

# \* NOVA \*

N. 374 - 18 NOVEMBRE 2012

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

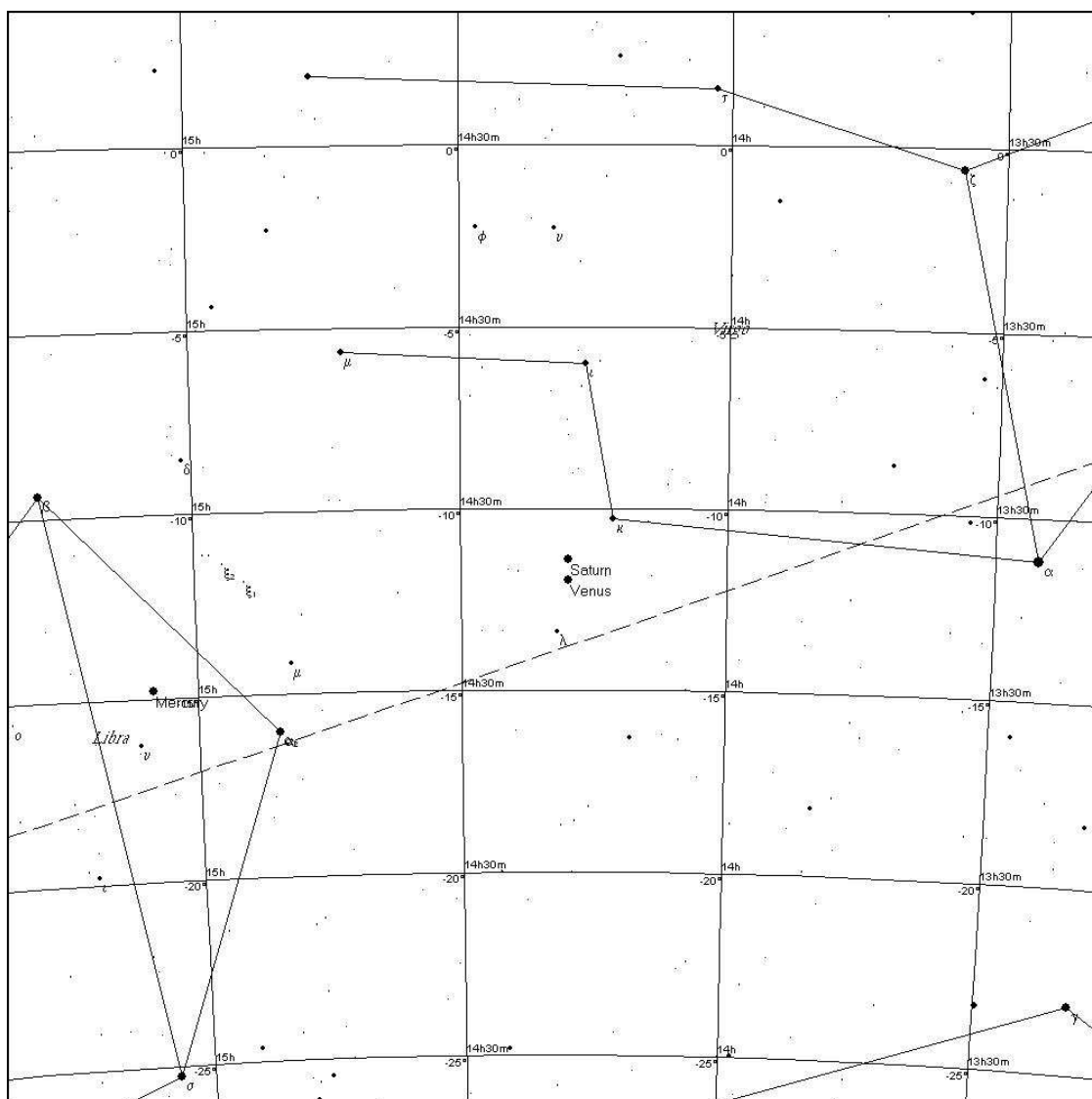
## CONGIUNZIONE VENERE - SATURNO

Nelle prossime settimane, prima del sorgere del Sole, Venere – che il 18 novembre è a  $4^\circ$  dalla stella Spica,  $\alpha$  della costellazione della Vergine – si avvicinerà apparentemente a Saturno.

Il 21 novembre sarà esattamente a metà tra Spica e Saturno, che raggiungerà il 27 novembre. Allora la distanza tra i due pianeti sarà di soli  $32'$ , poco più di un diametro lunare. Venere sarà di magnitudine  $-4.0$  a 1.39 UA (Unità Astronomiche; 1 UA = circa 150 milioni di km) dalla Terra; Saturno, di 0.6 magnitudini, sarà a 10.65 UA dalla Terra.

Ad ovest, ancora alto nel cielo, il pianeta Giove, di magnitudine  $-2.8$ , a 4.07 UA dalla Terra, nella costellazione del Toro.

La luce da Venere impiega 11.6 minuti a raggiungere i nostri occhi, da Saturno 88.6 minuti; da Giove 33.9 minuti (dati tratti dall'*Almanacco 2012* dell'Unione Astrofili Italiani).



Venere e Saturno il 27 novembre 2012 a 06:00 CET (Central European Time)