

* NOVA *

N. 95 - 6 DICEMBRE 2009

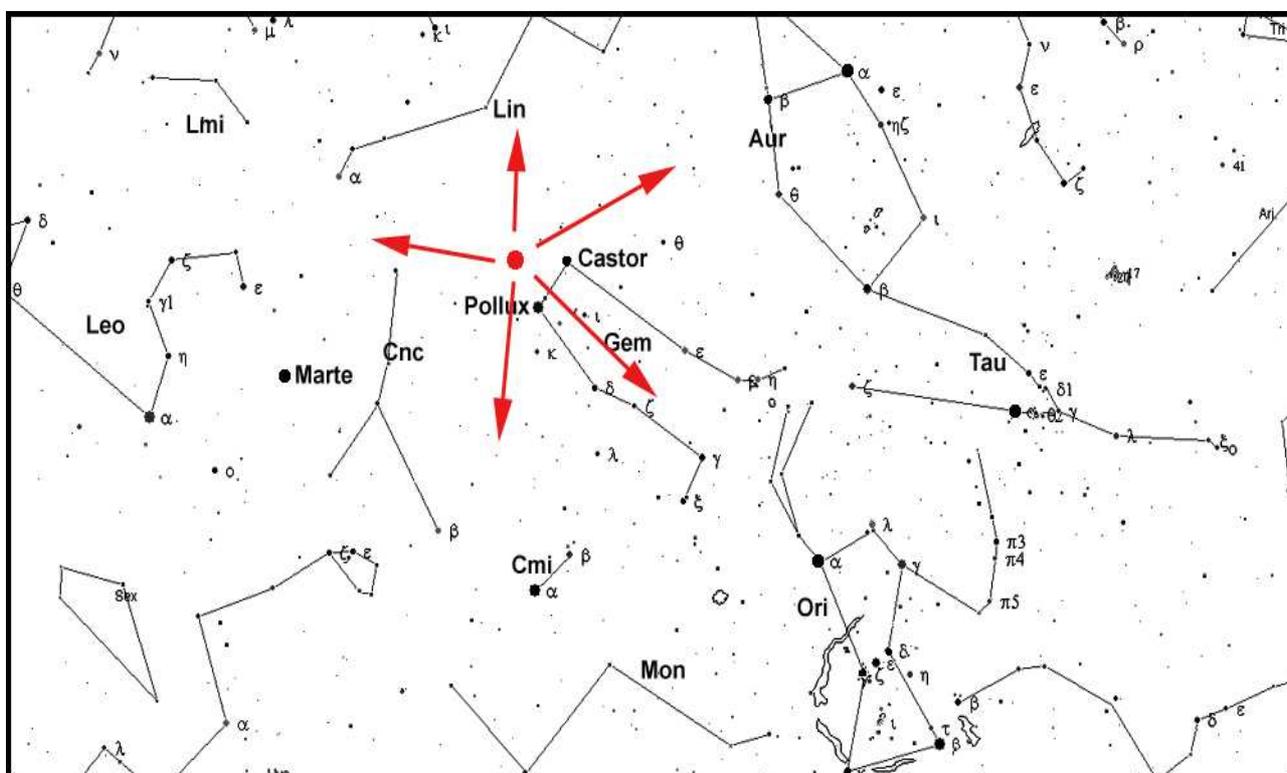
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

GEMINIDI 2009: INVITO ALL'OSSERVAZIONE

Dal 7 al 17 dicembre possiamo osservare meteore dello sciame delle Geminidi: il massimo è previsto nella notte tra il 13 e il 14. Sono così chiamate perché il loro radiante, cioè il punto da cui sembrano provenire, si trova nella costellazione dei Gemelli al vertice di un triangolo che ha per base le stelle alfa (Castor) e beta (Pollux). In condizioni ottimali - meteo permettendo! - lo ZHR (tasso orario zenitale) prevede un massimo di attività oltre le 100 meteore all'ora.

E' uno sciame con molte particolarità (ne parliamo su una prossima *Circolare interna*); in particolare sono piuttosto lente, impattando con l'atmosfera terrestre ad una velocità di 35 km/s, una velocità tra le più basse fra tutti principali sciami (75 km/s per le Leonidi, che sono velocissime) e presentano un alto numero di meteore brillanti e di bolidi. Un'altra caratteristica di questo sciame è che può mantenere un'intensità piuttosto alta per molte ore. Quest'anno l'osservazione sarà favorita dall'assenza della Luna.

g.z.



Radiante delle Geminidi