

San Silvestro, guarda che Luna...

Pubblicato: Lunedì 28 Dicembre 2009

Il 2009, che come sappiamo è stato proclamato dall'UNESCO "Anno Internazionale dell'Astronomia", si chiude con un particolare fenomeno astronomico: un'eclisse di Luna. Le eclissi di Luna si verificano quando il nostro satellite transita dietro la Terra, esattamente lungo l'allineamento Sole-Terra, quindi solo durante i pleniluni. La Luna compie una rivoluzione attorno alla Terra ogni 29 giorni circa, ma questo non significa che si avrà un'eclisse di Luna al mese: soltanto in determinate condizioni geometriche può infatti aver luogo l'oscuramento.

L'eclisse dell'ultimo dell'anno non sarà totale: la Luna infatti non attraverserà completamente il cono d'ombra della Terra, prodotto dalla luce del Sole, ma soltanto per il 7%.

Il massimo della parzialità si potrà osservare alle ore 20.23 locali: la Luna sarà già piuttosto alta in cielo, e sebbene non assumerà il consueto colore rossastro, sarà possibile vederne il lembo meridionale più scuro. Il restante 93% della Luna non subirà apprezzabili modifiche da parte della penombra terrestre. Le eclissi sono fenomeni osservabili comodamente anche dalle città, basta avere cielo sgombro da nubi; sfortunatamente le attuali previsioni meteorologiche del Centro Geofisico Prealpino del Prof. Salvatore Furia non sono incoraggianti. Si prevede infatti cielo coperto con qualche goccia di pioggia. Appuntamento quindi alla prossima eclisse di Luna, questa volta totale, prevista per il 21 dicembre 2010.

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it