

* NOVA *

N. 2187 - 31 LUGLIO 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

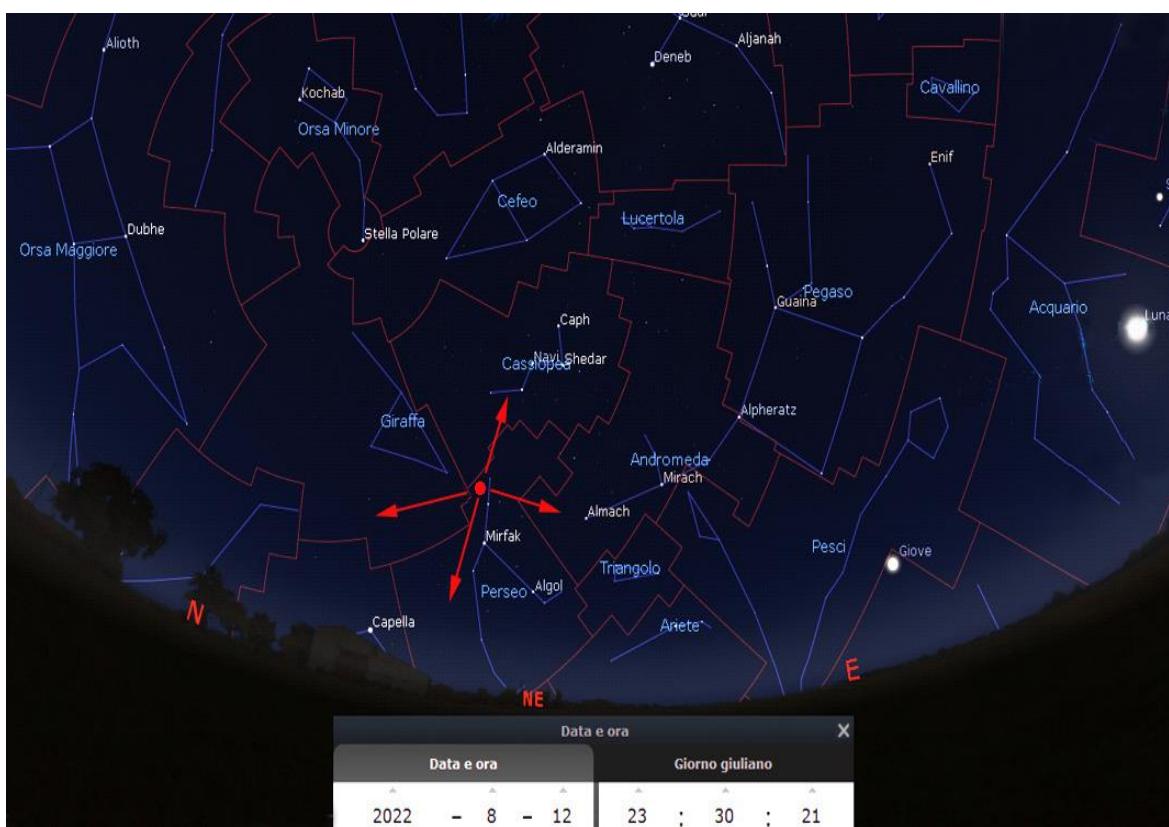
PERSEIDI 2022

Le meteore (conosciute come "stelle cadenti") sono visibili nel corso di tutto l'anno, ma sono quelle di agosto, le **Perseidi** – meglio note dal grande pubblico come "Lacrime di San Lorenzo" –, ad attrarre la maggiore attenzione. Si tratta senza dubbio di un evento astronomico capace di suscitare sempre curiosità e interesse, complice anche la risonanza data dai mezzi d'informazione e il periodo estivo che rende piacevole trascorrere qualche ora a rimirare il cielo a caccia di "stelle cadenti".

Le meteore sono originate dalla cometa **Swift-Tuttle**, scoperta nel 1862 da **Lewis Swift** e **Horace Tuttle**, ma fu **Giovanni Schiaparelli** qualche anno dopo a stabilire la connessione tra la cometa e le meteore che si manifestano quando la Terra, nel corso della sua orbita attorno al Sole, attraversa la nube di detriti rilasciati dalla cometa. Le particelle impattano con l'atmosfera terrestre a grande velocità incendiandosi e generando le scie luminose.

Le **Perseidi** sono attive dal 17 luglio al 24 agosto, ma è nel periodo tra l'8 e il 14 agosto che la Terra attraversa la parte più densa della nube con un consistente aumento delle meteore visibili. Il picco massimo è atteso nella notte tra il 12 e 13 agosto con una frequenza di oltre 100 meteore all'ora, intese sotto un cielo sufficientemente buio. Purtroppo quest'anno l'osservazione sarà fortemente disturbata dalla luce della Luna piena che sorge alle 21:30 in Aquario impedendo la visione delle meteore più deboli...

g.z.



Radiante delle Perseidi alle 23:30 del 12 agosto 2022 (da Stellarium, <https://stellarium.org/it/>)

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS - ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS 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).

www.astrophilisusa.it