

* NOVA *

N. 1454 - 13 GENNAIO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

OCCULTAZIONI LUNARI (PRIMO SEMESTRE 2019)

| Gio | Data g m | Ore TU h m s | Mag | Fen | K % | Alt ° | Az ° | RA | Dec | Cost |
|-----|-------------|-----------------|-----|-----|--------|----------|---------|--------|---------|------|
| Lun | 14-01 | 19:27:08 | 6.8 | D | 55%+ | 46 | 214 | 02h00m | +06°07' | Pis |
| Mar | 15-01 | 16:33:05 | 4.3 | D | 64%+ | 46 | 133 | 02h45m | +10°11' | Cet |
| Sab | 19-01 | 02:44:10 | 4.4 | D | 93%+ | 23 | 277 | 05h55m | +20°16' | Ori |
| Dom | 20-01 | 05:12:49 | 4.0 | D | 98%+ | 9 | 291 | 07h05m | +20°32' | Gem |
| Lun | 28-01 | 02:16:36 | 6.7 | R | 47%- | 18 | 126 | 14h40m | -10°38' | Lib |
| Mer | 30-01 | 06:05:54 | 4.2 | R | 26%- | 24 | 160 | 16h28m | -18°29' | Oph |
| Lun | 11-02 | 17:24:12 | 6.9 | D | 38%+ | 52 | 200 | 02h30m | +09°05' | Cet |
| Gio | 14-02 | 23:07:03 | 6.7 | D | 71%+ | 36 | 262 | 05h21m | +19°35' | Tau |
| Gio | 14-02 | 23:38:20 | 6.2 | D | 71%+ | 31 | 268 | 05h22m | +19°49' | Tau |
| Gio | 28-02 | 05:44:21 | 6.9 | R | 33%- | 21 | 162 | 17h57m | -21°57' | Sag |
| Ven | 01-03 | 04:12:39 | 5.4 | R | 24%- | 7 | 132 | 18h47m | -22°22' | Sag |
| Sab | 09-03 | 18:40:41 | 7.4 | D | 9%+ | 16 | 259 | 01h33m | +03°46' | Pis |
| Dom | 10-03 | 18:26:38 | 6.8 | D | 15%+ | 29 | 252 | 02h19m | +08°15' | Cet |
| Ven | 15-03 | 20:12:54 | 6.6 | D | 65%+ | 61 | 221 | 06h55m | +21°08' | Gem |
| Dom | 17-03 | 20:24:53 | 6.3 | D | 85%+ | 62 | 167 | 09h00m | +18°03' | Can |
| Ven | 29-03 | 02:55:15 | 5.6 | R | 41%- | 7 | 132 | 19h21m | -22°21' | Sag |
| Mar | 09-04 | 20:12:29 | 7.1 | D | 19%+ | 22 | 275 | 04h43m | +18°45' | Tau |
| Mar | 09-04 | 21:35:57 | 6.0 | D | 20%+ | 8 | 289 | 04h47m | +18°45' | Tau |
| Sab | 13-04 | 19:37:34 | 6.7 | D | 62%+ | 62 | 208 | 08h38m | +19°11' | Can |
| Sab | 13-04 | 20:57:39 | 6.8 | D | 62%+ | 52 | 238 | 08h41m | +19°16' | Can |
| Sab | 13-04 | 23:29:46 | 6.8 | D | 63%+ | 27 | 270 | 08h46m | +18°44' | Can |
| Dom | 14-04 | 19:13:32 | 5.7 | D | 72%+ | 61 | 168 | 09h38m | +16°21' | Leo |
| Mar | 16-04 | 02:48:18 | 5.3 | D | 85%+ | 7 | 278 | 10h50m | +10°26' | Leo |
| Lun | 06-05 | 18:43:06 | 4.3 | D | 4%+ | 15 | 280 | 04h26m | +17°58' | Tau |
| Mer | 08-05 | 20:46:45 | 6.5 | D | 17%+ | 16 | 285 | 06h26m | +21°37' | Gem |
| Gio | 09-05 | 20:04:27 | 7.3 | D | 26%+ | 33 | 268 | 07h25m | +21°25' | Gem |
| Gio | 09-05 | 21:19:25 | 6.5 | D | 26%+ | 20 | 281 | 07h27m | +21°29' | Gem |
| Gio | 09-05 | 21:38:40 | 5.3 | D | 26%+ | 17 | 284 | 07h28m | +21°24' | Gem |
| Dom | 19-05 | 22:21:19 | 5.6 | R | 99%- | 19 | 150 | 16h43m | -19°57' | Oph |
| Sab | 01-06 | 03:10:10 | 4.3 | R | 6%- | 3 | 78 | 02h45m | +10°11' | Cet |
| Ven | 07-06 | 21:22:58 | 6.9 | D | 24%+ | 15 | 280 | 09h13m | +17°57' | Can |
| Mar | 25-06 | 00:58:08 | 4.6 | R | 53%- | 12 | 111 | 00h06m | -05°35' | Pis |
| Mer | 26-06 | 02:14:34 | 4.8 | R | 43%- | 21 | 114 | 00h53m | -01°02' | Cet |

Note:

Sono riportate le occultazioni teoricamente visibili con uno strumento di 7 cm, ma la mia esperienza personale dice che normalmente occorre uno strumento ben più grande, quasi il doppio!

Colonna Fen: D=Sparizione, R=Riapparizione

Colonna K: Percentuale illuminata della Luna

Il significato delle altre colonne è ovvio.

Notare solo che le ore sono in TU, quindi aggiungere un'ora fino al 29 Marzo e due dopo tale data per ottenere l'ora civilmente adottata.

Le occultazioni sono calcolate col programma LOW 4.1 per la bassa Valle di Susa (Lat. 45°06'07" N, Long. 7°31'16" E).

Per l'alta Valle si può considerare l'anticipo di circa 1 minuto.

(o.b.)

(V. anche *LUNAR OCCULTATIONS FOR YEAR 2019* - Grange Observatory, http://grangeobs.net/occ_2019.pdf)

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

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 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.astrofiliisusa.it