

Ancora immagini “pasquali” della cometa Panstarrs

Pubblicato: Martedì 2 Aprile 2013



Pasqua 2013: caccia notturna alla cometa...

Nonostante l'inquinamento luminoso e la cementificazione, a Tradate è ancora fortunatamente possibile **trovare dei siti adatti ad osservare il cielo stellato**. Si tratta delle grandi campagne che, nel rione Ceppine, separano Tradate da Lonate C., dove, percorrendo alcune strade sterrate (per esempio via Campi Longhi) si riesce ad osservare senza ostacoli sia l'orizzonte Ovest (quello verso il Monte Rosa) sia l'orizzonte Est (quello opposto, verso Tradate guardando da Lonate).

Per gli appassionati del GAT, Gruppo Astronomico Tradatese, si tratta delle ultime, preziosissime postazioni dove posizionare strumenti anche molto sofisticati in occasione di grandi fenomeni celesti. Uno di questi fenomeni è la cometa PanSTARRS, letteralmente 'aggredata' con ogni mezzo

e ad ogni ora appena il tempo atmosferico instabile di questi giorni lo permetteva. In questi giorni **la cometa si trova prospetticamente situata a pochi gradi dalla famosa galassia di Andromeda** ed essendosi ormai allontanata parecchio dal Sole (e di conseguenza indebolita !), è ormai osservabile sia alla mattina prima dell'alba sia alla sera dopo il tramonto. Un'occasione da non perdere nella giornata di Pasqua, resa nitidissima da un forte vento di tramontana. Nel GAT c'è grande entusiasmo per gli eccezionali risultati ottenuti da Lorenzo Comolli e collaboratori lo scorso 21 Marzo, che la NASA ha voluto gratificare DIRETTAMENTE, mettendo **le immagini riprese nelle campagne di Tradate, in prima pagina del sito APOD, il più noto a livello internazionale** <http://apod.nasa.gov/apod/ap130330.html>

E siccome entusiasmo porta entusiasmo, al GAT, dopo 10 giorni di tempo sempre cattivo, non si è voluto perdere l'occasione di sfruttare al massimo l'occasione pasquale, con una sveglia alle 5 di mattina per immortalare **la cometa a due passi dalla Galassia di Andromeda**, sopra l'orizzonte di Tradate. Lorenzo ha usato 11 minuti di posa guidata con un teleobiettivo da 200 mm, ma in realtà, chiunque lo può fare con un teleobiettivo da 200 mm e qualche secondo di posa fissa a sensibilità di 800-1600 ASA. Nel contempo la cometa è stata anche fotografata nella stessa alba di Pasqua con un rifrattore Pentax da 500 mm (40 minuti di posa guidata) e poi anche di sera con lo stesso rifrattore apocromatico TEC 140 da 1000 mm che aveva permesso la realizzazione delle ormai famose immagini del 21 Marzo (40 minuti di posa guidata dalle 21,34). Subito sono apparse grosse variazioni rispetto a 10 giorni prima: il ventaglio di polvere si è notevolmente allargato e, incredibilmente, **sono scomparse**

sia le bande sincroniche del 21 marzo (una decina di sottili code che rendevano impressionante il ventaglio di polvere) **sia la coda di Sodio** scoperta sempre a Tradate in immagini del 15 marzo. Evidentemente sulla cometa, in progressivo allontanamento dal Sole, si è molto attenuata l'attività del getto (o dei getti) che l'avevano resa tanto spettacolare nelle due settimane precedenti.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it