



Tra gli autori della scoperta Giuseppe Conzo, Mara Moriconi, Nello Ruocco e Toni Scarmato

Il **pianeta extrasolare TIC 393818343 c**,  $\tilde{A}$ " davvero affascinante. Questo pianeta  $\tilde{A}$ " stato recentemente identificato come un pianeta simile a Nettuno nella costellazione del Delfino.  $\tilde{A}$ ? il secondo pianeta confermato nel sistema TIC 393818343, con un periodo orbitale di circa 7,85



giorni.

La scoperta Ã" stata possibile grazie alla collaborazione tra astronomi professionisti e amatoriali, utilizzando tecniche come la fotometria di transito e la velocità radiale. Questo pianeta orbita molto vicino alla sua stella, a una distanza di circa 2,05 volte inferiore rispetto al primo pianeta del sistema, TIC 393818343 b.

TIC 393818343 c, orbita a una distanza di 0,05 unit $\tilde{A}$  astronomiche dalla sua stella madre. Questo lo rende un pianeta molto vicino alla sua stella, con un'orbita molto pi $\tilde{A}^1$  stretta rispetto al primo pianeta.

La presenza di TIC 393818343 c, conferma che il sistema TIC 393818343 Ã" un sistema multiplanetario, il che apre la possibilità di ulteriori studi per identificare altri pianeti o caratteristiche peculiari.

La scoperta suggerisce che il sistema potrebbe essere ancora più complesso di quanto inizialmente previsto, aprendo la possibilità di ulteriori studi per identificare altri pianeti o caratteristiche peculiari.

Tra gli autori della scoperta c'Ã" molta Italia, infatti spiccano nomi come Giuseppe Conzo, Mara Moriconi, Nello Ruocco e Toni Scarmato. Nel lavoro ci sono anche due americani Nicholas Leiner e Kyle Lynch.