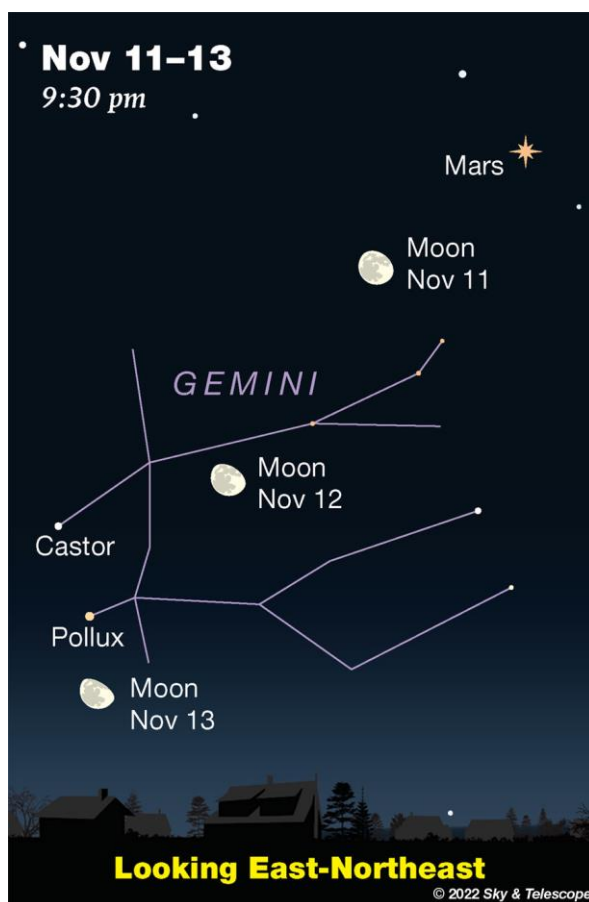
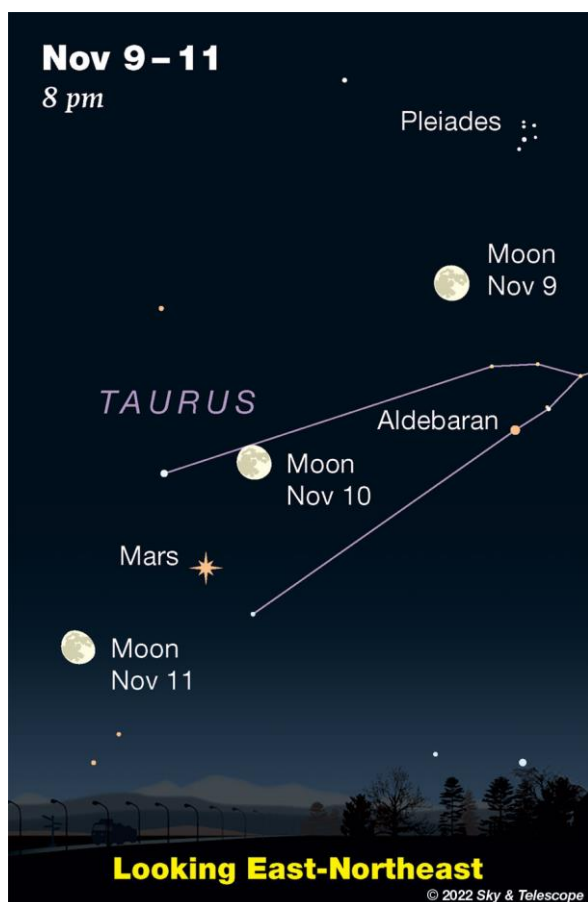


MARTE VERSO L'OPPOSIZIONE

Per mesi Marte si è spostato verso est tra le stelle della costellazione del Toro. Il 30 ottobre 2022 ha invertito la rotta: ora si sta muovendo verso ovest ("moto retrogrado", v. un [filmato di Larry Koehn](#) che spiega con chiarezza il fenomeno). L'inizio del moto retrogrado significa che la Terra e Marte si stanno avvicinando: il 1° dicembre saranno a soli 0.544 UA (82 milioni di km) di distanza. Marte sarà di magnitudine -1.9 , più luminoso di Sirio, e la dimensione del suo disco sarà di 17.2 secondi d'arco. Il moto retrogrado continuerà fino al 12 gennaio 2023.

L'8 dicembre 2022 la Luna occulterà Marte (v. *Circolare* 223, gennaio 2022, pp. 6-7): il fenomeno sarà visibile da parte dell'America, dell'Europa e del Nord Africa.

In questi giorni Marte, di magnitudine -1.4 e con diametro di 16 secondi d'arco, sorge dopo il tramonto sull'orizzonte est-nordest nella costellazione del Toro. Il 13 novembre sarà esattamente tra le stelle Beta e Zeta Tauri.



Marte e Luna dal 9 al 13 novembre 2022 (da Sky & Telescope).

<https://skyandtelescope.org/astronomy-news/observing-news/this-weeks-sky-at-a-glance-november-4-12-2/>

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 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