

* NOVA *

N. 2250 - 2 DICEMBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

OCCULTAZIONE DI MARTE DA PARTE DELLA LUNA

Nella tarda notte dell'8 dicembre 2022 il pianeta Marte sarà occultato dalla Luna (v. *Circolare AAS 223*, gennaio 2022, p. 7). Il fenomeno sarà visibile quasi in tutta l'Italia e in buona parte dell'Europa. L'occultazione avviene sul bordo illuminato della Luna in quanto questa ha appena passato il plenilunio che avviene alle 5:08 CET.

Primo contatto ore 6:10:59 CET Altezza 19° Azimut 286°

Secondo contatto ore 6:11:33 CET

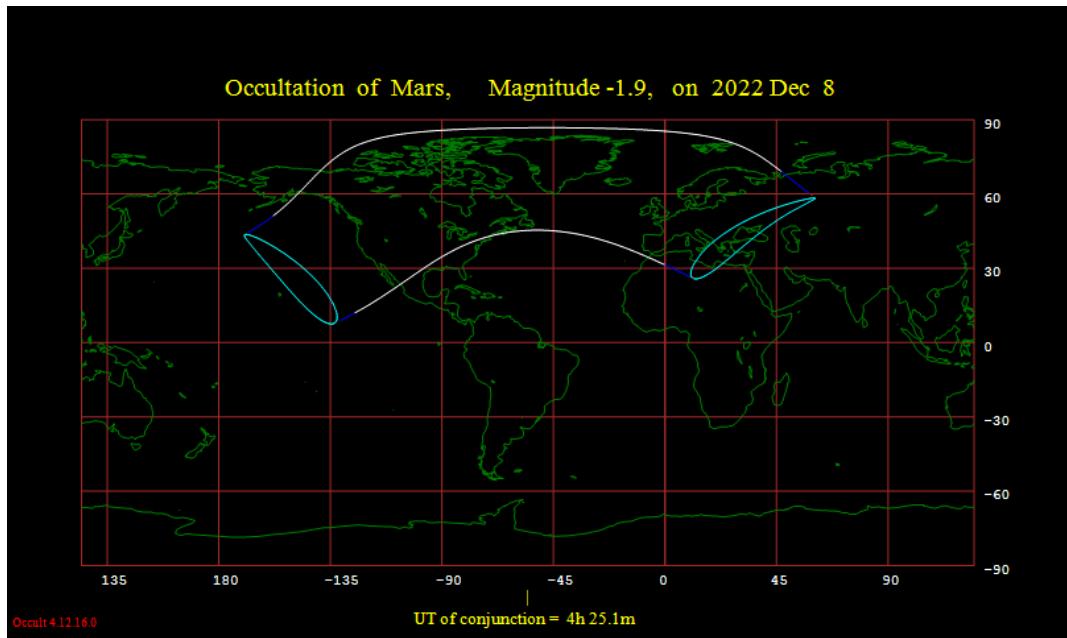
Quindi il pianeta, che ha un diametro di 17", impiega circa 34 secondi ad occultarsi completamente. La ricomparsa sul bordo opposto, che teoricamente sarebbe il bordo scuro, è prevista alle ore 7:06 CET circa, ma per la nostra zona difficilmente visibile in quanto l'altezza della Luna è di soli 10 gradi. Questa altezza in gran parte della Valle di Susa e nelle valli limitrofe rende la Luna invisibile a causa delle montagne. Salvo salire in quota e cercare un posto adatto.

L'altezza del Sole sarà in questo caso di -9° quindi già in fase crepuscolare sia pure con un cielo ancora abbastanza scuro. Questo non dovrebbe disturbare l'osservazione in quanto Luna e Marte sono piuttosto luminosi.

La luminosità superficiale della Luna dovrebbe essere circa il doppio di quella di Marte.

Gli orari, che sono espressi in ora invernale, sono previsti per Susa e sono stati calcolati col programma LOW 4.1. Per tutta la Valle di Susa i fenomeni avverranno con un anticipo di pochi secondi ad Ovest e con un ritardo altrettanto breve ad Est.

o.b.



L'area da cui è visibile l'occultazione (dal sito dell'[International Occultation Timing Association - IOTA](http://www.lunar-occultations.com/iota/planets/1208mars.htm)),
<http://www.lunar-occultations.com/iota/planets/1208mars.htm>.
V. anche https://iota-es.de/moon/moon_occ_plan.html.

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS - ANNO XVII

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