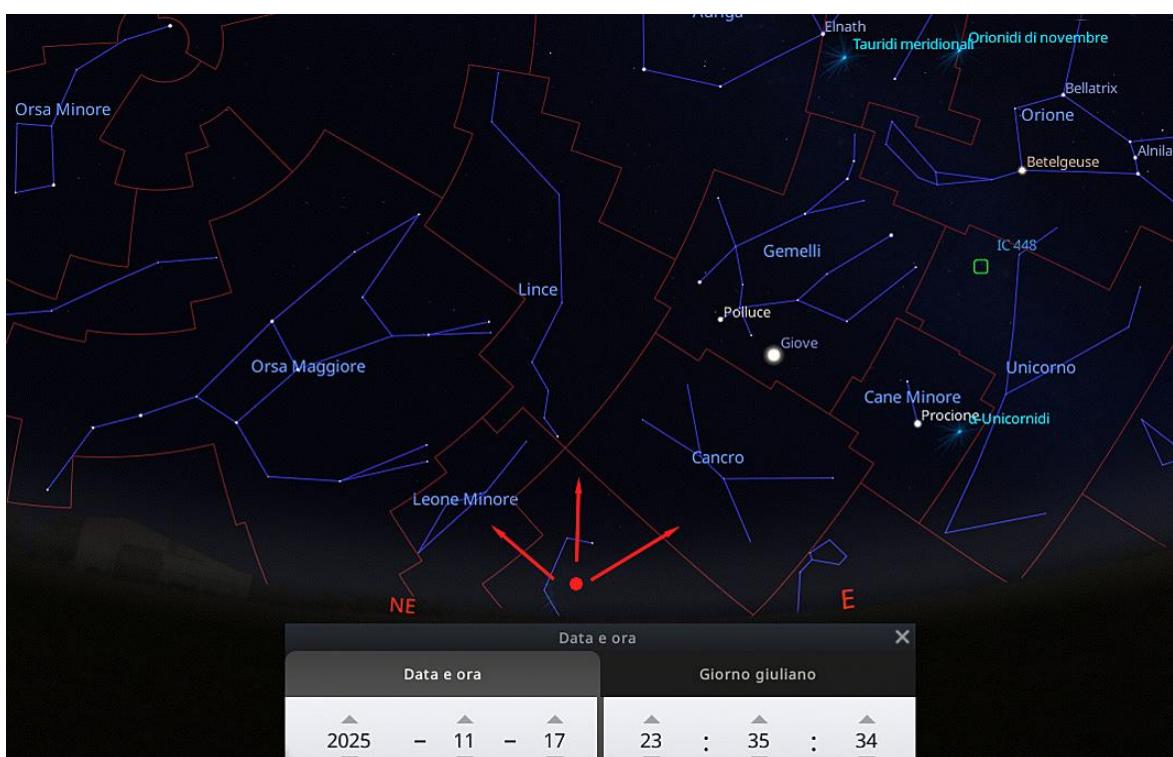
A metà novembre la Terra incrocia l'orbita percorsa dalla cometa 55P/Tempel-Tuttle progenitrice dello storico sciame delle Leonidi che in passato ha generato straordinarie piogge di meteore con centinaia e, in alcuni casi, anche migliaia di scie all'ora, come nel 1966 e nel 2001. In questi anni il "serbatoio" è vuoto e dovremo aspettare il nuovo passaggio della cometa, che avverrà nel 2031, per assistere nuovamente al grande spettacolo delle Leonidi.

Secondo l'IMO (International Meteor Organization) quest'anno, circa alle 20 e alle 23:40 CET del 17 novembre, la Terra dovrebbe incrociare due segmenti delle polveri rilasciate nel 1699: lo ZHR (la frequenza oraria delle scie) non dovrebbe superare le 15-20 meteore/ora. Le condizioni osservative sarebbero ideali perché non c'è il disturbo della Luna che, illuminata solo al 5%, sorge poco prima delle 5. Purtroppo, nelle ore previste per il massimo di attività, il radiante, situato nella "falce" del Leone, sorgerà solo verso le 23:30 CET, proprio in coincidenza con l'incrocio con il secondo segmento. Sempre secondo l'IMO c'è la possibilità dell'incrocio con altre scie antiche, ma non si ha idea della frequenza.

Riporto gli orari, in CET, previsti dei massimi in ordine cronologico: 9 novembre, ore 23 (scia di polvere del 1167); 15 novembre, ore 04 (scia di polvere del 1633); 17 novembre, ore 20 (scia di polvere del 1699); 17 novembre, ore 23:40 (scia di polvere del 1699).

Ricordo inoltre che le Leonidi sono meteore velocissime – impattano con l'atmosfera terrestre a 72 km al secondo – e sono frequenti bolidi e scie luminose.

g.z.



Posizione del radiante delle Leonidi alle 23:35 del 17 novembre 2025 (da www.stellarium.org).

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

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).

www.astrophilisusa.it