

* NOVA *

N. 914 - 14 NOVEMBRE 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2015

La cometa 55P/Tempel-Tuttle è la progenitrice dello storico sciame meteorico delle Leonidi.

Nei primi anni successivi al suo ultimo passaggio, avvenuto nel 1998, abbiamo assistito a spettacolari piogge di meteore con migliaia di scie all'ora: la Terra attraversava una nube di polveri e detriti rigenerata dal recente passaggio della cometa.

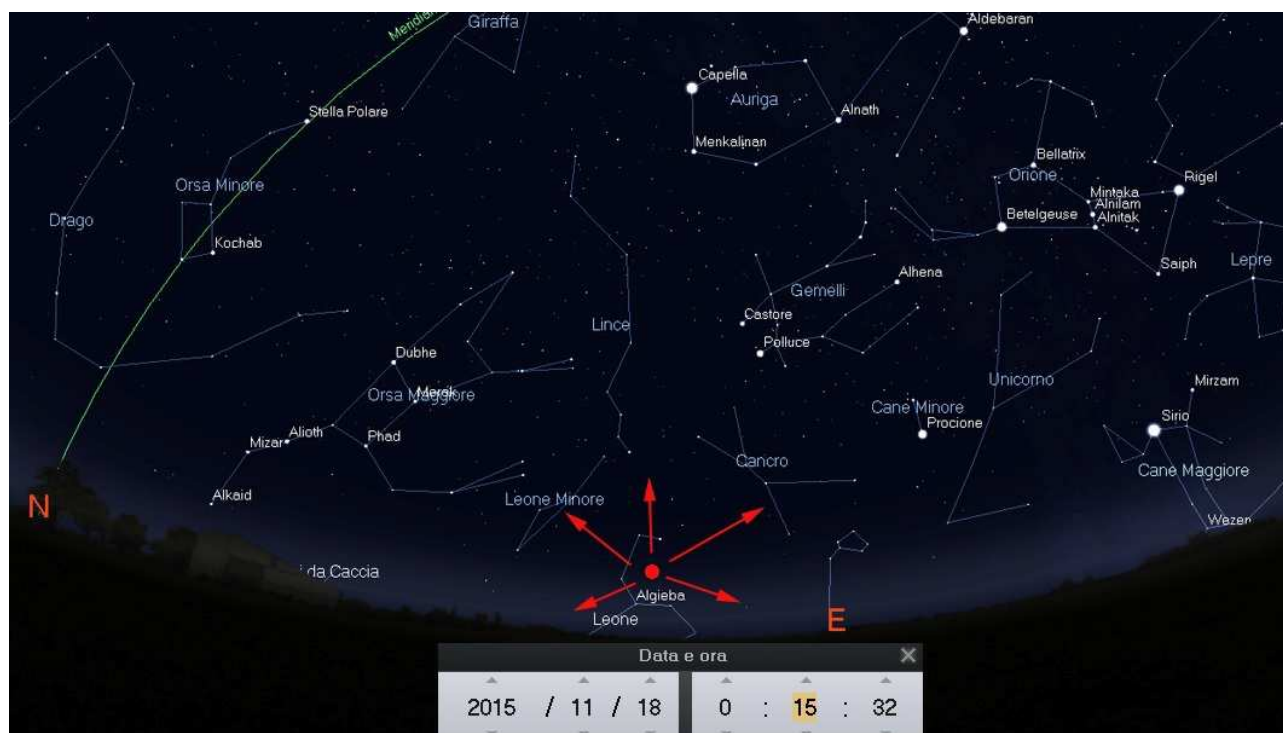
Ho ancora vivo il ricordo della tempesta meteorica del 1999, un picco che non è durato più di due ore, ma è stato un vero spettacolo pirotecnico con parecchie decine di meteore al minuto che attraversavano il cielo con molte scie di grande luminosità.

Successivamente l'attività si è drasticamente ridotta fino alla sua normale modesta frequenza di 15-20 meteore all'ora e probabilmente dovremo aspettare il prossimo passaggio della cometa nel 2033 per assistere nuovamente alle grandi tempeste delle Leonidi.

Per quest'anno, secondo l'IMO (*International Meteor Organization*), le previsioni non si discostano dalla normale attività, con la massima frequenza nella notte tra il 17 e 18 novembre con il picco attorno alle 5 del 18.

Il radiante, per la Valle di Susa, sorgerà attorno alle 23:30 e non ci sarà il disturbo lunare con il nostro satellite, vicino al primo quarto, che tramonterà alle 22:20.

g.z.



Radiante delle Leonidi (da *Stellarium*, www.stellarium.org)