

Nel cielo una Luna “gigante”

Pubblicato: Lunedì 12 Gennaio 2009

✘ La Luna più grande che da tempo di poteva vedere. Sembra una banalità, ma nel fine settimana si è verificato **un fenomeno raro per il satellite della Terra**: luna piena e minima distanza dal nostro pianeta. Un fattore che in queste notti gelate ha fatto sembrare la Luna ancora più grande. “In molti si saranno accorti che la luminosità della Luna di **sabato 10 gennaio aveva qualcosa di anomalo** nella sua brillantezza – spiegano dal Gruppo Astronomico Tradatese -. E’ un’ impressione giusta, in quanto nella notte **tra sabato 10 e domenica 11 gennaio alle 4,28 si è avuta Luna piena** ma, nel contempo, alle 11,53 di Sabato mattina la Luna si era portata anche alla **minima distanza dalla Terra** (perigeo), di 357.500 km. Questa combinazione assai rara fa sì che la Luna assuma, in assoluto, la massima luminosità possibile: è infatti piena ma, essendo al perigeo, si vede da Terra anche della maggior dimensione possibile”.

“Non è finita – proseguono dal Gruppo -. **Il prossimo 7 Luglio '09 si avrà una situazione praticamente opposta**: la Luna sarà piena alle 10,22 e poche ore dopo, alle 22,41 sarà anche alla massima distanza possibile da Terra (Apogeo) di 406.232 km, quindi assumerà la minima dimensione possibile. In sostanza il 7 Luglio avremo una Luna piena **distante dalla Terra 50.000 km di più che l' 11 Gennaio '09**. Come conseguenza il diametro della Luna piena del 7 Luglio sarà del 14% inferiore al diametro della Luna piena dell' 11 Gennaio e la sua luminosità sarà **addirittura inferiore del 30%**”.

“Sarà divertente confrontare la dimensione della Luna dell' 11 Gennaio con quella del prossimo 7 Luglio, **facendo immagini nelle identiche condizioni con un teleobiettivo** di almeno 300-500 mm: la differenza di diametro risulterà nettissima – concludono dal Gat -. Per le foto non c’è nulla di meglio di una ormai normalissima reflex digitale. Nel caso specifico **il GAT ha realizzato Sabato sera 10 Gennaio '09 a Tradate** una cinquantina di immagini digitali con una Canon 350D applicata al fuoco diretto di un telescopio riflettore da 1 metro di focale: sensibilità di 100 ASA (data l’alta luminosità della Luna!) e pose da 1/30 a 1/250 sec”.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it