

# \* NOVA \*

N. 1032 - 23 AGOSTO 2016

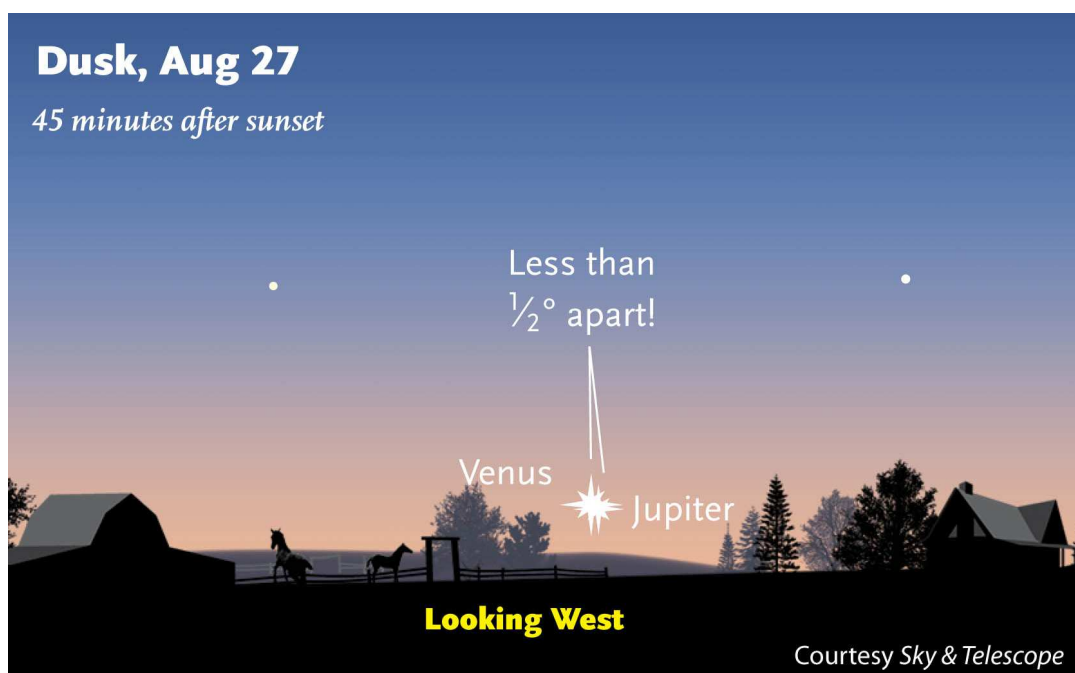
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## CONGIUNZIONE VENERE - GIOVE DEL 27 AGOSTO 2016

Venere e Giove saranno in congiunzione la sera di sabato 27 agosto 2016, ma osservabili con difficoltà (meglio con un binocolo o un piccolo telescopio), circa 30-45 minuti dopo il tramonto, ad ovest, bassi sull'orizzonte, un po' a sinistra dal punto in cui è tramontato il Sole.

Venere e Giove, in apparente avvicinamento reciproco, saranno a meno di mezzo grado (il diametro della Luna piena) uno dall'altro. La minima distanza, a pianeti tramontati, sarà di 12'; la sera successiva sarà di 49'. È la più ravvicinata congiunzione planetaria del 2016.

Venere, di magnitudine -3.9, sarà a 1.55 UA (Unità Astronomiche: 1UA corrisponde alla distanza media Terra-Sole, circa 150 milioni di chilometri) dalla Terra, e la sua luce impiegherà 12.9 minuti a raggiungerci. Giove, invece, sarà a 6.36 UA (52.9 minuti/luce) e avrà una magnitudine di -1.7. Più in basso e ancora più immerso nei bagliori solari, e quindi invisibile, sarà Mercurio, di sole 0.8 magnitudini.



Congiunzione di Venere e Giove del 27 agosto 2016. Fonte: Sky & Telescope

<http://www.skyandtelescope.com/>

<http://www.skyandtelescope.com/observing/weeks-sky-glance-august-19-27/>

Almanacco 2016 - Astronomia UAI (Unione Astrofili Italiani),

Suppl. al n. 6, novembre-dicembre 2015, pp. 30, 37 e 41

Coelum Astronomia, n. 202, luglio-agosto 2016, pp. 120-121,

<https://www.joomag.com/magazine/coelum-astronomia-202-2016/0730553001465552854>

Nuovo Orione, n. 291, agosto 2016, p. 65