

# \* NOVA \*

N. 356 - 14 OTTOBRE 2012

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

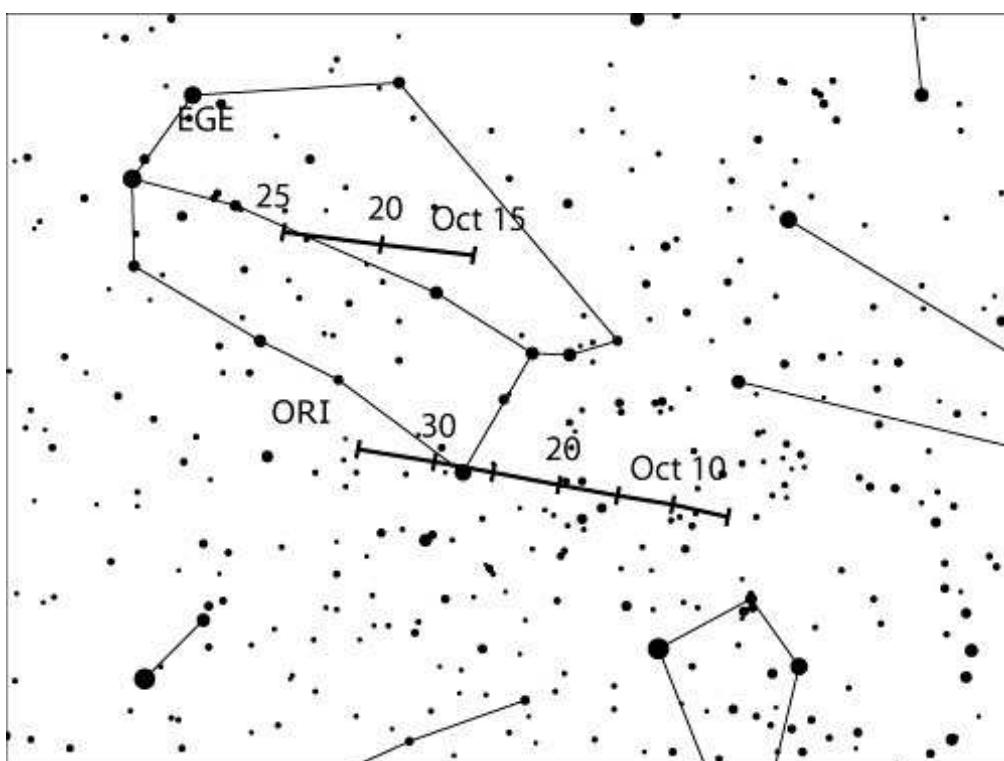
## ORIONIDI 2012

Per il 21 ottobre c.a. è previsto il picco massimo dello sciameteorico delle *Orionidi* (già noto agli astronomi cinesi nel 288), attivo dal 2 ottobre al 7 novembre e legato, insieme a quello delle  $\eta$  *Aquaridi* (di aprile-maggio), alla cometa di Halley.

Lo ZHR (Zenithal Hourly Rate, il tasso di frequenza allo zenith) è di 25; la velocità delle meteore di 66 km/s.

“La velocità è importante perché meteore veloci hanno la tendenza ad esplodere – scrive Tony Phillips su *Science@NASA* – Alcune *Orionidi* possono avere scie persistenti per qualche minuto per la presenza di detriti incandescenti. Tali filamenti contorti di fumo possono essere ancora più belli delle stesse meteore”.

La Luna, in fase crescente, non ostacolerà le osservazioni.



Radiante delle *Orionidi* (ORI) e, più in alto, radiante delle  $\varepsilon$ -*Geminidi* (EGE),  
sciame meteorico quasi contemporaneo con le *Orionidi*,  
attivo dal 14 al 27 ottobre, con picco il 18 ottobre, ZHR 3, velocità 70 km/s.

da *The International Meteor Organization (IMO)*

Per approfondimenti:

<http://www.imo.net/calendar/2012#ori>

[http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2012/12oct\\_orionids/](http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2012/12oct_orionids/)