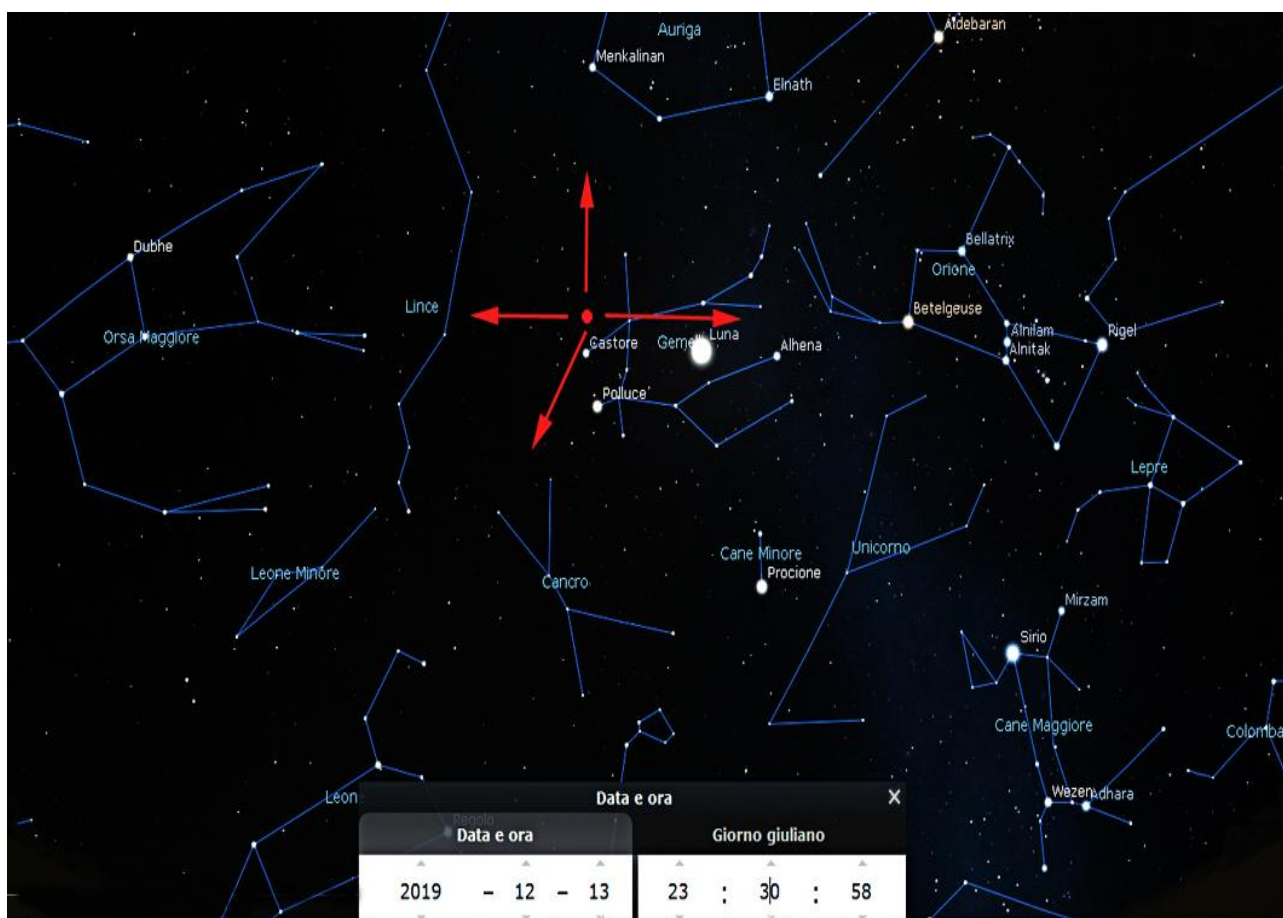


STELLE CADENTI DI DICEMBRE: LE GEMINIDI

Lo sciame delle Geminidi, uno dei più belli e cospicui sciame meteorici dell'anno, avrà il suo picco di massima intensità nella notte tra il 13 e 14 dicembre e, in condizioni di cielo buio, si potrebbero osservare allo zenit fino a 100 - 120 meteore all'ora. Purtroppo non sarà il caso di quest'anno perché l'evento sarà fortemente disturbato dalla presenza della Luna quasi piena posta a pochi gradi dal radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, situato vicino a Castore la stella Alpha della costellazione dei Gemelli. A causa di questa fastidiosa presenza si potranno vedere solo le meteore più brillanti che nel caso delle Geminidi sono comunque sempre in buon numero. Il consiglio è di non osservare in direzione del radiante, ma 30-40 gradi attorno. Le Geminidi sono meteore relativamente lente, impattano con l'atmosfera terrestre a 35 km/s, metà della velocità delle Perseidi estive, le famose "Lacrime di San Lorenzo"; inoltre, a differenza di quasi tutti gli altri sciame, non sono originate da una cometa ma dall'asteroide 3200 Phaeton, forse una cometa estinta.

g.z.



Posizione delle Geminidi nella notte tra il 13 e 14 dicembre 2019.

Cartina realizzata con *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).