

IL PIANETA CHE CI DA' LA VITA: MA E' L'UNICO ?

terra



acqua



fuoco



aria



La Terra è un pianeta straordinario perché ci da la vita. Il colore blu del mare, il marrone, il bianco delle montagne, il rosso, l'arancione e il giallo del fuoco, l'azzurro del cielo, il verde dei boschi sono tutte bellezze naturali cioè le cose che la terra ci ha donato.

Ma solo la Terra è così bella?

Dopo 11 anni di ricerche i CACCIATORI DI PIANETI hanno scoperto un pianeta abitabile grazie all'osservazione della sua stella madre (il suo Sole), Gliese 581, con un telescopio. Questa stella che è molto più vecchia del nostro Sole si trova nella costellazione della Bilancia.

Il pianeta non è né troppo vicino né troppo lontano dal suo sole perché, se fosse troppo vicino avrebbe una temperatura infuocata mentre se fosse troppo lontano diventerebbe un corpo gelido. Infatti, sulla Terra, se la nostra acqua fosse evaporata oppure si fosse congelata, non ci sarebbe stata la vita perché l'acqua è un solvente che permette l'evoluzione. Il pianeta, che si chiama Gliese 581g o Zamina, è molto più vicino al suo sole rispetto alla distanza che c'è tra il nostro Sole e la Terra. Una parte del pianeta è sempre illuminata mentre l'altra parte è sempre nell'oscurità. La parte illuminata dal sole ha però una temperatura estiva che lo rende abitabile; inoltre per le sue dimensioni è possibile che ci sia la presenza di un'atmosfera.

Questo pianeta si trova proprio nella costellazione della Bilancia, come a significare l'equilibrio di una parte delle stelle. Il giusto è nel mezzo!

fonte web:

<http://www.media.inaf.it/2010/09/29/scoperto-il-primo-pianeta-forse-abitabile/>

Per le foto

<http://blog.ilmatemagico.com/wp-content/uploads/2009/11/Stromboli-isola-vulcano-foto-eruzione.jpg>

<http://www.freedomtuningclub.it/paesaggi%20cielo/nuvole%20semplici.jpg>

<http://www.giovanuniti.org/giovanuniti/materiali/sfondi/foto/cascata.jpg>

http://www.proterrasancta.org/wp-content/gallery/hp-it/pro_terra_sancta_02.jpg



IL NOSTRO SONDAGGIO

Abbiamo posto diverse domande ai nostri amici e compagni di scuola di Cerreto d'Es:

- 1) Quali sono gli elementi perché ci sia vita in un altro pianeta.
- 2) Pensi che possano esistere altri pianeti?
- 3) Vi piacerebbe essere cacciatori di pianeti ?

Per la prima domanda hanno risposto in maniera molto diverse, addirittura la presenza di frutta. Nella seconda domanda hanno risposto di NO i 4/10, pensando che non ci possa essere del cibo a sufficienza. Nella terza domanda i nostri amici hanno risposto 1/2 si e un 1/2 no.

Ti piacerebbe fare il CACCIATORE DI PIANETA?

