

# \* NOVA \*

N. 3022 - 22 AGOSTO 2026

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ECLISSI PARZIALE DI LUNA DEL 28 AGOSTO 2026

Il 28 agosto 2026 prima dell'alba avremo una eclissi parziale di Luna visibile dall'Italia. È una eclissi quasi totale con magnitudine dell'ombra 0.93 (v. figura a pag. 2).

L'ingresso nella penombra sarà alle 03:23 CEST, l'ingresso nell'ombra alle 04:33, la fase massima alle 06:13. L'uscita dall'ombra e dalla penombra non saranno osservabili perché la Luna sarà già tramontata. Sarà quindi necessario per osservare la fase massima avere un orizzonte ben visibile a ovest-sud-ovest.

Walter Ferreri e Pete Lawrence su *BBC Sky at Night* (n. 19, luglio-agosto 2026, p. 47) ricordano che verso le 05:15 CEST «la parte immersa nell'ombra terrestre dovrebbe iniziare a manifestare la colorazione rosso-cuprea caratteristica delle eclissi di Luna. Tale colorazione dovrebbe invece sfumare quando la Luna è prossima al tramonto, per via del rischiarsi del cielo.

Strumenti ideali per seguire questa eclissi sono binocoli, cannocchiali e piccoli telescopi. Per la ripresa fotografica vanno benissimo le fotocamere dotate di zoom o i comuni teleobiettivi. Il fatto che la Luna sia molto bassa nelle fasi più interessanti nella fotografia è un valore aggiunto; infatti un panorama terrestre interessante può incorniciare la Luna in un ambiente suggestivo. In questo caso vanno benissimo anche i comuni smartphone».

Alain Sallez su *L'Astronomie*, rivista della Société Astronomique de France (n. 206, juillet-août 2026, p. 77) ricorda che «le prossime eclissi totali di Luna interamente osservabili dall'Europa occidentale saranno il 20 dicembre 2029 e l'11 febbraio 2036!».



La Luna alle ore 06:00 CEST del 28 agosto 2026. Immagini realizzate con Stellarium. (g.z.)

---

**NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XXI**

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 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.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)

# Partial Lunar Eclipse of 2026 Aug 28

Greatest Eclipse = 04:14:04.3 TD (= 04:12:52.0 UT1)

Penumbral Magnitude = 1.9664  
Umbral Magnitude = 0.9319

Gamma = 0.4964  
Axis = 0.4647°

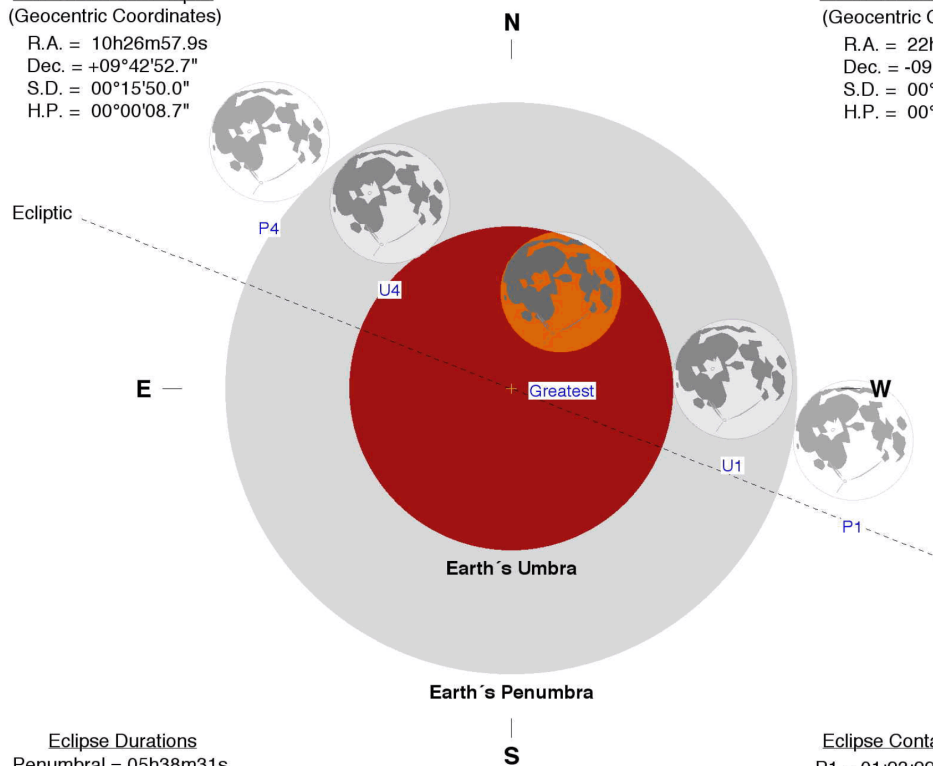
Saros Series = 138  
Saros Member = 29 of 82

Sun at Greatest Eclipse  
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 10h26m57.9s  
Dec. = +09°42'52.7"  
S.D. = 00°15'50.0"  
H.P. = 00°00'08.7"

Moon at Greatest Eclipse  
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 22h26m06.3s  
Dec. = -09°18'03.6"  
S.D. = 00°15'18.2"  
H.P. = 00°56'09.9"

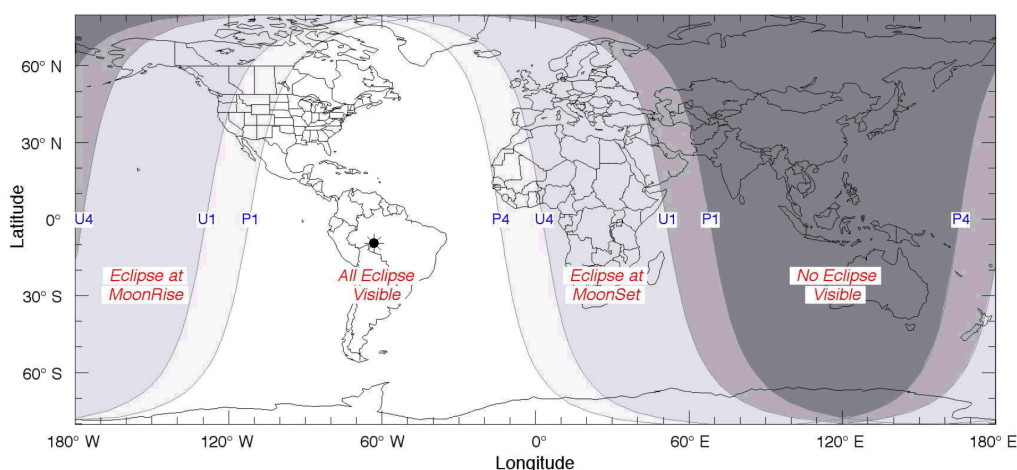


Eclipse Durations  
Penumbral = 05h38m31s  
Umbral = 03h18m48s

Eph. = JPL DE430  
Rule = Herald-Sinnott  
ΔT = 72 s

Eclipse Contacts

P1 = 01:23:29 UT1  
U1 = 02:33:21 UT1  
U4 = 05:52:09 UT1  
P4 = 07:02:00 UT1



COURTESY OF **21<sup>ST</sup> CENTURY CANON OF LUNAR ECLIPSES**, FRED ESPENAK, ASTROPixels PUBLISHING, 2020

