

Gli astronomi del Gat di Tradate fotografano una cometa in pieno giorno

Pubblicato: Martedì 14 Gennaio 2025



Lo scorso 5 aprile 2024 una camera Schmidt da 0,5 m f/2 di uno splendido sito cileno che lavora in remoto nella regione cilena di Coquimbo (Rio Hurtado), scoprì **nella costellazione dell' Ottante una cometa nuova destinata**, il 13 gennaio 2025 a passare a soli 14 milioni di km dal Sole.

Siccome il sito di Rio Hurtado fa parte del sistema Atlas (Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System) **la nuova cometa ha assunto la denominazione di C/2024 G3Atlas** (G3 significa che era la terza scoperta nella prima metà di Aprile 2024). Nonostante un perielio così ravvicinato e quindi pericoloso per l'integrità della cometa, le immagini riprese dal coronografo della sonda Soho hanno mostrato che la cometa sembrava avvicinarsi senza danni al perielio, nel contempo aumentando a dismisura la sua luminosità. Da qui **la possibilità che diventasse un oggetto visibile anche da Terra**, seppur ad una minima distanza relativa dal disco solare, in parole povere **visibile sì ma in piena luce solare, ossia di giorno!**

Questa eventualità è stata sfruttata da Lorenzo Comoli (astrofotografo del Gruppo Astronomico Tradatese di fama internazionale) per uno scoop che ha dell'incredibile. **Lorenzo infatti è riuscito a riprendere la cometa (con tanto di coda!) in pieno giorno**, attorno alle 13 di domenica 12 gennaio 2025 a soli 6° di distanza dal Sole, che in quel momento era alto 22°. Per questo sensazionale risultato, Lorenzo ha usato il suo rifrattore Tec da 140mm f/7,1, accumulando decine di pose da 5 millise a 6500 ISO, ottenute tutte ad alto rischio, in quanto al telescopio non era stato applicato nessun filtro solare e

nessun paraluce aggiuntivo.

Poche ore prima, alle 7,30 della mattina, ossia mezz'ora circa prima del sorgere del Sole **la cometa è stata catturata anche da Paolo Bardelli** (altro prolifico astrofotografo del Gat) con un singolo scatto di 1/13 sec a 100 ISO, con un teleobiettivo da 300 mm applicato ad una Canon 6d. La mattina seguente (13 gennaio 2025) alle 8,25, con il Sole alto solo 3° Lorenzo C. ha **ripreso nuovamente la cometa a soli 5° dal Sole** con le stesse modalità del giorno precedente: la cometa non era cambiata di molto rispetto al giorno precedente, a dimostrazione che il Sole non ne ha compromesso la vitalità e che quindi le sorprese non sono ancora finite.





Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it