

*L'eclissi lunare della scorsa notte ha trasformato la Luna in una incantevole sfera rosso sangue, con una durata totale di più di 3 ore, è stata la più lunga degli ultimi dieci anni. ([Ivana Vacca](#))*



In Europa, Africa, Asia e Australia gli astronomi sono stati in grado di guardare l'eclissi lunare della scorsa notte in tutta la sua spettacolare maestà. Anche da noi in Italia è stata ben visibile dalle ore 21:30 circa fino alle ore 23:00, e, questa mattina, la rete è stata tempestata di istantanee scattate da tutti gli utenti del mondo.

Non in tutto il globo si aveva una visione pari del fenomeno. In Africa orientale, Medio Oriente, Asia centrale e Australia si è potuto godere dell'intero evento. Negli Stati Uniti si è svolto in pieno giorno quindi non è stato visibile. In Europa è stata invisibile la sua prima fase. In Cile il rosso dell'eclissi è stato reso ancora più vivo dalle ceneri e polveri che nell'atmosfera sono state rilasciate dal vicino vulcano, lo stesso che negli ultimi giorni ha causato disagi sulle rotte aeree nelle aree del Pacifico, lasciando a terra centinaia di voli.

Il professore Fred Watson, astronomo, incaricato presso l'Australian Astronomical Observatory, ha detto che la più bella vista sarebbe stata dalla stessa Luna: "Si sarebbe visto il movimento della Terra e attraverso il sole si sarebbe creato un cerchio rosso brillante intorno alla Terra".

Ma cosa avviene esattamente durante un'eclisse lunare? Di notte, la Luna è normalmente illuminata dal Sole. Tuttavia, nel corso di

un'eclisse lunare, la Terra, il Sole e la Luna sono allineati e l'ombra della Terra copre la superficie della Luna piena. La luce solare che passa attraverso l'atmosfera terrestre fa apparire la Luna rossa, marrone o nera secondo il livello delle polveri nell'atmosfera. Questa volta la Luna è transitata completamente attraverso l'ombra della Terra e ci ha regalato una splendida eclissi totale di colore rosso. A differenza di quelle parziali, che si verificano anche più volte l'anno, quelle totali sono relativamente rare: l'ultima visibile dall'Italia si è verificata nel 2008, per la prossima bisognerà attendere il 28 settembre del 2015.

Vista da google l'eclissi è un dilettevole doodle con logo animato che con un cursore permette di vederne tutte le fasi.

(foto: eclissi di Luna del 15 giugno 2011 vista da Napoli)