

Arriva l'eclisse delle olimpiadi

Pubblicato: Mercoledì 30 Luglio 2008

✖ La chiamano “**l'eclisse delle Olimpiadi**” perchè quella di **venerdì 1 Agosto 2008** attraversa l' Oceano artico, la Siberia e la **Cina**.

Il cono d'ombra della Luna (largo al massimo 250 km) inizierà a ricoprire completamente il disco solare all'alba nel Canada settentrionale. L'eclisse di sole, la quinta totale del ventunesimo secolo, attraverserà poi la punta Nord della Groenlandia, l'oceano Artico, la Siberia (dove raggiungerà la massima durata di 2m27 sec) e la Mongolia, per terminare al tramonto in Cina.

In Europa l'eclissi sarà solo parziale, ma per osservarla per bene è assolutamente obbligatorio dotarsi di filtri, pena seri problemi agli occhi, fino alla cecità. «Questi filtri solari si possono reperire presso i negozi di ottica oppure, con un sistema antico ma sempre efficace si possono realizzare con il classico vetro affumicato da una candela – spiegano gli astronomi del Gat di Tradate – Sono invece assolutamente da evitare occhiali scuri semplici o multipli: essi infatti non offrono sufficiente protezione contro la forte luminosità ultravioletta del Sole estivo».

Il GAT, **Gruppo Astronomico Tradatese**, che ha seguito praticamente tutte le eclissi totali di Sole degli ultimi 15 anni, lo vedrà anche stavolta dal vivo: una delegazione degli astronomi tradatesi guidata da **Carlo Lanzani** e **Roberto Cogliati**, sarà infatti **in Mongolia**, sui monti Altai, dove la totalità durerà circa 2 minuti e dove le previsioni climatiche sono tra le più favorevoli.

Per chi invece le guarda da qui, gli esperti del Gat hanno lasciato le istruzioni sul loro sito [sotto la sezione eclissi](#): soprattutto per fare il ripasso di quel che serve e fissare l'orario esatto per la visione – a Milano il primo contatto tra il Sole e il disco nero della Luna avverrà alle 11,04 (locali), la massima ricopertura (6,5%) si avrà alle 11,32 – o per fare le foto al meglio.

Per chi invece vuole viverlo come un evento collettivo, **l'Osservatorio di Campo dei Fiori** riproporrà, visto il successo di pubblico dell'anno scorso, **due punti di osservazione pubblica** in città, uno presso i **Giardini Estensi del Comune** e l'altro presso **Villa Recalcati**, dove in entrambi si potrà osservare il sole con telescopi e opportuni filtri.

Entrambe le realtà astronomiche ricordano anche che l'**agosto 2008** è un po' il 'mese delle eclissi': **molto attesa è quella di Luna di Sabato 16 Agosto** che si preannuncia molto profonda. **Per la prossima eclisse solare invece bisognerà aspettare il 4 gennaio 2011.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it