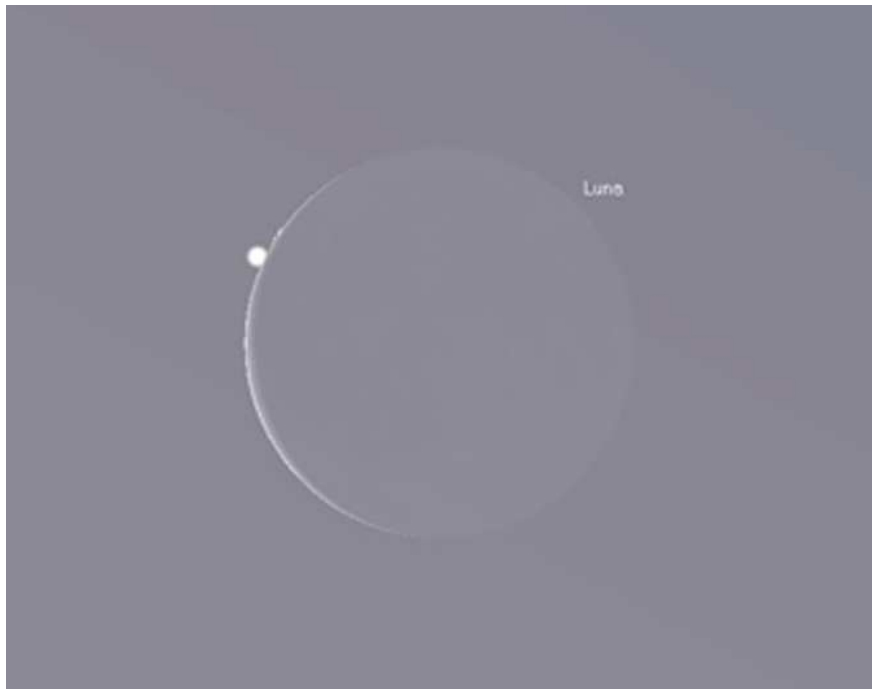


* NOVA *

N. 979 - 2 APRILE 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

LA LUNA OCCULTA VENERE



La Luna occulta Venere il 6 aprile 2016 dalle ore 09:16 CEST (immagine realizzata con *Stellarium*)

Il 6 aprile 2016, in pieno giorno, tra le 9:00 e le 10:30 in Italia, una sottilissima falce di Luna (2%) occulta il pianeta Venere (di magnitudine -3.8). Per una singola località è un fenomeno relativamente raro, anche se si verifica ogni anno in media due volte (da zero a sei volte), ma sempre visibile da zone limitate.

Per la Valle di Susa (Grange Obs.) la scomparsa avviene alle 9:16:27 dietro il bordo lunare illuminato, la ricomparsa, circa un'ora dopo, alle 10:10:57, dal bordo in luce cinerea.

È necessario un binocolo o un piccolo telescopio per osservare il fenomeno, ma, verificandosi a soli 16.2° dal Sole, occorre un'estrema cautela nel puntamento per non rischiare di esporre i nostri occhi alla visione diretta del Sole. Il rischio è la cecità completa. Ricordiamo che il Sole non va fissato neanche a occhio nudo, né con fotocamere o qualsiasi altro dispositivo ottico senza l'utilizzo di filtri professionali adeguati.

Per osservare in sicurezza il fenomeno è opportuno schermare il Sole, a 16 gradi di distanza, dietro un edificio.

Questa occultazione per l'orario e per l'esiguità della falce lunare, ma più ancora per la vicinanza al Sole, è comunque molto difficile da osservare.

I tempi riportati sono in CEST (*Central European Summer Time*, corrispondente all'ora estiva italiana, GMT +2 h).