

* NOVA *

N. 733 - 10 NOVEMBRE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LEONIDI 2014

La cometa periodica 55P/Tempel-Tuttle, con un periodo orbitale di 33.2 anni, è famosa per essere la progenitrice dello sciame meteorico delle Leonidi. Gli anni successivi ai suoi passaggi al perielio sono ricordati per le spettacolari tempeste di meteore con migliaia di scie all'ora. Purtroppo dovremo aspettare sino al 2031 per poter nuovamente assistere al grande spettacolo delle Leonidi. Quest'anno, e negli anni a seguire, la Terra incontrerà solo le vecchie nubi di polveri rilasciate dalla cometa e ormai disperse nel corso dei secoli.

Il picco di massima attività è previsto per la sera tra il 16 e il 17 novembre, dopo il sorgere del radiante (il punto da cui sembrano provenire le meteore) che avverrà alle 23:30 circa. Gli esperti prevedono una frequenza di 10-15 meteore/ora, il disturbo lunare sarà contenuto, con il nostro satellite illuminato al 28% che sorgerà dopo le 2. Come spesso ripeto, questo tipo di previsioni lasciano comunque ampio spazio agli imprevisti: improvvisi aumenti dell'attività meteorica sono avvenuti in passato e, se il meteo lo consente, proviamo a osservare questo storico sciame.

g.z.



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