

VareseNews

Tutti allineati dietro uno “spicchio” di Luna

Pubblicato: Domenica 6 Luglio 2008

Grande spettacolo celeste ieri sera, sabato 5 luglio '08, intorno alle 22,30-23. Grazie ad una serata provvidenzialmente molto limpida **verso l'orizzonte di Ponente** (ossia dalla parte del Monte Rosa), la natura ci ha regalato uno dei suoi eventi

splendidi e gratuiti: nella costellazione del Leone, appena al di sopra della **stella Regolo**, **Marte e Saturno si sono perfettamente allineati con una sottilissima falce di ☾ Luna crescente**. Proprio la falce di Luna, bassa sull'orizzonte, costituiva un riferimento ideale per l'intero allineamento, che si estendeva sulla sinistra con una inclinazione di circa 45°.

Bastava un semplice binocolo per gustarsi lo spettacolo in ogni dettaglio: Saturno di colorazione giallina, Marte inconfondibilmente rosso, la stella Regolo (la principale del Leone) debolmente azzurra, la Luna debolmente illuminata anche nella parte buia dalla luce cinerea riflessa su di essa dalla Terra. Importante, come sempre, la mobilitazione del GAT, Gruppo Astronomico Tradatese per immortalare il fenomeno molto suggestivo dal punto di vista poetico e documentaristico. Ma non solo.

Marte e Saturno, così vicini, facevano immediatamente ricordare che lassù, **su entrambi i pianeti, sta attualmente succedendo**

qualcosa di straordinario. Su **Marte la sonda Phoenix** sta realizzando da alcune settimane le prime analisi chimiche complete del terreno ricco di ghiaccio; su **Saturno da quattro anni sta lavorando la sonda orbitale Cassini** che, proprio in questi giorni ha ottenuto dalla NASA un prolungamento di due anni della sua meravigliosa missione scientifica.

Dal punto di vista fotografico bastava una ormai comunissima macchina reflex digitale per ottenere immagini di grande suggestione. Essendo la scena raggruppata in una dozzina di gradi, era necessario **un obiettivo non superiore a 80 mm, ed una posa di 2-3 secondi con una sensibilità impostata di 400-800 ASA.**

Verso le 23, poco prima che la Luna tramontasse, i quattro oggetti allineati erano molto bassi sull'orizzonte, quindi era possibile riprenderli inseriti nel paesaggio: questo dettaglio fa diventare quasi tridimensionale qualunque spettacolo celeste (l'immagine è stata realizzata sabato sera dal GAT a Tradate)

Ma non è finita ! Giovedì prossimo, 10 Luglio Marte e Saturno, sempre all'interno della costellazione del Leone, **si avvicineranno**

prospettivamente a poco più di mezzo grado, **in una delle congiunzioni più rare e spettacolari di questi ultimi anni.** Inevitabile, anche in questo caso la mobilitazione del GAT. Ma, in realtà tutti sono invitati all'osservazione con i semplici gli strumenti ottici e fotografici prima descritti.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

