

# \* NOVA \*

N. 999 - 20 MAGGIO 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## MARTE IN OPPOSIZIONE

Il 22 maggio 2016, alle 11 TU Marte, luminoso e rossiccio, sarà in opposizione nella costellazione dello Scorpione, a 76.1 milioni di chilometri, ben visibile per tutta la notte nei prossimi mesi.

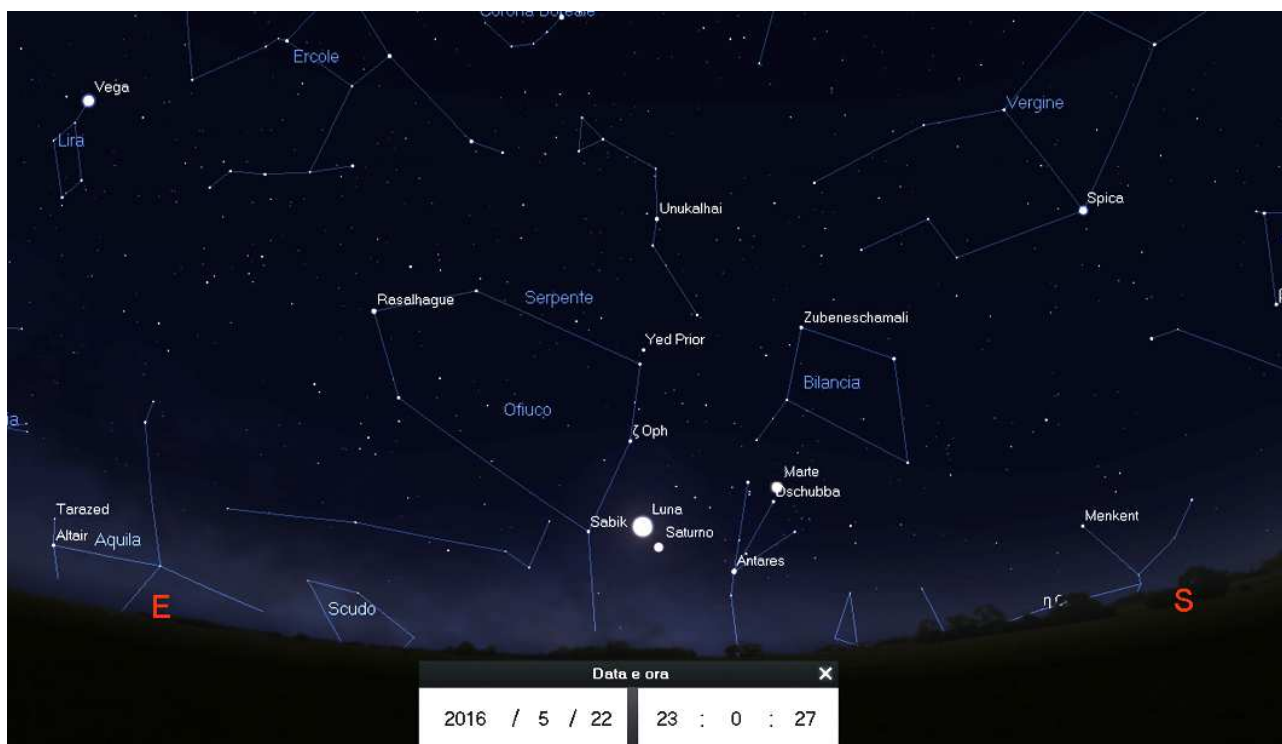
La sera dell'opposizione Marte sarà tra le stelle Graffias ( $\beta$  Scorpionis), di 2.62 magnitudini, e Dschubba ( $\delta$  Scorpionis), di 2.32 magnitudini, più vicino a quest'ultima. Poco più in basso sarà la stella Antares (magnitudine 0.96) e non lontano, verso est, Saturno e la Luna piena.

È l'opposizione più favorevole dal 2005.

L'opposizione migliore di questi anni sarà però quella del 27 luglio 2018: Marte sarà a 57.6 milioni di chilometri dalla Terra, con un diametro apparente di 24.3".

Il 30 maggio 2016, alle 22 TU, Marte sarà nel punto più vicino alla Terra, con un diametro apparente di 18.6", a 75.3 milioni di chilometri (0.503 UA). La magnitudine sarà -2.1. La luce da Marte impiegherà 4.2 minuti a raggiungerci.

Saturno, di magnitudine 0.1, con un diametro equatoriale di 18.3", sarà invece a 9.04 UA e la sua luce impiegherà 75 minuti a raggiungerci.



Marte, Luna e Saturno la sera del 22 maggio 2016 (da *Stellarium* <http://www.stellarium.org/it/>) (g.z.)

### Altri dati su:

Almanacco 2016 UAI - Unione Astrofili Italiani

Walter Ferreri, "L'opposizione di Marte del 2016", *Nuovo Orione*, n. 287, aprile 2016, pp. 40-43