

VareseNews

Serata speciale per l'eclisse di luna

Pubblicato: Lunedì 11 Agosto 2008

☒ Grande spettacolo celeste per la sera di **sabato 16 agosto**: la Luna piena in Capricorno sarà infatti oscurata per **oltre l'80 per cento dal cono d'ombra della Terra** in quella che si annuncia come una delle eclissi di Luna più spettacolari degli ultimi anni.

Ancora una volta il GAT, **Gruppo Astronomico Tradatese** si è mobilitato per dare la possibilità a tutti di osservare il fenomeno. L'appuntamento è a Comerio presso il parco di **Villa Tatti Tallachini** (non lontano dal Comune di Comerio) dove è stato scelto uno **splendido belvedere** con vista sul lago di Varese e con l'orizzonte Est completamente sgombro. La manifestazione è stata organizzata grazie alla importante collaborazione **del Comune e della Pro Loco di Comerio, dell'Associazione Il Sestante e dell'Associazione Camerata dei Laghi**, che provvederà ad allietare i presenti con un sottofondo musicale in tema.

L'eclisse di Sabato sera sarà visibile in tutta **l'Africa e l'Europa Occidentale**. L'inizio sarà pure visibile all'alba in **Australia**, mentre la fine sarà visibile al tramonto in Sud America. Poi ci sarà un lungo digiuno: la prossima eclisse di Luna visibile dall'Italia si verifica infatti il 10 Dicembre del 2010.

«Una prima ragione del grande fascino di questa eclisse è la posizione stessa della Luna che sarà molto bassa sull'orizzonte di Levante (sorgerà attorno alle 21) **quando, esattamente alle 21,36** (ora dell'Italia) entrerà nel cono d'ombra della Terra: questa posizione della Luna molto prossima all'orizzonte renderà la visione davvero tridimensionale e fantastica – spiegano dal Gat -. Unica condizione: **sarà indispensabile scegliere per l'osservazione un luogo esente dal nefasto influsso dell'inquinamento luminoso**, dove sia ben visibile l'orizzonte di levante (ossia quello del punto cardinale Est). L'eclisse raggiungerà la fase massima alle 23,10 quando l'ombra della Terra **la oscurerà per l'81%**, mentre il fenomeno terminerà definitivamente alle 0,44».

Dal Gat suggeriscono anche come attrezzarsi **per poter effettuare delle belle fotografie**: «La bassa posizione sull'orizzonte renderà la Luna particolarmente fotogenica, ossia facile da fotografare. Basterà utilizzare una reflex digitale ed un teleobiettivo **di almeno 300mm**. Attenzione comunque alla sensibilità ed ai tempi di posa per ottenere buone immagini della fase massima (quella attorno alle 23). Sarà necessario impostare **sensibilità di 800-1600 ASA** e fare parecchie pose con tempi da 1/30 fino a 1-2 secondi: sicuramente si azzeccherà la posa giusta nella quale la Luna eclissata mostrerà l'inconfondibile colorazione rosso-rame dovuta ai raggi solari radenti che filtrano (come al tramonto) attraverso il guscio atmosferico della Terra».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it