

ECCO LA COMETA C/2025 R2 (SWAN) ripresa dall'Osservatorio Astronomico di Capannori

Il direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capannori (OAC) dott. Matteo Massimo Maria Santangelo comunica che nella sera del 4 novembre 2025 egli stesso ha effettuato riprese digitali della cometa C/2025 R2 (SWAN) che è passata al perielio (punto dell'orbita più vicino al Sole) il 12 settembre 2025 ed è visibile con piccoli telescopi, ma la sua luminosità ora va diminuendo. Dai primi calcoli dell'orbita è probabile che essa sia una cometa non periodica o con periodo molto lungo.

L'immagine qui riprodotta della cometa C/2025 R2 (SWAN) è stata ottenuta il 4 novembre 2025 da Santangelo mediante un sensore digitale di tipo CMOS applicato al fuoco Cassegrain del telescopio riflettore da 0.60 metri di apertura dell'OAC; in essa sono visibili la chioma e l'inizio della coda della cometa che al momento delle immagini ottenute all'OAC si trovava nella costellazione dell'Acquario.

La cometa C/2025 R2 (SWAN) è stata scoperta l'11 settembre 2025 dall'astrofilo Vladimir Bezugly usando lo strumento SWAN a bordo del satellite SOHO.

Recentemente sulla base di immagini digitali riprese dall'osservatorio astronomico del Teide (isole Canarie) alcuni astronomi hanno sospettato che ci potesse essere un indizio di frammentazione di questa cometa. Nelle immagini riprese da Santangelo non c'è traccia di tali eventuali frammentazioni.

