

* NOVA *

N. 2202 - 9 SETTEMBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

OCCULTAZIONE DI URANO DA PARTE DELLA LUNA

Nella notte tra il 14 e il 15 settembre 2022 il pianeta Urano sarà occultato dalla Luna (v. anche *Circolare* AAS n. 223, gennaio 2022, pp. 5-7).

Il fenomeno sarà visibile in tutta l'Italia e in buona parte dell'Europa ma, siccome Urano è di magnitudine 6 e la Luna avrà passato da poco il plenilunio (78% illuminata), la sua osservazione non sarà semplice. In realtà i fenomeni saranno due in quanto il pianeta viene prima occultato dal bordo illuminato e poi riappare dopo circa un'ora al bordo oscuro.

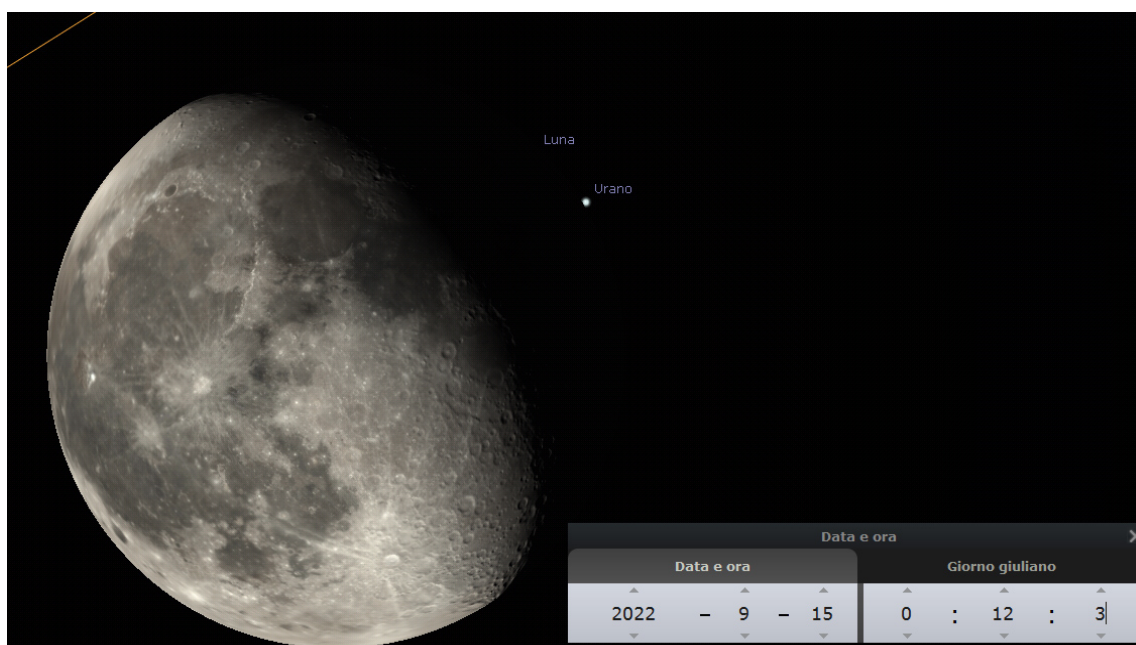
Occultazione sul bordo illuminato della Luna: inizio ore 23:14 CEST circa, Altezza 14° Azimut 80°

Questo fenomeno è praticamente impossibile da osservare con strumenti normalmente a disposizione degli astrofili. A conferma di ciò il programma LOW 4.1 anche ipotizzando un telescopio da 2m di diametro non riporta il fenomeno.

La riapparizione sul bordo oscuro della Luna è invece più facile da osservare e le condizioni ricavate da *Stellarium* sono le seguenti: ore 00:12:03 CEST (ora estiva) del giorno 15, Altezza 24° Azimut 90°

Altri programmi danno dei tempi leggermente diversi, ma con una differenza massima di qualche decina di secondi.

L'orario è valido per tutta la Valle di Susa con differenze di pochi secondi su tutta la sua estensione.



Ecco come *Stellarium* vede il fenomeno (<https://stellarium.org/it/>).

Rammentiamo che un'altra occultazione è prevista per il 5 dicembre, ma sempre in difficili condizioni.

o.b. - g.z.

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