

# \* NOVA \*

N. 2870 - 2 DICEMBRE 2025

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## LA LUNA IN TRANSITO NELLE PLEIADI



La Luna e le Pleiadi (M45) il 4 dicembre 2025 alle ore 04:30:17 CET. Immagine realizzata con Stellarium. (g.z.)

Il 4 dicembre 2025, circa alle ore 04:30 CET, la Luna occulta diverse stelle dell'ammasso aperto delle Pleiadi. Ecco le effemeridi, in CET, tratte dalla *Circolare AAS 238*, gennaio 2025, pp. 5 e 7, calcolate con il programma LOW (Lunar Occultation Workbench) vs. 4.1 per la posizione del Grange Observatory di Bussoleno.

Day	Date d m y	Time h m s	A	Mag	P	K %	Al °	Az °	Sn °	SAO	Name
Thu	04-12-2025	04:20:25	1	5.4	D	99%+	28	277	-37	76126	Celaeno, M45 star
Thu	04-12-2025	04:32:19	2	3.7	D	99%+	26	279	-35	76131	Electra, M45 star
Thu	04-12-2025	04:33:39	1	4.3	D	99%+	26	280	-34	76140	Taygeta, M45 star
Thu	04-12-2025	04:44:31	1	3.9	D	99%+	24	281	-32	76155	Maia, M45 star
Thu	04-12-2025	04:54:33	1	5.8	D	99%+	23	283	-31	76159	Asterope, M45 star
Thu	04-12-2025	05:35:04	1	1.2	P	99%+	16	289	-24		M45, Pleiades

Per ogni evento sono riportati nell'ordine: il giorno della settimana (abbreviazione triletterale inglese), la data (giorno, mese ed anno), l'istante in CET (ora solare italiana), l'errore di calcolo previsto sulle effemeridi in secondi, la magnitudine della stella occultata, il tipo di fenomeno (D = sparizione, P = fenomeno), la fase della Luna (0% = Luna Nuova, 50 % = Quarto lunare, 100% = Plenilunio e +/- a seconda che la Luna sia crescente o decrescente), l'altezza e l'azimut di essa rispetto all'orizzonte locale, la distanza angolare del Sole dall'orizzonte (negativa = Sole sotto l'orizzonte), il numero della stella occultata nel catalogo SAO ed il nome comune dell'oggetto occultato, se disponibile.

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

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)