

C'è vita là fuori?



Recentemente una squadra di astronomi svizzeri, francesi e portoghesi, usando il grande telescopio dell'osservatorio di La Silla, (in Cile) ha scoperto un pianeta che

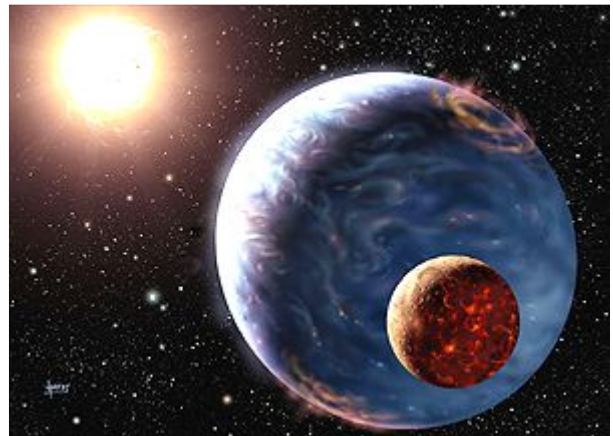
presenta molte somiglianze con la nostra Terra e che potrebbe essere abitabile.

Questo pianeta orbita intorno alla nana rossa conosciuta col nome Gliese 581; questa stella è molto più piccola e più fredda del nostro Sole, la temperatura sul pianeta varia da 0° a 40° e ciò renderebbe possibile l'esistenza di acqua allo stato liquido, condizione indispensabile per la vita.

Questa notizia è interessante perchè in un futuro non molto lontano l'uomo avrà bisogno di trovare un luogo alternativo per vivere, dato che la Terra potrebbe non essere più abitabile a causa dell'inquinamento e dell'eccessivo sfruttamento delle sue

risorse.

Sfortunatamente i pianeti che vengono scoperti in questi anni sono tutti molto lontani, ma lo scienziato Stephen Hawking sostiene che fra 200-500 anni saranno possibili viaggi interstellari che renderanno possibile l'espansione umana nell'universo. E chissà che prima o poi gli umani non incontrino altre creature intelligenti che abitano in altri luoghi dell'universo.



FONTI: Le scienze, edizione italiana di Scientific American Aprile 2007
Punto Informatico Aprile 2008

