

Una stella e sei pianeti: scoperto nuovo sistema solare

Data: 2 marzo 2011 | Autore: Roberta Lamaddalena



E' davvero spettacolare l'ultima scoperta della Nasa: si tratta di un nuovo sistema solare composto da 6 pianeti che ruotano intorno ad una stella simile al sole. La sorprendente notizia, arrivata dall'America, ha destato subito grande meraviglia ed interesse. Pare infatti che alcuni dei piccoli pianeti, ormai usciti allo scoperto, abbiano caratteristiche di tipo terrestre.[MORE]

Si tratta in ogni caso di un Sistema distante 2000 anni luce dalla Terra ma, vicino o lontano, nessuno può fare a meno di viaggiare con la fantasia davanti ad una notizia del genere.

Il Sistema è stato battezzato Kepler-11 e lo ha individuato la Nasa in collaborazione con alcune università americane ed europee. La ricerca è nata dalla collaborazione di 39 astronomi, astrofisici e dagli studi sperimentali di planetologi di 16 diverse istituzioni. Secondo il coordinatore del progetto, Jack Lissauer, si tratta della "più grande scoperta fatta sui pianeti esterni al Sistema solare dal 1995".

"La prima cosa sbalorditiva" continua Lissauer "è che di questo sistema solare fanno parte sei pianeti e che, di questi, cinque hanno un raggio confrontabile con quello della Terra".

Purtroppo però, la possibilità dell'esistenza di nuovi mondo abitati pare essere ancora lontana. Il nucleo originale di questi piccoli pianeti sembra infatti essere ghiacciato mentre, stando alle ultime informazioni, la superficie registrerebbe una temperatura di circa 500 gradi.

Roberta Lamaddalena

