

* NOVA *

N. 1802 - 22 AGOSTO 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

DOPPIA OCCULTAZIONE LUNARE

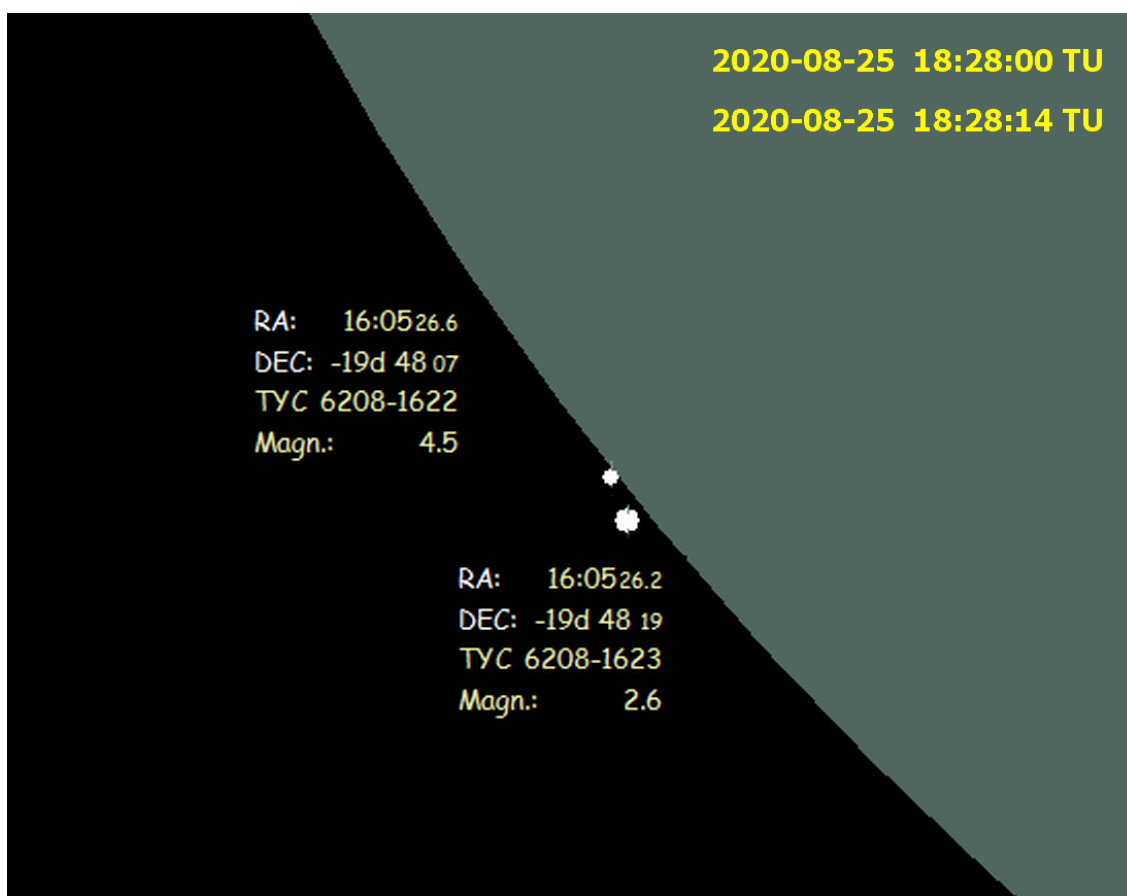
Una interessante occultazione lunare si verificherà la sera di martedì 25 agosto 2020, in un cielo in cui – specie nelle regioni nord-occidentali – saranno ancora evidenti i bagliori del tramonto.

A soli 14 secondi di distanza la Luna occulterà due stelle di magnitudine significativa.

Alle 20:28:00 CEST (ora estiva italiana) sarà occultata la stella SAO 159683 di 4.8 magnitudini e alle 20:28:14 CEST la stella SAO 159682 (β^1 Scorpil) di 2.6 magnitudini. I tempi sono calcolati per la bassa Valle di Susa (Lat. 45°06'07" N, Long. 7°31'16" E). I tempi per il Grange Observatory di Bussoleno sono: 20:27:23 CEST per la stella SAO 159683 e 20:27:37 CEST per β^1 Scorpil (v. *Circolare interna* n. 214, gennaio 2020, p. 5).

β Scorpil, chiamata anche Graffias o Acrab, è una stella doppia, non legata fisicamente, di magnitudine 2.6 (β^1 Scorpil) e 4.9 (β^2 Scorpil), separabile facilmente al telescopio (14") con componenti distanti rispettivamente 530 a.l. e circa 1100 a.l.

o.b.



Il momento dell'occultazione, dal lato non illuminato della Luna al Primo Quarto,
di due stelle della costellazione dello Scorpione il 25 agosto 2020.

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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