

Incontri ravvicinati con Marte

Pubblicato: Giovedì 10 Novembre 2005

Un appuntamento sfizioso per astrofili e curiosi: protagonista il pianeta Marte, che in queste settimane si trova alla **seconda minima distanza** dalla Terra dopo quella record dell'agosto 2003. **Venerdì 11 dalle 21 alle 23, presso la Piazzetta Rosa di Tradate**, il Gruppo Astronomico Tradatese condurrà la serata **In diretta da Marte**: per la prima volta, si tenterà di riprendere il pianeta con una telecamera applicata ad un grosso telescopio, per proiettarne in diretta l'immagine su uno schermo gigante appositamente allestito nella Piazzetta Rosa. Tutta la cittadinanza (ma si prevede un grande afflusso anche da fuori) potrà vedere dal vivo il leggendario Pianeta Rosso sia sul grande schermo, sia anche attraverso molti altri telescopi che saranno messi a disposizione del pubblico. Tra una ripresa diretta e l'altra ci saranno, sempre su grande schermo, **intermezzi** dedicati alla leggendaria storia dei canali, alle prime esplorazioni spaziali, alla ricerca della vita su Marte, alle ultimissime immagini di Spirit ed Opportunity, nonché alle navicelle che, grazie a questo avvicinamento, stanno attualmente viaggiando verso Marte. Un'occasione da non perdere: bisognerà aspettare fino al 2018 per riavere il pianeta così vicino e così facile da studiare.

Il pianeta è inconfondibile in queste sere: basta guardare ad occhio nudo o con il binocolo verso il cielo Sud-Est, per vederne la sua luce più luminosa delle altre e dal colore rossastro. Per poter scorgere in modo un po' netto i dettagli della superficie occorre un telescopio di buona qualità che fornisca un ingrandimento di almeno 150-200 volte: l'osservatore attento può notare la calotta polare Sud e la rotazione del pianeta, che avviene in 24,38 ore, mentre col tempo si percepiscono più particolari, tra i quali piccole e grandi tempeste di sabbia, che velano di tanto in tanto la superficie del pianeta in occasione delle estati meridionali. Una di queste tempeste è attualmente in atto sul pianeta e di certo sarà visibile nelle immagini in diretta promesse da Gat.

[Visita il sito del Gruppo astronomico tradatese.](#)

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it