

* NOVA *

N. 550 - 14 NOVEMBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2013

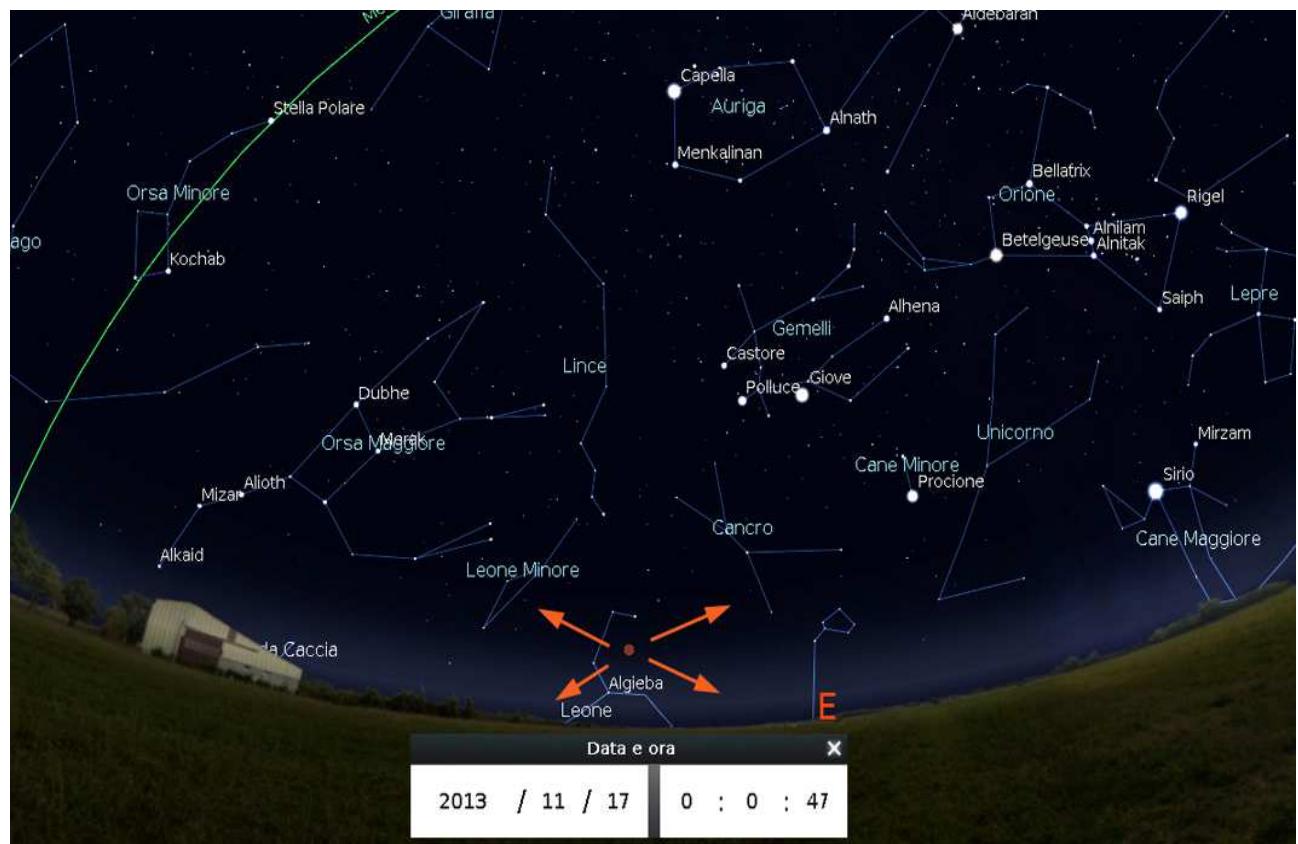
Le Leonidi sono meteore originate dall'impatto con l'atmosfera terrestre di polveri e detriti rilasciati, nel corso della sua orbita attorno al Sole, dalla cometa periodica 55P/Temple-Tuttle.

Il periodo orbitale della cometa è di 33,2 anni e negli anni immediatamente successivi al suo passaggio si è assistito a spettacolari piogge meteoriche con migliaia di scie all'ora.

Non sarà il caso di quest'anno perché a distanza di 15 anni dal suo ultimo passaggio il serbatoio di meteore si è praticamente esaurito e le previsioni più ottimistiche indicano una frequenza di 15-20 meteore/ora nel periodo di massima attività, previsto col sorgere del radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, dalle ore 23,30 del 17 fino all'alba del 18 novembre con il totale disturbo della Luna piena.

Salvo sorprese, con imprevedibili aumenti dell'attività (già successo in passato), dovremo attendere sino al 2031, data del prossimo passaggio al perielio della cometa, per poter ammirare nuovamente le velocissime e spettacolari scie delle Leonidi.

g.z.



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