

# \* NOVA \*

N. 1074 - 10 NOVEMBRE 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

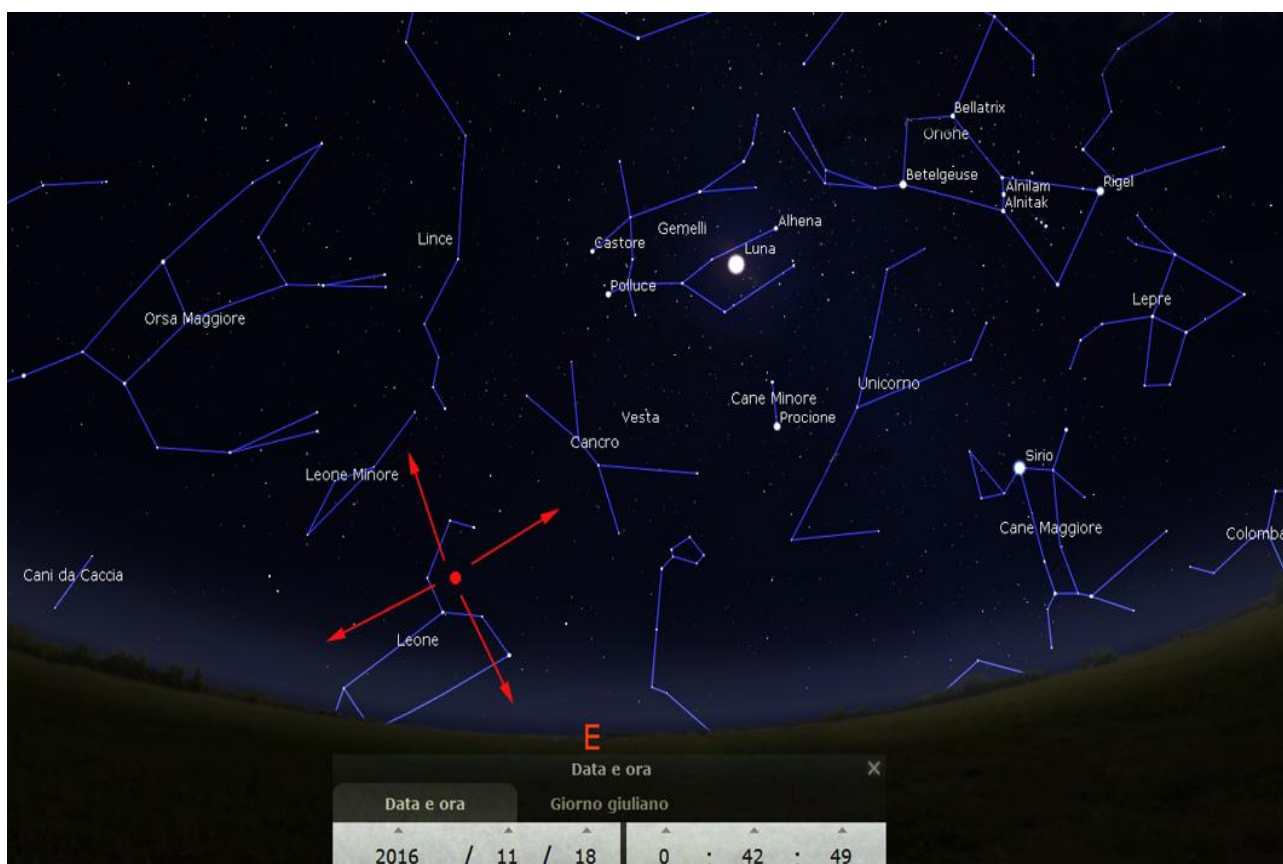
## LEONIDI 2016

Le Leonidi sono uno sciame meteorico generato dalle polveri e dai detriti rilasciati dalla cometa 55P/Tempel-Tuttle con periodo orbitale di circa 33 anni, famoso per aver dato origine, dopo il passaggio al perielio della cometa, a delle intense piogge meteoriche con decine di migliaia di meteore/ora come avvenuto nel 1799, 1833, 1866, 1966 e 2001.

L'ultimo passaggio della cometa al perielio è avvenuto nel 1998, e infatti negli anni successivi abbiamo avuto una notevole attività dello sciame per poi calare drasticamente e attestarsi alle attuali modeste 10-20 meteore/ora. Non sono mancati comunque occasionali ed imprevisi incrementi nel numero di meteore osservate. Probabilmente dovremo aspettare il prossimo passaggio della cometa nel 2031 per assistere ad un nuovo importante incremento dell'attività dello sciame.

Le Leonidi sono meteore molto veloci, 71 km al secondo, e generano una buona percentuale di scie luminose. Quest'anno la massima attività dello sciame è prevista per le ore serali del 17 novembre col radiante (il punto da cui sembrano provenire le meteore) che sorgerà circa alle 23:30; purtroppo ci sarà il forte disturbo della Luna che illuminata all'84% sorgerà alle 20.

g.z.



Posizione del radiante delle Leonidi (da <http://www.stellarium.org/it/>)

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

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)