

* NOVA *

N. 1863 - 3 DICEMBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

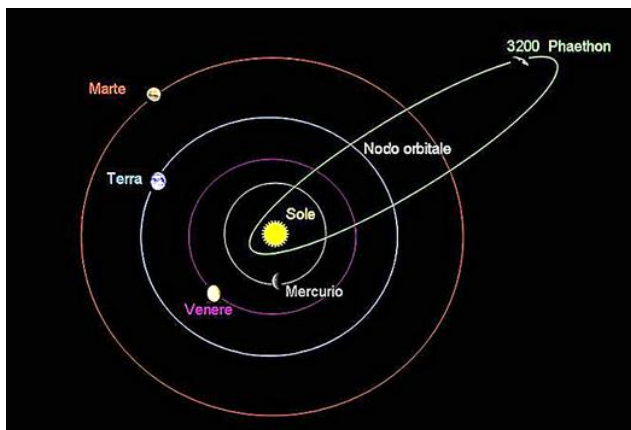
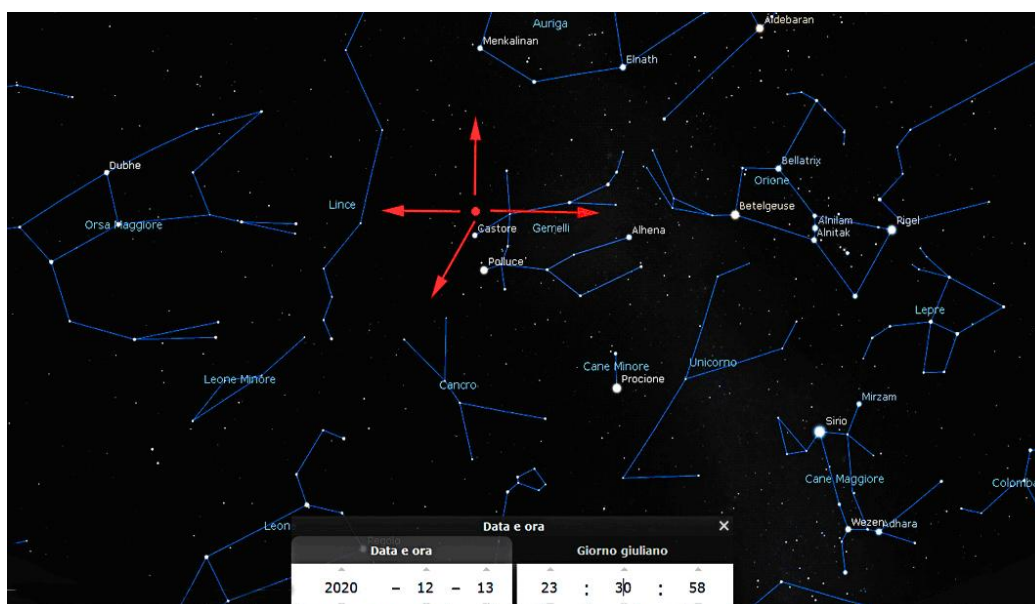
GEMINIDI 2020

Dal 3 al 19 dicembre è attivo lo sciame meteorico delle Geminidi, forse le più belle meteore dell'anno anche se meno conosciute delle Perseidi, le famose "Lacrime di S. Lorenzo" estive, a causa del periodo freddo in cui si manifestano. Lo sciame è legato all'asteroide 3200 Phaethon (forse una cometa estinta), con un periodo orbitale di 1,4 anni, la cui orbita incrocia quelle di Marte, Terra, Venere e Mercurio.

Il picco di massima attività è centrato nella notte tra il 13 e 14, e solitamente dura diverse ore con uno ZHR (Zenithal Hourly Rate, la frequenza oraria delle meteore) che negli ultimi anni si è mantenuto costante con 120-150 meteore/ora, con molte meteore luminose e spettacolari.

Il radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, è situato nella costellazione dei Gemelli, da cui il nome Geminidi. Quest'anno le condizioni osservative sono le migliori possibili, con assenza totale della Luna in fase di novilunio. Se le condizioni meteo saranno favorevoli lo spettacolo, per chi avrà il coraggio di sfidare le basse temperature, sarà assicurato!

g.z.



Posizione del radiante delle Geminidi nella notte tra il 13 e 14 dicembre 2020 (da *Stellarium*) e, in basso, orbita di 3200 Phaethon.

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

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