

# \* NOVA \*

N. 1358 - 2 AGOSTO 2018

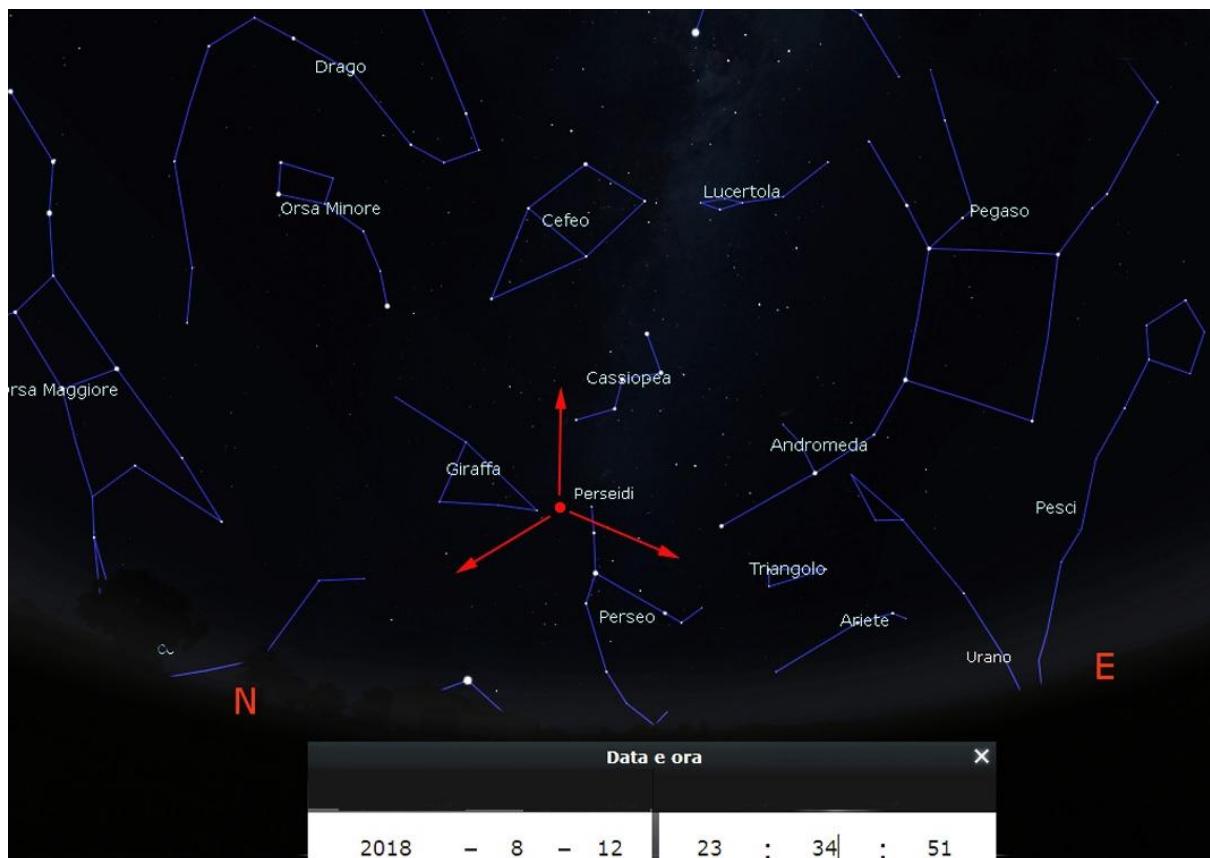
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## PERSEIDI 2018

La notte del 10 agosto è, secondo la tradizione popolare, la notte delle stelle cadenti, le famose "Lacrime di san Lorenzo". Sono molte le manifestazioni organizzate in quella data e dedicate all'osservazione del fenomeno, anche se da molti anni ormai non coincide più con il periodo di massima attività dello sciame meteorico. Ciò accade a causa del fenomeno noto come "precessione degli equinozi" dovuto al lento movimento dell'asse terrestre attorno al polo celeste che ha di fatto traslato in avanti il radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, situato nella costellazione di Perseo e da cui prendono il nome di Perseidi.

Il picco di massima frequenza è previsto nella notte tra il 12 e 13 agosto con oltre 100 meteore/ora, inteso sotto un cielo privo di inquinamento luminoso. Quest'anno le condizioni per l'osservazione sono ottimali con la totale assenza del disturbo lunare, una sottilissima falce di Luna, passata dalla fase di Luna nuova la sera prima, tramontata alle 21,30 offrendoci la possibilità di un cielo buio, ideale per l'osservazione delle meteore. Originate dai minuscoli detriti spaziali rilasciati dalla cometa Swift-Tuttle nel corso della sua orbita attorno al Sole, le Perseidi impattano con l'atmosfera terrestre a 59 km al secondo producendo una buona percentuale di scie luminose.

g.z.



Posizione del radiante delle Perseidi nella notte tra il 12 e 13 agosto 2018 (da Stellarium, <http://stellarium.org/it/>)

---

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

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 della 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).