

# \* NOVA \*

N. 560 - 7 DICEMBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

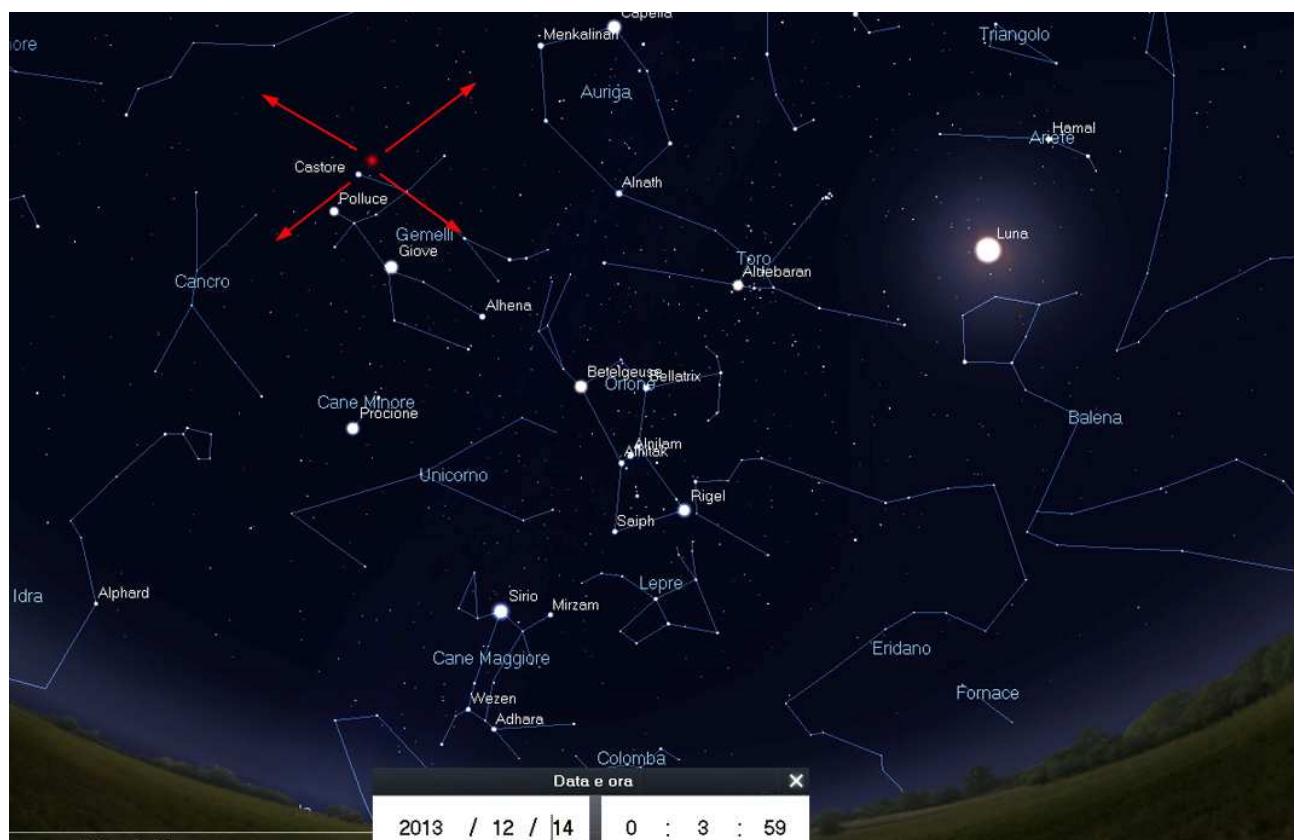
## GEMINIDI 2013

Quest'anno il mese di dicembre doveva regalarci lo spettacolo della ISON, la cometa di Natale, che invece si è praticamente dissolta nel suo passaggio ravvicinato col Sole. Consoliamoci con le Geminidi, uno dei più spettacolari sciami meteorici dell'anno con un tasso di frequenza allo zenith (ZHR Zenithal Hourly Rate) di circa 120 meteore/ora paragonabile quindi alle Perseidi estive.

Le polveri e i detriti che generano le meteore impattano con l'atmosfera terrestre a circa 36 Km/s e non sono rari i bolidi con lunghe scie azzurrine.

Attivo dal 4 al 17 dicembre, il picco teorico di massima attività è previsto per quest'anno nelle ore che precedono l'alba del 14, ma la durata è solitamente molto più lunga per cui si possono osservare un buon numero di meteore già dalle ore 21 del 13 dicembre col radiante (il punto da cui sembrano provenire le meteore situato nella costellazione dei Gemelli vicino a Castore) già alto una ventina di gradi. Purtroppo l'osservazione sarà pesantemente disturbata dalla presenza della Luna in Ariete illuminata all'88% che tramonterà alle 4 del mattino in coincidenza con il picco di massima attività. Se le condizioni meteorologiche lo permetteranno, i coraggiosi che volevano osservare la cometa nelle ore precedenti l'alba potrebbero essere premiati dall'osservazione delle spettacolari scie delle Geminidi.

g.z.



Radiante delle Geminidi il 14 dicembre 2013 (da Stellarium, [www.stellarium.org](http://www.stellarium.org))