

VareseNews

Eclisse: all'inseguimento del grande anello di fuoco

Pubblicato: Sabato 1 Ottobre 2005

✖ Dopo tanti mesi di preparativi, per il **Gat, Gruppo Astronomico Tradatese**, il grande momento è arrivato. Venerdì sera, il gruppo è partito da Tradate il viaggio verso la Spagna organizzato dall'associazione per seguire la grande eclisse anulare di Sole che domani, **lunedì 3 ottobre**, attraverserà l'Europa occidentale e il Nord-Africa in mattinata.

(nella foto lo schema dell'eclisse anulare del 1974 in Costa Rica)

L'eccitazione tra gli appassionati astronomi tradatesi è palpabile: "Un'eclisse anulare avviene quando il diametro relativo della Luna (conseguente alla sua distanza dalla Terra) è insufficiente per coprire completamente il disco del Sole – spiega **il presidente del Gat, Cesare Guaita** – ne risulta, nella fase massima del fenomeno, un incredibile anello di fuoco (nella foto) tanto più perfetto quanto più si è sulla linea di centralità". Nel caso specifico del 3 ottobre la centralità si verifica lungo una sottile fascia di 160 km che attraversa la Spagna da Madrid a Valencia, per raggiungere poi la costa del Marocco e della Tunisia. Ed è proprio questo lo scopo del viaggio organizzato dal Gat: godere lo spettacolo del grande anello di fuoco in tutto il suo splendore.

Ma anche per chi non è potuto partire lo spettacolo sarà assicurato, nubi permettendo: "Al di fuori della fascia di totalità l'eclisse sarà visibile come parziale: per esempio **a Tradate e in provincia di Varese**, verso le 11 della mattina il Sole sarà coperto dalla Luna per ben il 70%, che non è poco anche se non è neanche lontanamente paragonabile allo spettacolo mozzafiato della anularità".

Il viaggio organizzato dal Gat ha esercitato proprio per questo un grande richiamo: "Si sono aggregati a noi studiosi di ogni parte d'Italia, da Roma, Venezia, Genova – dice Guaita – Il fatto è che, dopo aver osservato negli ultimi 15 anni sei eclissi totali in giro per il mondo, un'eclisse anulare ci mancava e non potevamo assolutamente perdere questa occasione".

Una sessantina i partecipanti al viaggio, che con un'enorme quantità di strumenti (telescopi di ogni misura e potenza, macchine fotografiche e videocamere) si piegheranno appena **a sud di Valencia**, in un piccolo borgo di nome Manuel: lì la Luna intaccherà il disco solare alle 9,42 e l'eclisse arriverà al massimo alle 11,02, quando nel cielo si disegnerà, in maniera perfettamente simmetrica, un grandioso cerchio di fuoco che durerà più di 4 minuti.

La scelta del viaggio in pulman, invece che in aereo, oltre che da considerazioni logistiche (tanto è il materiale che il Gat si porta appresso per l'occasione) è dettata anche da una determinazione degna di lode: "Nella sciagurata ipotesi che il tempo non sia buono (ma le premesse sono favorevoli) – conclude Guaita – inseguiremo letteralmente con il pulman il Sole eclissato".

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

