

## Una luna rossa chiaro

**Pubblicato:** Giovedì 11 Gennaio 2001

Riceviamo e pubblichiamo

Spett. Redazione,

vi mando una foto (lunarossa.jpg) che abbiamo realizzato a TRADATE Martedì scorso nel momento in cui la Luna era completamente eclissata.

La foto è stata realizzata da Alberto Brunati, con una posa di 8 secondi su pellicola da 400 ASA (per questo ha un po' di grana) ed un telescopio rifrattore da 130 mm.

E' nettissimo il colore ROSSO-rame tipico della Luna in eclisse. L'immagine è stata realizzata alle 21,24 in un momento in cui, qui a Tradate, il cielo era PERFETTAMENTE SERENO proprio nella zona dove c'era la Luna (tanto è vero che si vedevano anche alcune stelle che la Luna stessa stava occultando).

Questa, ed altre foto che abbiamo realizzato, tagliano la testa al toro a certe affermazioni secondo cui l'eclisse, pure bella, è stata deludente perché la Luna non si sarebbe arrossata. Invece la Luna si è effettivamente arrossata come doveva: solo che dal momento che quella sera il cielo era molto velato da nuvole basse, l'IMPRESSIONE di chi ha osservato la totalità è stata quella di una Luna quasi nera.

In realtà, non solo la Luna era rossa, ma anche di un rosso piuttosto chiaro, tipico dei periodi (come l'attuale) in cui il Sole è molto attivo e quindi in grado di eccitare parecchio l'atmosfera terrestre, attraversata di profilo dai suoi raggi durante la totalità. Tecnicamente si può parlare di indice di Denjon attorno a 2-3 (ricordando che un valore di 1 equivale ad una Luna molto scura, mentre un valore di 4 equivale ad una luna eclissata molto chiara).

**Cesare Guaita**

**Presidente del GAT-Gruppo Astronomico Tradatese**

Redazione VareseNews

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)