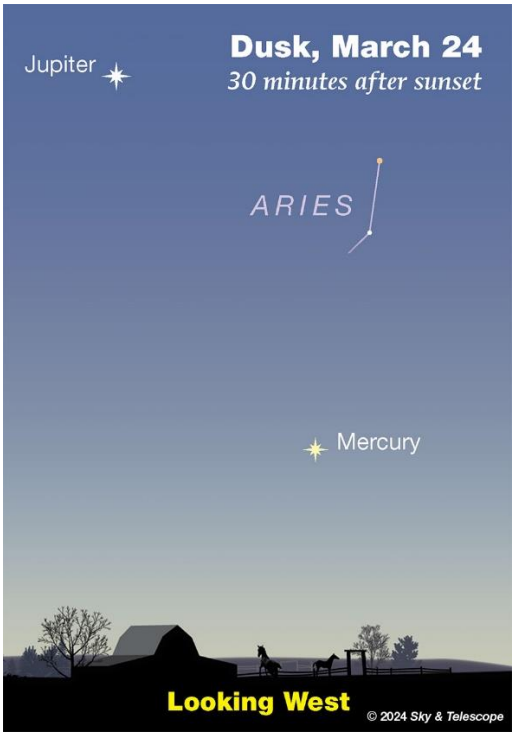
* NOVA *

N. 2535 - 22 MARZO 2024

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

MERCURIO IN ELONGAZIONE SERALE

A fine mese, e in particolare la sera del 24 marzo 2024 Mercurio raggiunge una delle tre massime elongazioni orientali dell'anno, la più favorevole: sarà a circa 19 gradi dal Sole e tramonterà circa 1 ora e 45 minuti dopo il Sole.
Sarà possibile cercarlo ad ovest, meglio con l'aiuto di un binocolo, mezz'ora dopo il tramonto, quando si riduce il bagliore del Sole appena tramontato. Sarà circa 20 gradi al di sotto di Giove, e leggermente a destra (ricordiamo che 1 grado in cielo corrisponde a circa 1 cm tenuto alla distanza di un braccio).
Mercurio, di magnitudine – 0.2, sarà a 0.90 UA dalla Terra (7.6 minuti-luce).
Giove, di magnitudine – 2.1, sarà a 5.69 UA dalla Terra (47.4 minuti-luce), con diametro equatoriale di 34.6".
Al telescopio appare come una piccola mezza Luna (frazione illuminata o fase: 0.48) con un diametro di soli 7.3 secondi d'arco.



Giove e Mercurio nel crepuscolo occidentale il 24 marzo 2024, a 23° di distanza: rimangono quasi in questa separazione per diversi giorni prima e dopo. Questa scena è disegnata per un osservatore del cielo a 40° di latitudine nord. Più a sud, Mercurio sarà più vicino a Giove. Più a nord, Mercurio sarà più a destra. (*Sky & Telescope*)

Almanacco 2020 UAI (Unione Astrofili Italiani), pp. 47, 56 e 62

Sky & Telescope, https://skyandtelescope.org/astronomy-news/observing-news/this-weeks-sky-at-a-glance-march-15-24/

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.
È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5.
I dati personali utilizzati per l'invio telematico della *Nova* sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).
www.astrofilisusa.it