## \* NOVA \*

### N. 1287 - 10 MARZO 2018

#### ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

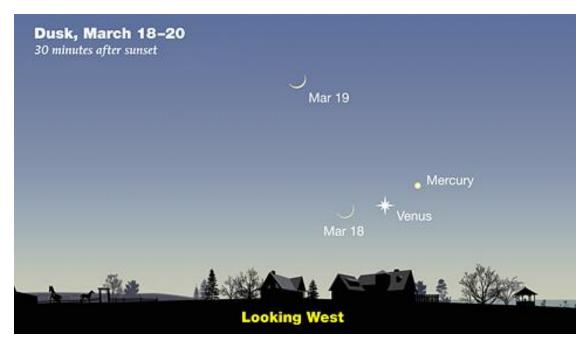
# VISIBILITÀ SERALE DI MERCURIO

Il 15 marzo 2018 Mercurio sarà alla massima elongazione orientale (a 18° 24' dal Sole alle ore 15 TU), e quindi visibile la sera dopo il tramonto del Sole, anche se con una certa difficoltà.

Sarà comunque, per il corrente anno, la migliore visibilità serale di Mercurio, che il 14 marzo tramonterà 1h 35m dopo il Sole.

Il 5 marzo Mercurio è stato in congiunzione con Venere, che era di –3.9 magnitudini e a 1.4° a sud. In questi giorni, l'apparente vicinanza di Venere facilita l'avvistamento di Mercurio, molto più debole (–0.8 magnitudini), in un cielo ancora chiaro.

Mercurio mostra metà del suo disco illuminato (fase 0.50 circa) ed è a 0.90 UA (7.5 minuti luce) da noi, mentre Venere è a 1.63 UA (13.5 minuti luce) e mostra quasi completamente il suo disco (fase 0.97 circa). Ricordiamo che 1 UA (Unità Astronomica) è pari a circa 150 milioni di km, la distanza media tra la Terra e il Sole.



Venere e Mercurio, ad ovest, dopo il tramonto. È mostrata anche la posizione della Luna crescente nelle date indicate (da Kelly Beatty, "Tour March's Sky: Planet Peeks at Dusk", *Sky & Telescope*, March 1, 2018).

http://www.skyandtelescope.com/astronomy-news/observing-news/astronomy-podcast-march-2018/

#### Riferimenti:

Almanacco UAI (Unione Astrofili Italiani) 2018, pp. 43, 50 e 52

Walter Ferreri, "Mercurio alla massima elongazione orientale il 15 marzo", *Nuovo Orione* n. 310, marzo 2018, pp. 30-33