

# \* NOVA \*

N. 1025 - 5 AGOSTO 2016

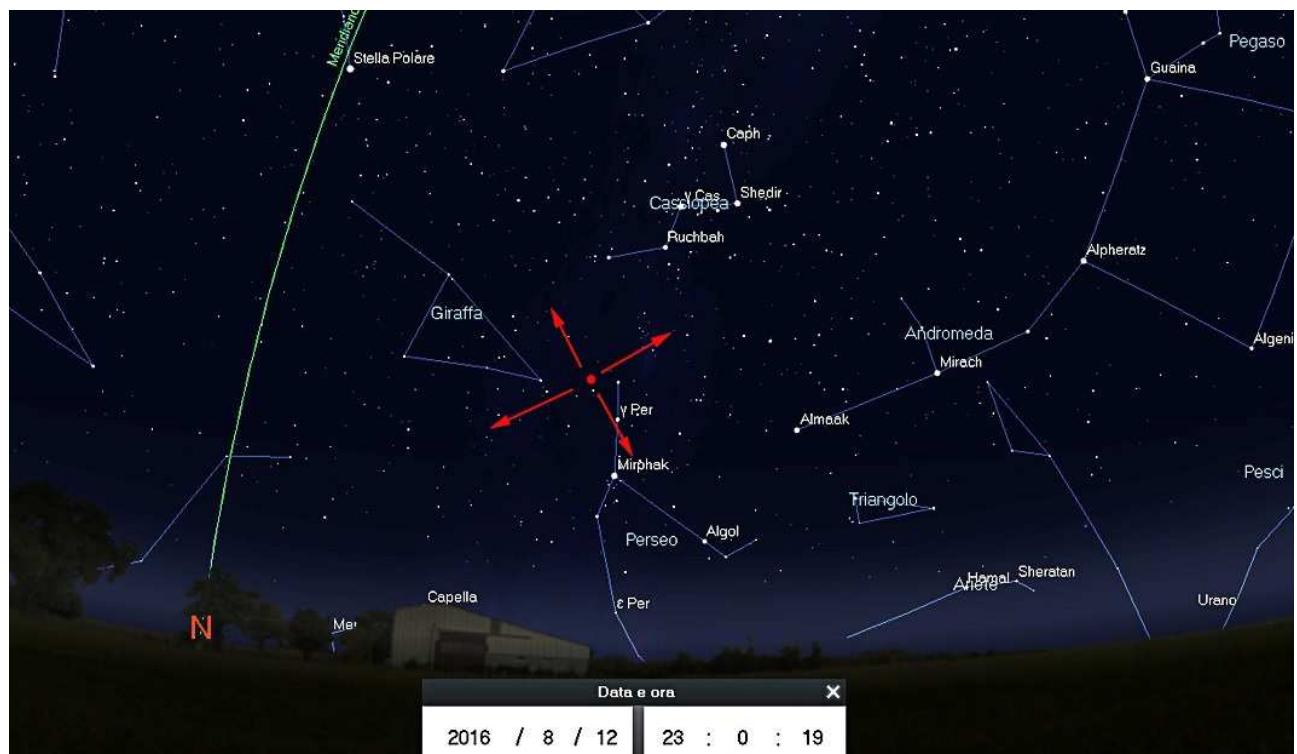
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## PERSEIDI 2016

Il tradizionale appuntamento con le Perseidi, le "stelle cadenti" di agosto, conosciute col nome popolare di "Lacrime di San Lorenzo", si presenta quest'anno in modo abbastanza interessante, anche se la massima attività è prevista per le ore diurne del 12 agosto. Tuttavia, secondo l'IMO (International Meteor Organization), ci sarebbe la concreta possibilità che antiche nubi di polveri e detriti rilasciati dalla cometa progenitrice, la 109P/Swift-Tuttle, vengano "spinte" verso l'orbita terrestre dall'influenza gravitazionale di Giove. Questo comporterebbe un allargamento del periodo di massima attività, solitamente centrato tra l'11 e il 12 agosto, con relativo aumento dello ZHR (Zenithal Hourly Rate, la frequenza oraria allo zenith) che normalmente si aggira sul centinaio di meteore/ora.

Si dovrebbero vedere un buon numero di meteore anche le notti del 10 e 13 agosto: il disturbo lunare sarà limitato alle prime ore della notte col nostro satellite che il giorno 12 tramonterà all'una. Ricordo che le Perseidi sono meteore molto veloci che impattano con l'atmosfera terrestre a circa 60 km/ora e che sono attive dalla seconda metà di luglio fin dopo la metà di agosto, ma con un'attività molto modesta di 1-3 meteore/ora fino al 7-8 agosto.

g.z.



Radiante delle Perseidi il 12 agosto 2016 alle 23 (da Stellarium - [www.stellarium.org](http://www.stellarium.org))