

* NOVA *

N. 1880 - 30 DICEMBRE 2020

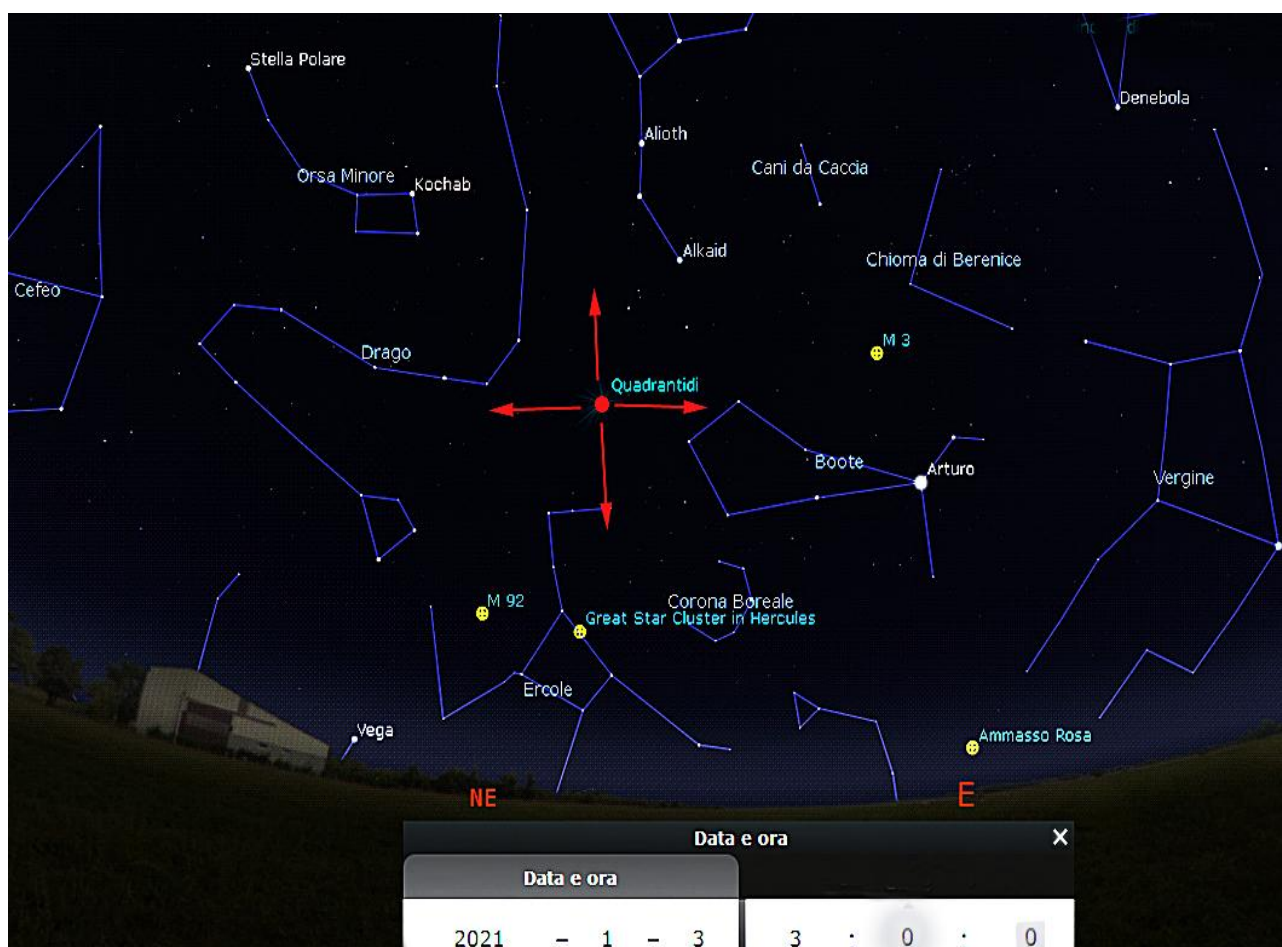
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

QUADRANTIDI 2021

Il primo sciame meteorico dell'anno sono le Quadrantidi, attive dal 31 dicembre al 6 gennaio: è uno degli sciame più ricchi dell'anno con una frequenza che al momento del massimo può arrivare alle 120 meteore/ora, ma di solito non sono all'altezza della fama a causa della breve durata massima dell'attività che non va oltre le 5-6 ore, che a volte cadono in pieno giorno; va poi considerato anche il periodo freddo in cui si manifestano. Per questi motivi sono poco conosciute e anche il corpo celeste che le origina è ancora motivo di discussione, anche se ultimamente le attenzioni sembrano orientate verso il pianetino 2003 EH1 che potrebbe coincidere con la cometa C/1490 Y1 osservata da astronomi cinesi 500 anni fa.

La velocità con cui impattano con l'atmosfera terrestre è di circa 41 km al secondo e sono frequenti le scie luminose. Il picco massimo è previsto attorno alle 5 del mattino del 3 gennaio 2021: quindi il periodo migliore per osservarle sarà a cavallo di quest'ora, la Luna in fase calante a 58 gradi di altezza nel Leone sarà illuminata al 83% e disturberà molto le osservazioni delle meteore più deboli.

g.z.



Posizione del radiante delle Quadrantidi alle ore 03 CET del 3 gennaio 2021 (da <https://stellarium.org/it/>)

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