

LUNA ROSSA: STASERA ECLISSI TOTALE

15 Giugno 2011

ROMA – Appuntamento con la Luna rossa per stasera.

Se il tempo sarà bello lo spettacolo è assicurato, grazie alla Luna che si tingerà di un rosso più scuro, come non si vede da dieci anni.

Sarà, insomma, ancora più spettacolare dell'eclissi del 2007 perché questa volta la Luna si troverà più in profondità nel cono d'ombra della Terra.

"L'eclissi sarà ben visibile dall'Italia e la Luna si tingerà di un bel rosso carico, perché va proprio verso il centro del cono d'ombra", spiega l'astronoma Elena Lazzaretto, dell'osservatorio di Padova dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (Inaf).

"Le tonalità del rosso – aggiunge – dipendono molto anche dalle caratteristiche dell'atmosfera, come quelle che derivano dall'inquinamento o quelle liberate dai fenomeni vulcanici".

L'Unione italiana astrofili (Uai) non esita a definire l'eclissi di mercoledì l'evento astronomico dell'anno.

La Luna comincerà a entrare nel cono d'ombra della Terra alle 19.23 e l'eclisse parziale comincerà a essere visibile dalle 20.22. Da Roma in giù il fenomeno si potrà osservare solo dopo le 20.40 perché la Luna sorgerà solo allora.

Ma se non ci saranno nuvole nessuno rischierà di perdersi la fase totale, che comincerà alle 21.22 e raggiungerà il culmine alle 22.12, quando la Luna sarà entrata in profondità all'interno del cono d'ombra della Terra e apparirà di un rosso intenso e molto scuro.

"A renderla ancora più scura e opaca contribuiranno anche le ceneri liberate nell'atmosfera dalle eruzioni vulcaniche in Cile e in Islanda", spiega l'astrofisico Gianluca Masi, del Planetario di Roma e responsabile del Virtual telescope.

L'eclissi totale si concluderà alle 23.02; un'ora più tardi terminerà anche quella parziale.

Per osservare l'eclissi al meglio bisogna considerare che la luna sarà molto bassa sull'orizzonte.

"Per questo – aggiunge Masi – è importante cercare un punto di osservazione dal quale l'orizzonte sia libero verso Sud-Est: in città bastano un albero o un palazzo a rovinare lo spettacolo".

Numerose le serate di osservazione organizzate in tutta Italia da associazioni di astrofili e dai planetari, mentre l'Inaf invita gli appassionati del cielo a inviare foto e disegni dell'eclissi al suo sito web.

Il prossimo appuntamento con uno spettacolo simile ci sarà solo nel settembre 2015 perché la Luna rossa del prossimo 10 dicembre sarà visibile solo dall'Australia.