

* NOVA *

N. 1410 - 10 NOVEMBRE 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2018

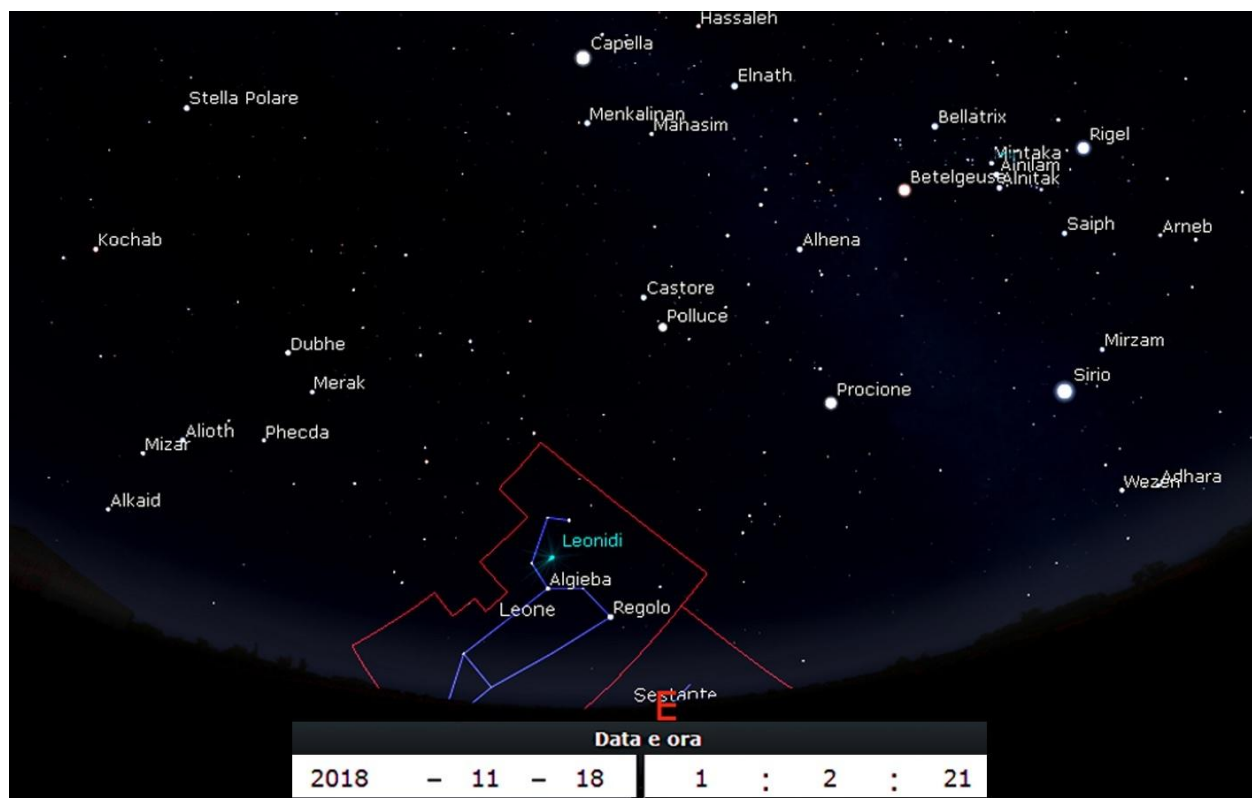
Le Leonidi sono uno storico e importante sciame meteorico, generato dalla cometa 55P/Tempel-Tuttle. Il suo nome è dovuto alla posizione del radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, situato nella costellazione del Leone. Sono meteore molto veloci, impattano con l'atmosfera terrestre a 72 km al secondo, ma la caratteristica principale di questo sciame è di aver generato, negli anni immediatamente seguenti ai passaggi della cometa progenitrice al perielio, le più spettacolari tempeste meteoriche della storia, con migliaia di meteore all'ora.

Il periodo orbitale della cometa è di 33 anni: l'ultimo passaggio è avvenuto nel 1998. Notevoli sono state le piogge del 1999 e del 2001, poi col passare degli anni l'attività si è notevolmente ridotta fino alle 20-30 meteore all'ora degli ultimi anni e dovremmo probabilmente aspettare fino al 2033 per rivedere le famose tempeste delle Leonidi.

Quest'anno il massimo di attività è previsto nella notte tra il 17 e il 18 novembre con maggiore frequenza nelle ultime ore della notte e secondo l'IMO (International Meteor Organization) non dovrebbe superare le 20 meteore-ora.

La Luna crescente illuminata al 72% disturberà nelle prime ore della notte, tramontando attorno all'1 e 50, lasciando quindi buie le ore migliori (anche se scomode) per l'osservazione.

g.z.



Posizione del radiante delle Leonidi alle ore 1 del 18 novembre 2018 (da www.stellarium.org)

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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