

Salve a tutti volevo ricordare che nella notte fra domenica 27 e lunedì 28 mattina la natura darà spettacolo: una eclisse di Luna. Il fenomeno sarà visibile anche da noi in Italia, guardando verso Sud-Ovest. Ricordo che una eclissi di Luna si verifica quando il nostro satellite passa nel cono d'ombra che la Terra proietta dietro di sé.

La Luna assumerà allora un colore rossastro, dovuto al fatto che parte dei raggi solari, sfiorando la superficie terrestre e attraversando l'atmosfera, vengono scomposti nella stessa nei vari colori dell'"arcobaleno", per intenderci. Il colore azzurro viene diffuso nell'"aria" (ecco perché il cielo ci appare così) mentre il colore rosso "filtra" verso il cono d'ombra della Terra, "tingendo" il nostro satellite naturale durante l'eclissi.

Un fenomeno simile avviene al crepuscolo, quando il Sole, che in realtà è già tramontato, resta visibile perché la sua luce è deviata dall'atmosfera, e appare di colore rosso.

Il tutto avrà inizio alle 02 h 11, mentre la fase di totalità, quando appunto la **Luna** si "vestirà" di un colore rossastro, si svolgerà tra le 04 h 11 e le 5 h 23. La fine avverrà attorno alle 7 h 23, ossia a Sole ormai sorto, L'osservazione comporterà una levataccia, lo so, ma meteo permettendo, ne varrà la pena, credetemi, anche perché la prossima visibile dall'Italia si verificherà solo nel 27 luglio 2018!

Non occorre essere dotati di strumenti: ad occhio nudo si può tranquillamente seguire il fenomeno. Per i più esigenti, è consigliabile un buon binocolo, oppure un telescopio usato a bassi ingrandimenti tali da offrire un'immagine completa della Luna.

Cieli sereni e buona osservazione!

Andrea Caselli

