

PERIELIO

(a cura di MATTEO LOMBARDO)

Come molti avranno constatato, con grande amaro in bocca, la cometa C2001 Q4(Neat) non è stata all'altezza delle aspettative, arrivando al massimo del suo splendore intorno alla terza magnitudine, che non è male, ma è ben poca cosa se paragonata allo spettacolo dato anni addietro dalla Hale- Bopp.

Nel mese di luglio si troverà in una posizione molto più facile rispetto a quella che aveva a maggio e la sua luminosità passerà dalla 4,7 alla 6,8 rimanendo sempre nella costellazione dell'Orsa Maggiore.

Sarà quindi un oggetto abbastanza facile, sia per grossi binocoli che per piccoli telescopi ma, soprattutto, la sua posizione ci permetterà di osservarla per molte ore durante tutta la seppur breve notte estiva.

Non ci sono particolari passaggi vicini ad altri oggetti del profondo cielo, ma la cometa sarà sicuramente un bell'oggetto da fotografare anche da sola.

Un'altra cometa da vedere quasi subito dopo il tramonto del sole è la C2002 T7 (Linear), che torna ad essere osservabile dal nostro emisfero in condizioni "più comode" di quelle di aprile; la sua posizione però è tale che per quasi tutto il mese non sarà mai più alta di circa 8 - 10 gradi sull'orizzonte ad ovest, con una magnitudine prevista dalla 3[^] alla 7[^]. Molto attiva nei mesi passati, con una coda assai "movimentata", per un lungo periodo è stato possibile vedere anche una coda di polveri posta a circa 90° rispetto alla coda principale.

Vale la pena infine citare la cometa C2003 K4 (Linear), nella parte centrale della notte.

La si potrà facilmente ammirare quasi allo zenit poiché, avvicinandosi al suo perielio previsto per il 13 ottobre di quest'anno, aumenterà di molto la sua luminosità, passando dalla 8,3 alla 7,1; potrebbe essere anche più luminosa, visto come si è comportata durante aprile e maggio ma, a tutt'oggi, non azzarderei più di tanto, visto le previsioni non azzeccate sulla C/2001Q4 (ma io sono sempre ottimista).

Di seguito riporto le effemeridi della cometa C/2003 K4 (LINEAR) per il periodo in corso. Auguro inoltre a tutti i soci una buona vacanza, consigliandoli di dare una occhiata alle comete sopra citate se, come me, hanno uno strumento portatile per contemplare il cielo nei luoghi di villeggiatura.

C/2003 K4 (LINEAR) Effemeridi

| Data | TT | R. A. (2000) | Decl. | Delta | r | Elong. | Phase | mag | m2 |
|------------|----|--------------|----------|-------|-------|--------|-------|-----|----|
| 2004 07 04 | | 15 56.60 | +44 23.8 | 1.421 | 1.906 | 101.5 | 31.5 | 7.1 | |
| 2004 07 09 | | 15 26.88 | +41 55.5 | 1.421 | 1.846 | 97.1 | 33.1 | 6.9 | |
| 2004 07 14 | | 15 00.80 | +38 54.4 | 1.434 | 1.786 | 92.0 | 34.7 | 6.8 | |
| 2004 07 19 | | 14 38.59 | +35 32.9 | 1.460 | 1.727 | 86.5 | 36.0 | 6.7 | |
| 2004 07 24 | | 14 20.01 | +32 02.0 | 1.497 | 1.668 | 80.7 | 36.9 | 6.6 | |
| 2004 07 29 | | 14 04.60 | +28 30.3 | 1.541 | 1.610 | 74.9 | 37.5 | 6.5 | |
| 2004 08 03 | | 13 51.85 | +25 03.5 | 1.592 | 1.552 | 69.1 | 37.6 | 6.4 | |
| 2004 08 08 | | 13 41.27 | +21 44.9 | 1.647 | 1.496 | 63.3 | 37.3 | 6.3 | |
| 2004 08 13 | | 13 32.44 | +18 36.0 | 1.703 | 1.441 | 57.5 | 36.4 | 6.2 | |
| 2004 08 18 | | 13 25.01 | +15 37.1 | 1.760 | 1.387 | 51.9 | 35.1 | 6.1 | |
| 2004 08 23 | | 13 18.68 | +12 48.0 | 1.815 | 1.335 | 46.3 | 33.2 | 6.0 | |
| 2004 08 28 | | 13 13.22 | +10 07.8 | 1.867 | 1.285 | 40.8 | 30.9 | 5.9 | |
| 2004 09 02 | | 13 08.41 | +07 35.4 | 1.914 | 1.238 | 35.4 | 28.2 | 5.8 | |
| 2004 09 07 | | 13 04.10 | +05 09.5 | 1.955 | 1.194 | 30.0 | 25.0 | 5.7 | |
| 2004 09 12 | | 13 00.15 | +02 49.0 | 1.990 | 1.154 | 24.7 | 21.3 | 5.6 | |
| 2004 09 17 | | 12 56.46 | +00 32.5 | 2.016 | 1.118 | 19.3 | 17.3 | 5.5 | |
| 2004 09 22 | | 12 52.93 | -01 41.2 | 2.034 | 1.088 | 14.0 | 12.9 | 5.4 | |
| 2004 09 27 | | 12 49.48 | -03 53.2 | 2.041 | 1.062 | 8.8 | 8.3 | 5.3 | |
| 2004 10 02 | | 12 46.03 | -06 04.9 | 2.039 | 1.043 | 4.0 | 3.9 | 5.2 | |