

* NOVA *

N. 193 - 17 APRILE 2011

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

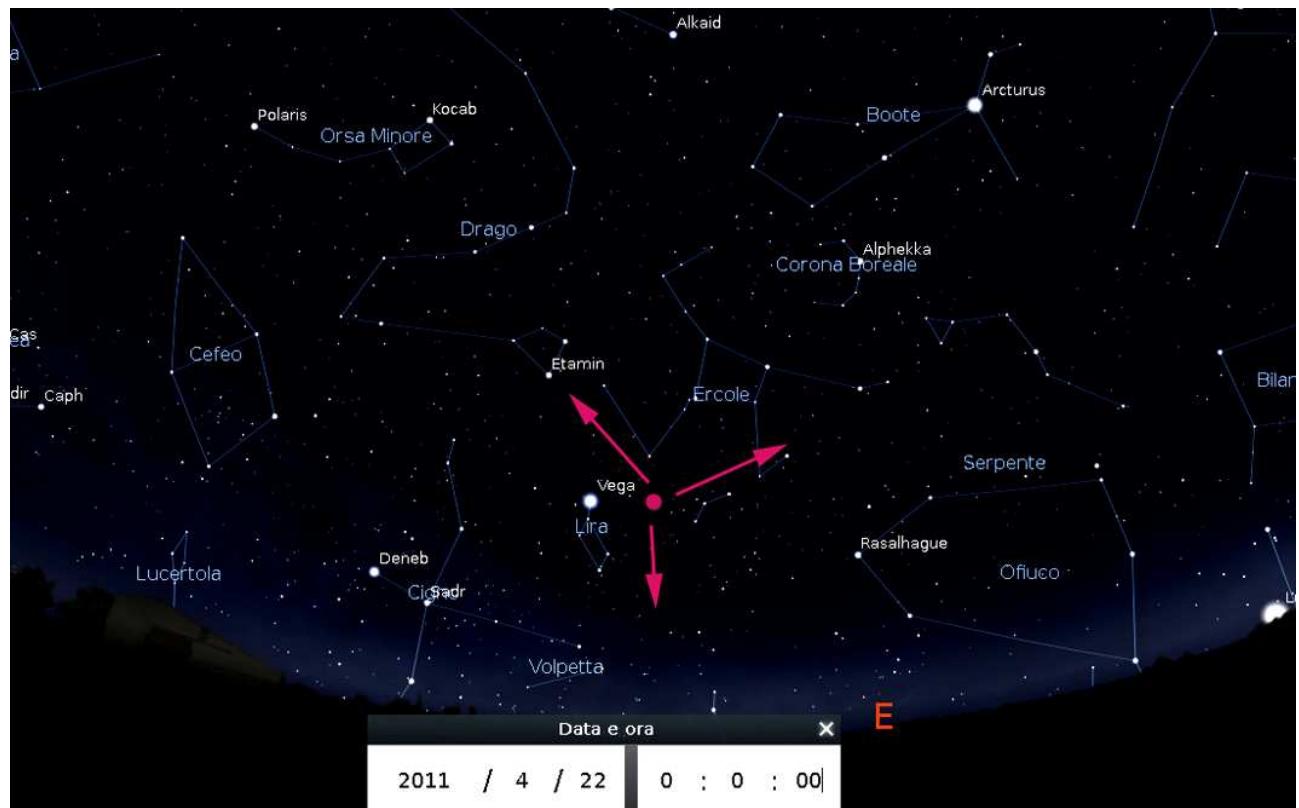
LYRIDI DI APRILE: INVITO ALL'OSSEVAZIONE

Le Lyridi sono uno sciame meteorico solitamente poco appariscente con uno ZHR (*Zenithal Hourly Rate*, frequenza oraria delle meteore) di 10-20 meteore/ora, ma ogni tanto, in modo imprevedibile, si verificano degli outburst con incrementi fino a 90-100 meteore/ora come è successo nel 1982 e altre volte nel passato.

Lo sciame è generato dalla cometa C/1861 G1 Thatcher che ha un periodo di 415 anni in un'orbita estremamente ellittica che la porta nella sua massima elongazione molto oltre l'orbita di Plutone. Sembra che questo sciame sia stato osservato per la prima volta da astronomi cinesi 6 secoli prima della nascita di Gesù: questo farebbe delle Lyridi il primo e più antico sciame osservato di cui si abbia una testimonianza scritta.

Il periodo di visibilità va dal 16 al 28 aprile con il picco previsto tra le 22:30 del 22 e le 02:30 del 23 (ora legale italiana); la Luna calante sorgerà nella seconda parte della notte (01:36 per la Valsusa) e darà quindi poco fastidio all'osservazione. Le meteore impattano con l'atmosfera terrestre a 49 km/s; non sono particolarmente brillanti, ma in passato sono stati segnalati bolidi luminosi con scie persistenti.

g.z.



Radiante delle Lyridi (da Stellarium - www.stellarium.org)