

* NOVA *

N. 2456 - 8 NOVEMBRE 2023

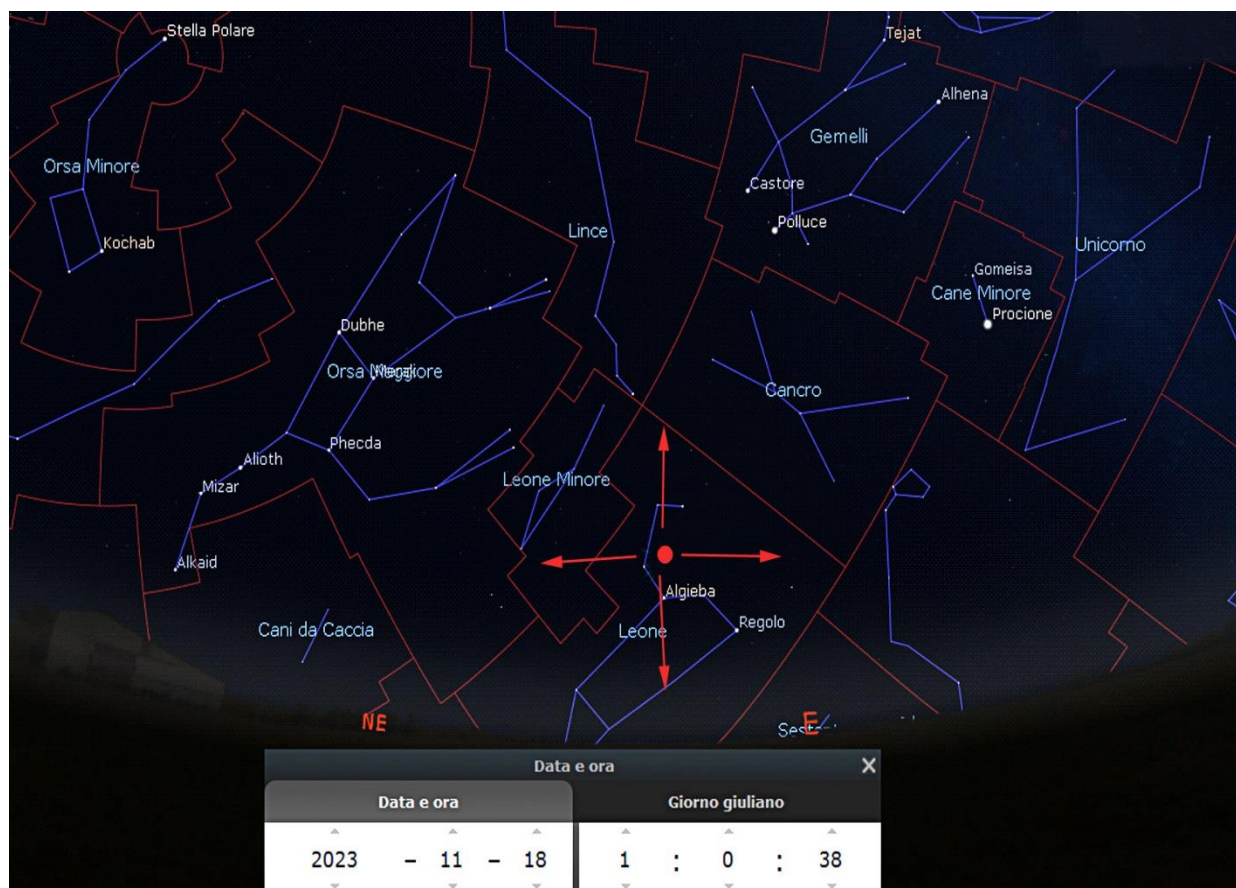
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2023

Le Leonidi sono un importante e storico sciame meteorico collegato alla cometa periodica 55P/Tempel-Tuttle che ha un periodo orbitale di circa 33 anni. La peculiarità di questo sciame è di generare spettacolari "tempeste" meteoriche negli anni immediatamente successivi al passaggio della cometa al perielio (l'ultimo è avvenuto nel 1998) con migliaia di scie all'ora, come avvenuto nel 1966, nel 1999 e nel 2001. Il prossimo passaggio al perielio avverrà nel 2031 e quindi dovremmo aspettare sino agli anni successivi per ammirare il grande spettacolo delle Leonidi.

Il radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, situato nella "falce" del Leone sorge attorno a mezzanotte, per cui si potrà cominciare a vedere qualche scia a partire da quell'ora, ma secondo l'IMO (International Meteor Organization) la massima frequenza di 10-15 meteore all'ora è prevista per il giorno 18 novembre alle ore 6 del mattino. La Luna, in fase crescente illuminata al 24%, tramonerà alle 21:30 e quindi non sarà un problema. Ricordiamo infine che le Leonidi sono meteore molto veloci – impattano con l'atmosfera terrestre a 72 km all'ora – con una buona percentuale di bolidi luminosi.

g.z.



Posizione del radiante delle Leonidi alle ore 01:00 CET del 18 novembre 2023 (da <https://stellarium.org/it/>)

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

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.astrofilisusa.it