



Si tratta dell'oggetto TOI-6883 b, cos'è denominato secondo la nomenclatura TESS

E' stato scoperto un nuovo pianeta extrasolare nella costellazione del delfino **a 300 anni luce da noi, simile a Giove, attorno ad una stella simile al Sole.**

Si tratta dell'oggetto TOI-6883 b, cos'è denominato secondo la nomenclatura TESS, diventato oggetto di interesse **successivamente alla segnalazione da parte di Giuseppe Conzo del Gruppo Astrofili Palidoro nel Febbraio 2024.** Sono state analizzate le osservazioni del telescopio spaziale TESS che hanno mostrato un evidente transito extrasolare con un calo di luminosità della stella target e tali osservazioni sono state segnalate su ExoFOP, il programma di FollowUP di TESS, **attraverso il quale Conzo ha ricevuto feedback positivo.**

In seguito all'approvazione a pianeta candidato, assieme a **Mara Moriconi**, si è effettuato uno studio che ha analizzato tutte le possibili casistiche che escludono l'osservazione della stella target da eventuali falsi positivi.

A confermare questo pianeta è stato il team del SETI Institute guidato da Lauren Sgro che ha effettuato diverse osservazioni per analizzare il periodo orbitale e tutte le caratteristiche fondamentali, utilizzando sia il metodo dei transiti sia quello delle velocità radiali, grazie ai quali si sono potute definire caratteristiche importanti come la massa.

Il pianeta Å censito nel database europeo dei pianeti extrasolari al link: [clicca qui](#)

-
-
-