

* NOVA *

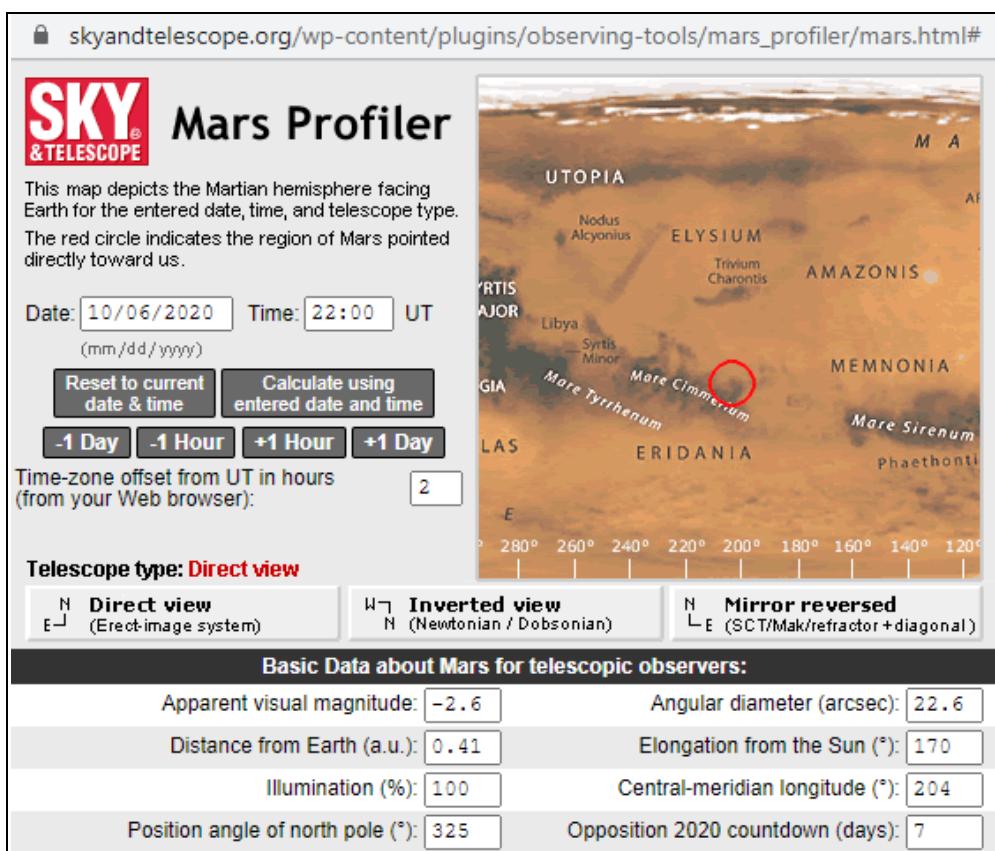
N. 1830 - 6 OTTOBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

MARTE IN OPPOSIZIONE

Il 6 ottobre 2020, una settimana prima dell'opposizione, Marte è a soli 62.07 milioni di chilometri dalla Terra (0.415 Unità Astronomiche o 3.5 minuti-luce) con diametro apparente di 22.6''. È uno dei migliori avvicinamenti dal 2003; uno più vantaggioso di quello attuale sarà nel 2035.

Il 13 ottobre 2020, alle 23:20 UTC (il 14 ottobre alle 01.20 CEST) Marte è in opposizione e quindi nelle migliori condizioni di osservabilità per l'intera notte, nella costellazione dei Pesci, con magnitudine -2.6 e diametro apparente di 22.4'' (quello di Giove, per confronto, è di circa 44'').



Mappa interattiva di *Sky & Telescope* con le regioni di Marte visibili al telescopio.
<https://skyandtelescope.org/observing/interactive-sky-watching-tools/mars-which-side-is-visible/>

Almanacco 2020 – Unione Astrofili Italiani, pp. 47 e 61

<https://skyandtelescope.org/observing/astronomy-podcasts/october-2020-mars-is-the-star/>

<https://earthsky.org/astronomy-essentials/why-is-mars-sometimes-bright-and-sometimes-faint>

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 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