

# \* NOVA \*

N. 1251 - 30 DICEMBRE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## QUADRANTIDI 2018

L'osservazione del primo sciame meteorico dell'anno, le Quadrantidi, non si presenta favorevole: il picco di massima attività è previsto verso le 23 CET del 3 gennaio e la presenza della Luna nel Cancro illuminata al 95% disturberà notevolmente la visione delle meteore più deboli; inoltre il radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, al momento del massimo sarà ancora molto basso.

Le Quadrantidi sono attive dal 31 dicembre al 6 gennaio e sono uno degli sciami più ricchi dell'anno con una frequenza che al momento del massimo può arrivare alle 120 meteore/ora, ma è anche il meno conosciuto a causa del periodo freddo in cui si verificano, e, a differenza di altri sciami il cui picco di attività può durare anche due giorni, il massimo delle Quadrantidi dura solo poche ore.

L'origine dello sciame è ancora oggetto di dibattito tra gli studiosi, che comunque negli ultimi anni hanno concentrato l'attenzione sul pianetino 2003 EH1 che potrebbe coincidere con la cometa C/1490 Y1 osservata da astronomi cinesi 500 anni fa.

g.z.



Posizione del radiante delle Quadrantidi alle ore 23:01 CET del 3 gennaio 2018 (da Stellarium, <http://stellarium.org/it/>).