

* NOVA *

N. 846 - 16 GIUGNO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

CONGIUNZIONE VENERE-GIOVE

Nella seconda metà del mese di giugno la separazione tra Venere e Giove si ridurrà progressivamente fino ad una congiunzione stretta che si verificherà il 30 giugno e sarà osservabile subito dopo il tramonto del Sole.

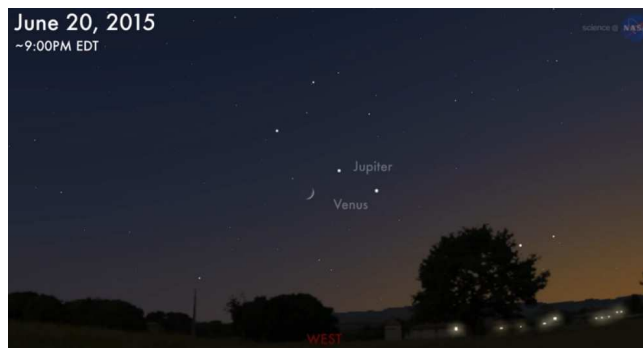
Il 18 giugno Venere e Giove saranno a soli 6 gradi di distanza.

Il 19 giugno nelle vicinanze sarà presente una sottile falce di Luna crescente, che insieme a Venere e Giove formerà un triangolo isoscele brillante nel cielo del tramonto.

La sera successiva, il 20 giugno, gli stessi oggetti, disposti diversamente, formeranno un altro triangolo isoscele.

Anche solo con un piccolo telescopio sarà possibile vedere la falce di Venere (illuminata al 35%) e le lune di Giove.

Il 30 giugno, bassi sull'orizzonte ovest, Venere (magnitudine -4.4) e Giove (magnitudine -1.8) saranno vicini a un $1/3$ di grado: questa distanza è inferiore al diametro della Luna piena (che è mezzo grado). Basterà un dito mignolo, a braccio teso, per coprire entrambi i pianeti. Ricordiamo che, ovviamente, la vicinanza sarà solo prospettica. Secondo l'*Almanacco UAI 2015* Venere sarà a 0.53 UA (Unità Astronomiche; 1 UA è pari a circa 150 milioni di chilometri) e la sua luce impiegherà 4.3 minuti a raggiungere la Terra; Giove sarà a 6.05 UA e la sua luce impiegherà 50.5 minuti a raggiungerci.



da Science@NASA (Dr. Tony Phillips)

https://www.youtube.com/watch?v=_ppuCZR8Mkw&feature=youtu.be

http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2015/11jun_skyshow/