

# \* NOVA \*

N. 922 - 4 DICEMBRE 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## GEMINIDI 2015

Secondo molti lo sciame meteorico delle Geminidi è il più spettacolare dell'anno, superiore persino alle Perseidi d'agosto; l'unico handicap è il periodo in cui si manifestano: sono attive dal 4 al 17-18 dicembre e le fredde notti di questo periodo non invogliano all'osservazione. Il nome deriva dalla posizione del radiante, il punto da cui sembrano provenire le meteore, situato nei pressi di Castore, la stella alfa dei Gemelli.

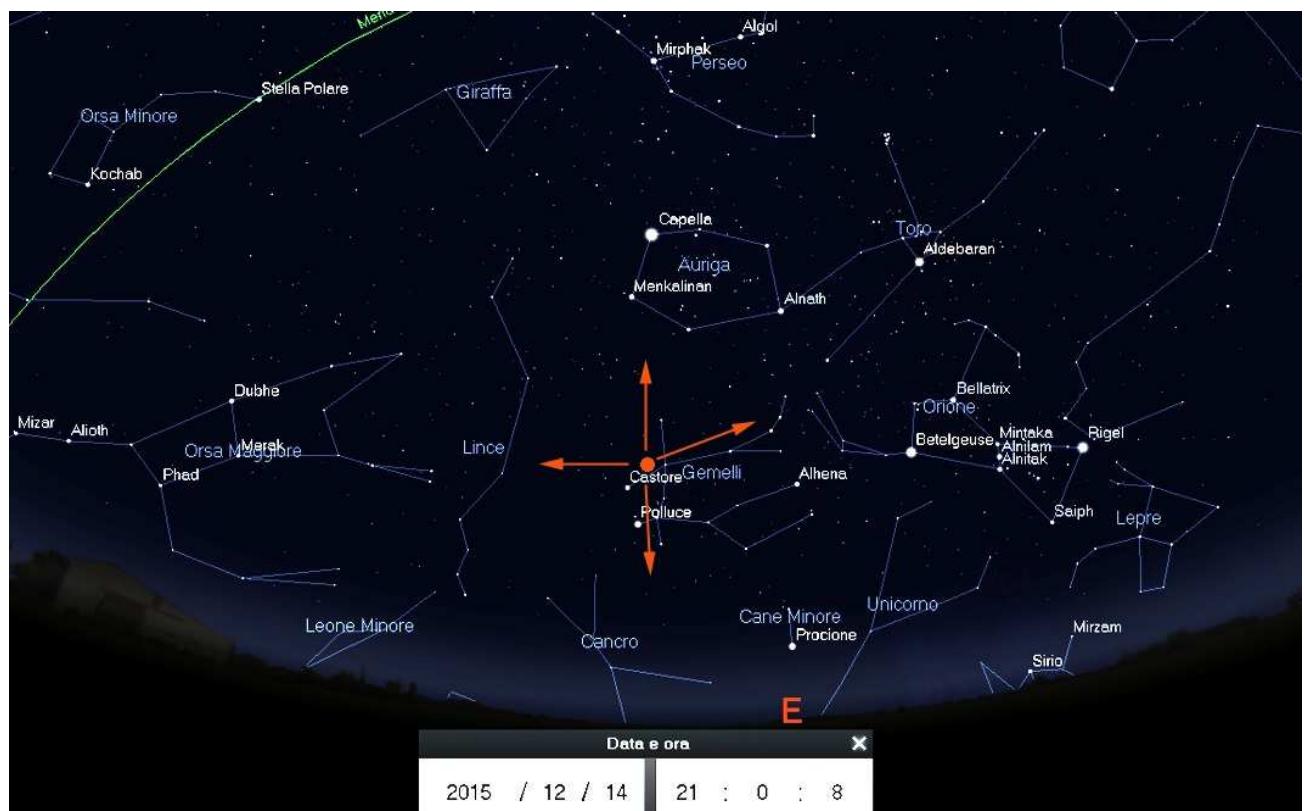
Sono meteore lente, se si possono definire lente delle particelle che viaggiano a 35 km al secondo (le Perseidi raggiungono i 60 km al secondo, le Leonidi addirittura i 70!), e producono scie lunghe e persistenti.

La massima attività dello sciame è prevista qualche ora dopo il tramonto del 14, ma il picco dura solitamente molte ore per cui è possibile vedere un buon numero di meteore già dalla notte precedente e fino alle prime ore del 15 quando il radiante sarà molto alto.

Quest'anno l'osservazione si presenta particolarmente favorevole per la mancanza del disturbo lunare col nostro satellite che, tre giorni dopo la fase di luna nuova, il 14 tramonterà poco dopo le 20.

Le Geminidi sono generate dall'asteroide 3200 Phaethon, probabilmente una cometa estinta, e secondo gli studiosi è uno sciame destinato ad esaurirsi nel giro di un centinaio di anni, tempo (astronomicamente parlando) piuttosto breve per gli sciami meteorici.

g.z.



Radiante delle Geminidi il 14 dicembre 2015  
(da Stellarium, [www.stellarium.org](http://www.stellarium.org))