

## Cometa in vista, arriva Catalina

**Pubblicato:** Martedì 19 Gennaio 2016



**La cometa C/2013 US10 Catalina**, ripresa dagli strumenti dell'Osservatorio Astronomico comunale "G.V. Schiaparelli" di Campo dei Fiori la mattina di domenica 17 gennaio, poco prima dell'alba, nel momento di massimo avvicinamento alla Terra. La cometa è stata scoperta nell'ottobre 2013 dalla ricognizione automatica del Catalina Observatory quando ancora era debolissima; è stata visibile a partire da novembre dello scorso anno nel cielo australe e, dopo essere passata nel punto di massimo avvicinamento al sole il 15 novembre 2015, sta ora transitando nel nostro cielo.

**L'immagine** mostra la cometa prospetticamente vicina alla galassia M101 nella costellazione dell'Orsa maggiore, di cui sembra più grande e luminosa. In realtà la cometa è miliardi di volte più vicina a noi ed immensamente più piccola della galassia, che contiene miliardi di stelle simili al nostro Sole.

**Il nucleo** della cometa ha un diametro di pochi chilometri ma l'attività solare riesce a sviluppare una chioma luminosa che ha un diametro reale di oltre 600.000km, pari alla metà del Sole.

**La cometa**, visibile con telescopi e binocoli specialmente da luoghi bui, ha anche una tenue coda e continuerà ad essere osservabile nelle prossime settimane, perdendo rapidamente luminosità mentre si allontana dalla Terra e dal Sole. La cartina allegata ne traccia il percorso dei prossimi giorni tra le stelle vicine al polo nord celeste.

**Silente messaggera** della storia antica del nostro sistema planetario essa è destinata a non transitare più in prossimità della terra e dunque noi siamo gli unici testimoni della sua esistenza: si potrebbe quasi dire che ha accompagnato in questo periodo natalizio il tradizionale cammino dei Magi ed ora, finito il suo compito, se ne torna nell'oblio celeste. A noi non resta che contemplarne il fulgore.

Vanni Belli

Pubblicato da [Il Lettore di VareseNews](#)