

* NOVA *

N. 1581 - 5 AGOSTO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

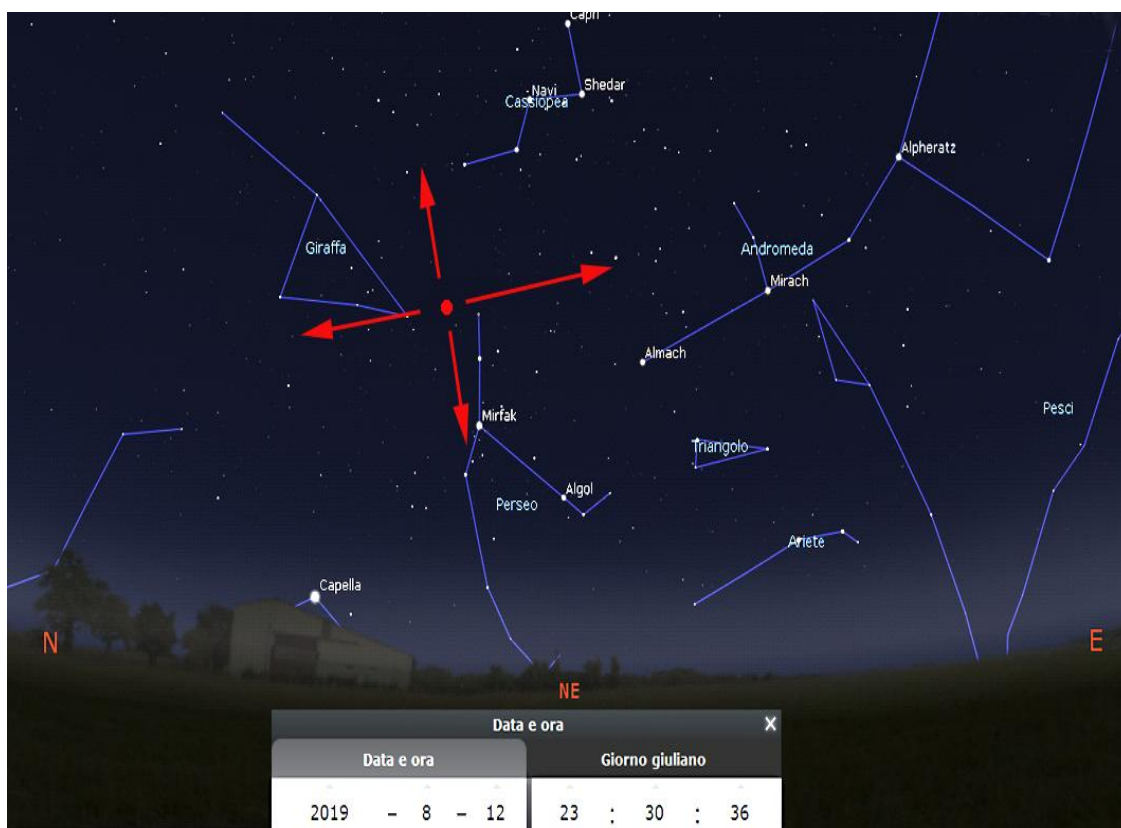
PERSEIDI 2019

Il consueto appuntamento annuale con le "Lacrime di San Lorenzo", le stelle cadenti di agosto, non si presenta favorevole in questa occasione. Il picco di massima attività delle meteore è previsto nella notte tra il 12 e il 13 agosto con una frequenza di circa 100 meteore/ora intesa allo zenit sotto un cielo terso e con modesto inquinamento luminoso, ma la presenza del forte disturbo della Luna nel Sagittario, illuminata al 94% e che tramonterà solo verso le 4 del mattino, ne condiziona l'osservazione.

Originate dalle polveri rilasciate nel corso della sua orbita attorno al Sole dalla cometa 109P/Swift-Tuttle, le Perseidi sono visibili dal 17 luglio al 24 agosto con un'attività modesta di 1-3 meteore/ora che si intensifica solo nei 2-3 giorni precedenti e seguenti il massimo quando la Terra attraversa il tratto più denso del "sentiero" disseminato dai detriti rilasciati dalla cometa. Le meteore impattano con l'atmosfera terrestre a 59 km al secondo generando lunghe scie veloci e con una buona percentuale di meteore luminose.

Il nome Perseidi deriva dalla posizione nel cielo da cui sembrano provenire; le scie compariranno in tutto il cielo, ma ripercorrendo a ritroso il loro percorso sembreranno convergere in un punto chiamato "radiante" situato nella costellazione di Perseo.

g.z.



Radiante delle Perseidi il 12 agosto 2019 alle 23:30 (Stellarium - <https://stellarium.org/it/>)

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

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti. È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it