

* NOVA *

N. 1684 - 7 FEBBRAIO 2020

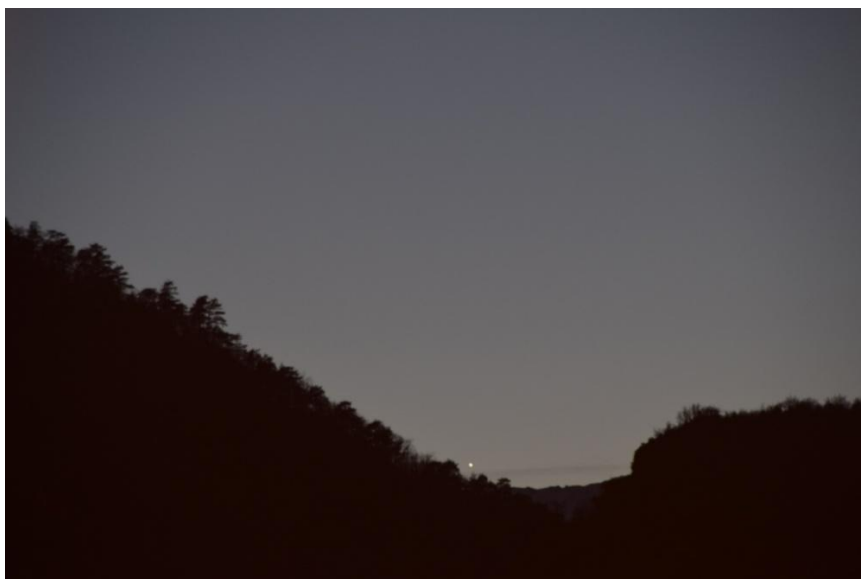
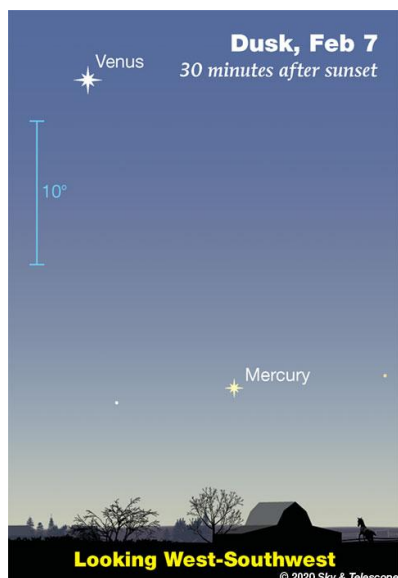
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

MERCURIO IN ELONGAZIONE SERALE

In questi giorni e nella prossima settimana Mercurio sarà in una delle migliori condizioni di osservabilità serale di quest'anno: il 10 febbraio alle 14 UTC raggiungerà la massima elongazione orientale (a $18^{\circ}12'$ a est del Sole) e tramonterà circa 1.5 ore dopo il tramonto del Sole.

Sarà possibile cercarlo a sud-ovest, meglio con l'aiuto di un binocolo, mezz'ora dopo il tramonto, quando si riduce il bagliore del Sole appena tramontato. Individuato il pianeta rispetto all'orizzonte è poi facile da vederlo anche ad occhio nudo. Al telescopio appare come una piccola mezza Luna (frazione illuminata o fase: 0.59) con un diametro di soli 6.8 secondi d'arco. Mercurio, di magnitudine -0.7 , sarà a 0.99 UA dalla Terra (8.3 minuti-luce).

Parecchio più in alto, a circa 20° di distanza (ricordiamo che 1 grado in cielo corrisponde a circa 1 cm tenuto alla distanza di un braccio), sarà ben visibile Venere, di magnitudine -4.1 , diametro $16.1''$ e fase 0.71. Venere sarà a 1.036 UA dalla Terra.



A sinistra, posizione di Mercurio e Venere dopo il tramonto del Sole
(da *Sky & Telescope*, <https://www.skyandtelescope.com/>).

A destra, Mercurio osservato da Susa il 7 febbraio 2020, alle 19:32 CET;
fotocamera Nikon D5300, f/6.3, 200 mm, 400 ISO, posa 1 s (r.p.)

Almanacco 2020 UAI (Unione Astrofili Italiani), pp. 47, 56 e 58

Sky & Telescope, <https://www.skyandtelescope.com/observing/this-weeks-sky-at-a-glance-jan-31-feb-8/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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 dalla 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