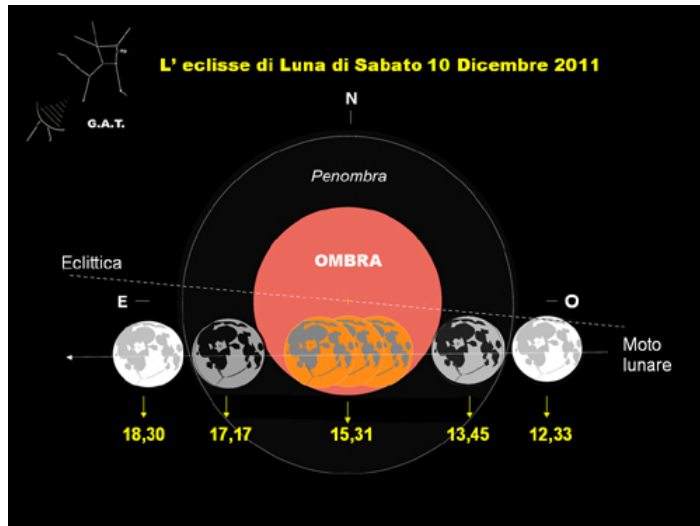


Surreale eclisse di Luna per sabato

Pubblicato: Venerdì 9 Dicembre 2011



Sabato sarà possibile osservare, anche dalla Lombardia, una parte **dell'ultima eclisse di Luna** prima del 2014. La Luna (nella costellazione del Toro) entrerà nella parte inferiore del cono d'ombra della Terra alle 13,45 (ora italiana) e, a partire dalle 15,06, vi rimarrà completamente **immersa per 52 minuti**.

L'eclisse totale terminerà alle 15,57, ossia circa un'ora prima del sorgere della Luna da noi (in Lombardia la Luna sorgerà alle 16,40). Quindi la Luna completamente oscurata dal cono d'ombra della Terra (la famosa 'luna rossa') **sarà visibile in tutte le regioni della Terra** dove la notte arriva in ore antecedenti a quelle del centro Europa, vale a dire l'Europa del Nord, la Russia, la Cina, la Mongolia, l'India, buona parte del Canada e del Nord-Ovest degli U.S.A., l'Indonesia, l'Australia, la Nuova Zelanda e buona parte dell'Antartide oltre a quasi tutte le isole che si trovano nell'Oceano Pacifico.

Però anche a gran parte dell'Italia ed in particolare della Lombardia, la natura ha riservato una porzione non indifferente del fenomeno celeste. Anzi, qui da noi in Lombardia potremo gustarci uno spettacolo celeste a dir poco eccezionale: quello dell'**uscita della Luna dal cono d'ombra della Terra con la Luna assai bassa sull'orizzonte di levante**, quindi straordinariamente immersa nel contesto ambientale. La Luna, come si diceva, sorgerà da Est, Sabato 10 Dicembre 2011, alle 16,40, nel momento stesso in cui tramonterà il Sole. **Sarà però una Luna incredibilmente strana ed anomala:** sorgerà infatti intaccata per metà dall'ombra della Terra in uscita dalla totalità ! **Uno spettacolo a dir poco surreale** che si protrarrà per una quarantina di minuti, ossia fino alle 17,17, quando (con il crepuscolo ormai inoltrato) il nostro satellite uscirà definitivamente dal cono d'ombra della Terra: in quel momento la Luna sarà arrivata a soli 10° di altezza sull'orizzonte di levante.

Va aggiunto che con la Luna così bassa **sarà perfettamente percepibile anche una porzione dell'eclisse normalmente trascurata**, ossia l'uscita della Luna dalla penombra della Terra, che si completerà alle 18,31. Probabilmente, data la bassa altezza della Luna, anche la penombra impartirà al disco **del nostro satellite** una notevole colorazione rossa: sarà scientificamente interessante fare questa

verifica.

Sarà un'occasione irripetibile per realizzare splendide immagini della Luna parzialmente eclissata immersa nel paesaggio: basterà una normale macchina digitale con un buono zoom oppure una **reflex digitale con un teleobiettivo di 2-300 mm** posta su un cavalletto. Per i tempi di posa ci si può tranquillamente riferire ai sensori automatici delle macchine digitali.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it