

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Due eclissi nel mese di marzo: il 14 quella di luna il 29 toccherà al sole

Gea Somazzi · Thursday, March 13th, 2025

**Eclissi di Luna, venerdì 14 marzo**, lo spettacolo avverrà quando ormai il satellite della terra sarà tramontato sotto all'orizzonte. Mentre sabato 29 marzo alle 11.20 il disco Lunare inizierà ad oscurare il Sole dando il via ad un'eclissi parziale di Sole che durerà fino alle 12:50 toccando il massimo alle 12:05. Ad annunciare questi due appuntamenti è Antares Legnano. Ricordiamo però che è pericolosissimo osservare il Sole direttamente ad occhio nudo o **ancor peggio tramite binocoli e telescopi senza specifici come occhiali solari o filtri solari filtri solari**, perché si corre il rischio di compromettere irrimediabilmente la vista in pochi secondi fino a restare ciechi o danneggiare macchine fotografiche se utilizzate senza detti filtri.

Le eclissi di Luna avvengono quando **Sole Terra e Luna sono allineati tra loro con la Terra che si interpone tra il Sole e la Luna**, oscurandola con la sua ombra. In teoria dovremmo poter assistere ad un'eclissi di Luna ogni mese ad ogni Luna Piena, cioè quando la Luna è dal lato opposto del Sole rispetto alla Terra, ma per effetto delle differenti inclinazioni dei piani orbitali (il piano orbitale della Luna è inclinato di circa 5° rispetto a quello terrestre) questo accade 2 o al massimo 3 volte ogni anno, ed infatti la prossima eclissi totale di Luna del 2025 avverrà il 7 settembre. «**Quando l'ombra della Terra oscura la Luna**, la stessa non scompare completamente alla nostra vista bensì cambia colore diventando rossa – spiegano da Antares -. Questo fenomeno è dovuto al fatto che l'atmosfera terrestre assorbe più intensamente la componente blu della luce solare, mentre lascia passare meglio la componente rossa che raggiungendo la Luna la colora di rosso. Come dicevamo questa prima eclissi totale di Luna dell'anno non sarà particolarmente interessante perché avrà inizio alle 06:09, quando la Luna sarà molto bassa sopra l'orizzonte ad Ovest e tramonterà completamente dopo circa mezz'ora. Già pochi minuti prima delle 05:00 potremo però osservare come la penombra della Terra farà diminuire gradatamente la luminosità del nostro satellite fino a quando l'ombra vera e propria inizierà ad oscurarne una parte». **Per meglio assistere al fenomeno bisognerà cercare un luogo con l'orizzonte sgombro** (l'ideale sarebbe da una spiaggia), magari utilizzando un binocolo e, volendo fare delle fotografie, un teleobiettivo di almeno 300 mm di focale. Gli orari migliori sono alle 04:57 inizio contatto penombra; alle 06:09 inizio contatto ombra e alle 06:44 tramonto totale sotto l'orizzonte. «Come è facile intuire, 14 giorni prima o dopo un'eclissi di Luna (che avviene sempre in occasione della Luna piena) si può assistere ad un'eclissi di Sole parziale o più raramente totale (che avviene sempre in occasione di Luna nuova), e questo perché impiegando la Luna 28 giorni circa a compiere una rivoluzione intorno alla Terra, 14 giorni prima o dopo si troverà allineata in mezzo tra il Sole e la Terra».

---

This entry was posted on Thursday, March 13th, 2025 at 4:02 pm and is filed under [Eventi, Legnano, Lombardia](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.