

# \* NOVA \*

N. 2263 - 30 DICEMBRE 2022

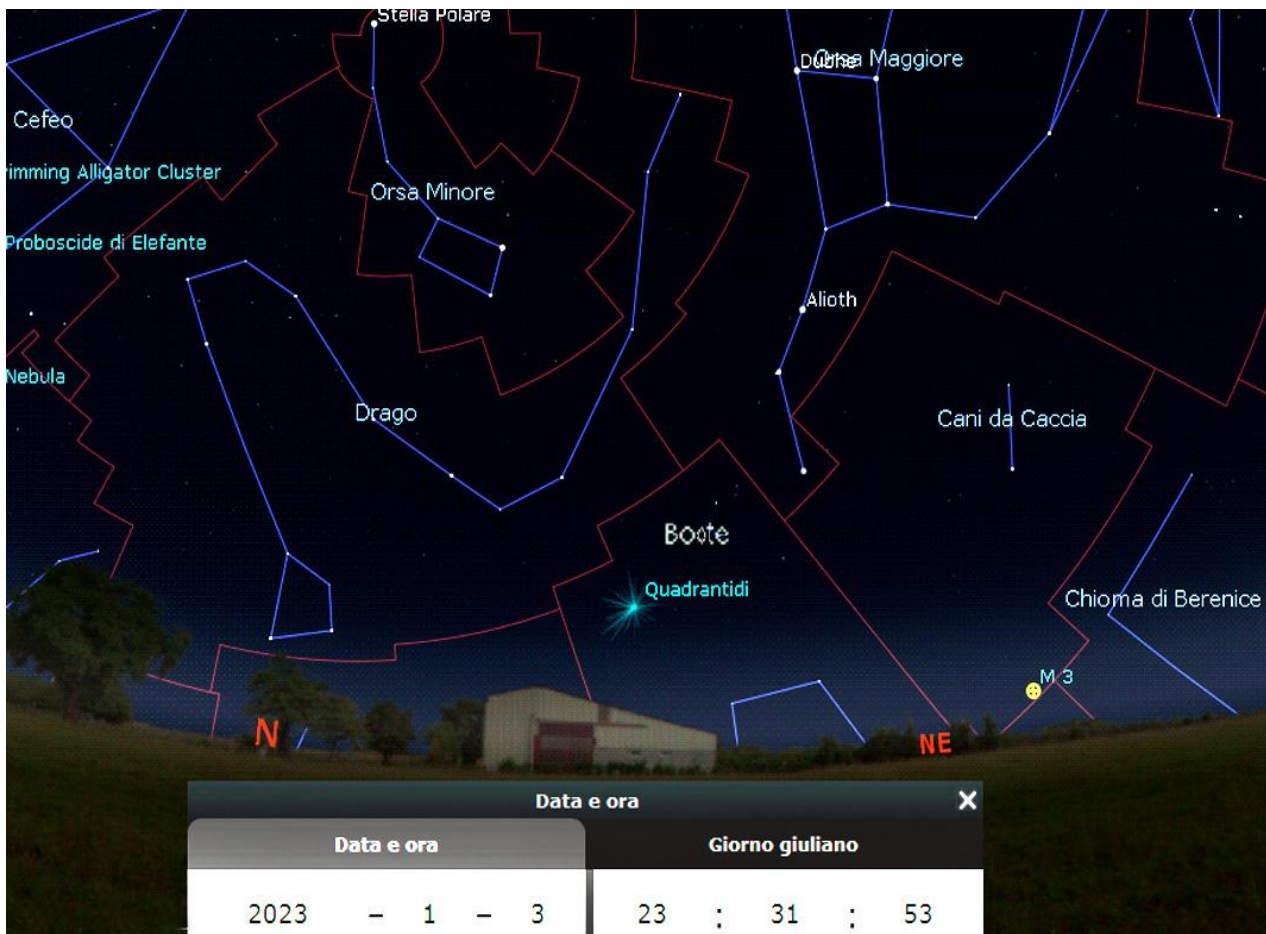
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## QUADRANTIDI 2023

Attive dal 28 dicembre 2022 al 10 gennaio 2023 le Quadrantidi hanno il potenziale per essere uno degli sciami meteorici più intensi dell'anno, ma di solito non sono all'altezza a causa della breve durata dell'attività massima (6 ore) e del maltempo (senza dimenticare il freddo!) che facilmente troviamo all'inizio di gennaio. Secondo l'IMO (International Meteor Organization) il periodo di massima attività dovrebbe cadere nella notte tra il 3 e 4 gennaio con un'intensità oraria di 110 meteore/ora, ma questo dato può variare da 60 a 200 meteore/ora. Purtroppo ci sarà anche la presenza della Luna nel Toro praticamente per l'intera notte e illuminata al 92% a complicare ulteriormente l'osservazione delle meteore per cui, sotto cieli non inquinati, non si potranno vedere più di 20-25 meteore/ora.

Le Quadrantidi prendono il nome dalla vecchia e abolita costellazione del Quadrante Murale, inventata dall'astronomo francese Joseph de Lalande, il cui spazio è compreso oggi tra le costellazioni di Boote e Dragone. Il radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, si trova interamente in Boote. L'origine delle Quadrantidi sembra legato all'asteroide EH1 2003, forse coincidente con la cometa C/1490 Y1 osservata da astronomi cinesi 500 anni fa.

g.z.



Posizione del radiante delle Quadrantidi nella notte tra il 3 e il 4 gennaio 2023 (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.astrofiliisusa.it](http://www.astrofiliisusa.it)