

LA TERRA: UN PIANETA MOLTO SPECIALE!

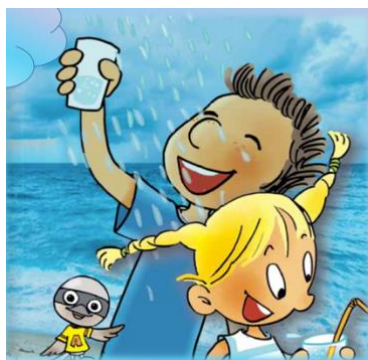


La Terra è un pianeta speciale!

È un pianeta ricoperto d'acqua. Gran parte della sua superficie è ricoperta d'acqua. Immagina la Terra come una grande torta divisa in 4 fette: una fetta corrisponde alla terraferma, mentre le altre tre fette corrispondono alle aree ricoperte dall'acqua. L'acqua copre il 70% della superficie terrestre.



L'acqua è un elemento essenziale per la vita!



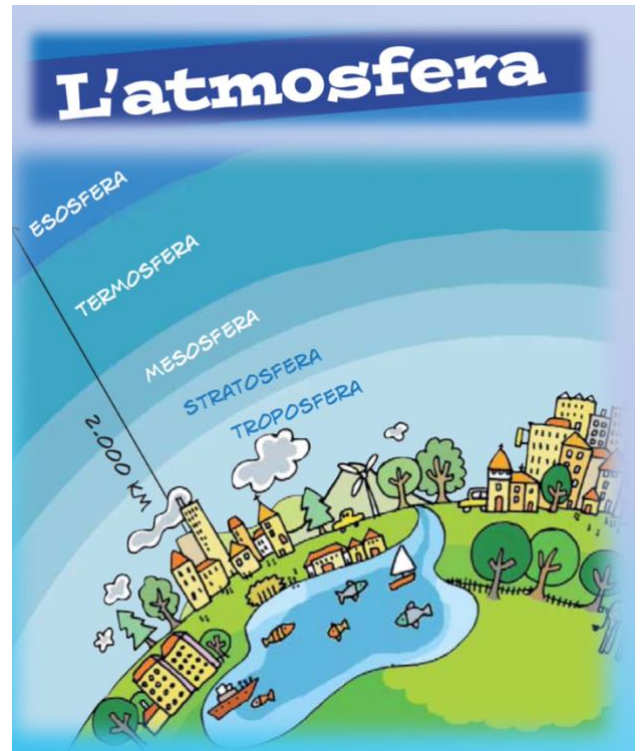
La Terra è l'unico pianeta dove si trova acqua in tutti e tre gli stati:

- lo **stato liquido**, negli oceani, nei mari, nei laghi, nei fiumi, nella pioggia e nella rugiada.
- lo **stato solido**, nel ghiaccio, nella neve, nella grandine e nella brina
- lo **stato gassoso**, nel vapore, nella nebbia e nelle nuvole.

La Terra è un pianeta speciale perché sulla Terra c'è aria.

L'aria che c'è intorno alla Terra si dispone a strati, creando l'atmosfera, uno scudo protettivo spesso circa 2000 km. E' composta da azoto, ossigeno, anidride carbonica, idrogeno, ozono e altri gas.

- L'atmosfera impedisce che l'aria si disperda nello spazio, permettendoci così di respirarla.
- Ci protegge dai raggi solari, riducendone la loro forza, fa sì che ci sia la pioggia e ci permette di vedere il cielo azzurro.
- L'atmosfera ci protegge anche dai meteorite in arrivo, molti dei quali si disintegrano nella nostra atmosfera prima che possano colpire la superficie.



Ma sai perché la Terra è un pianeta davvero speciale?

Perché sulla Terra c'è vita!

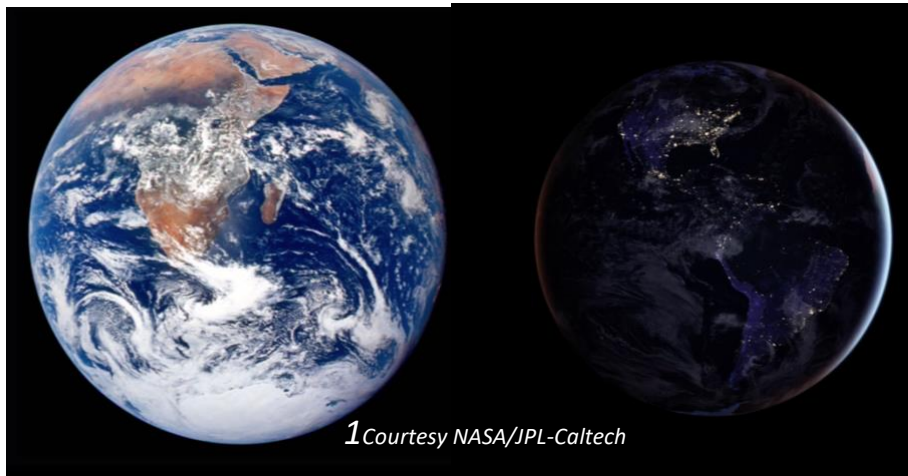
Il nostro pianeta ospita una grande varietà di forme di vita, vegetali, animali.

E' un pianeta davvero speciale perché è la casa degli uomini, la nostra casa!

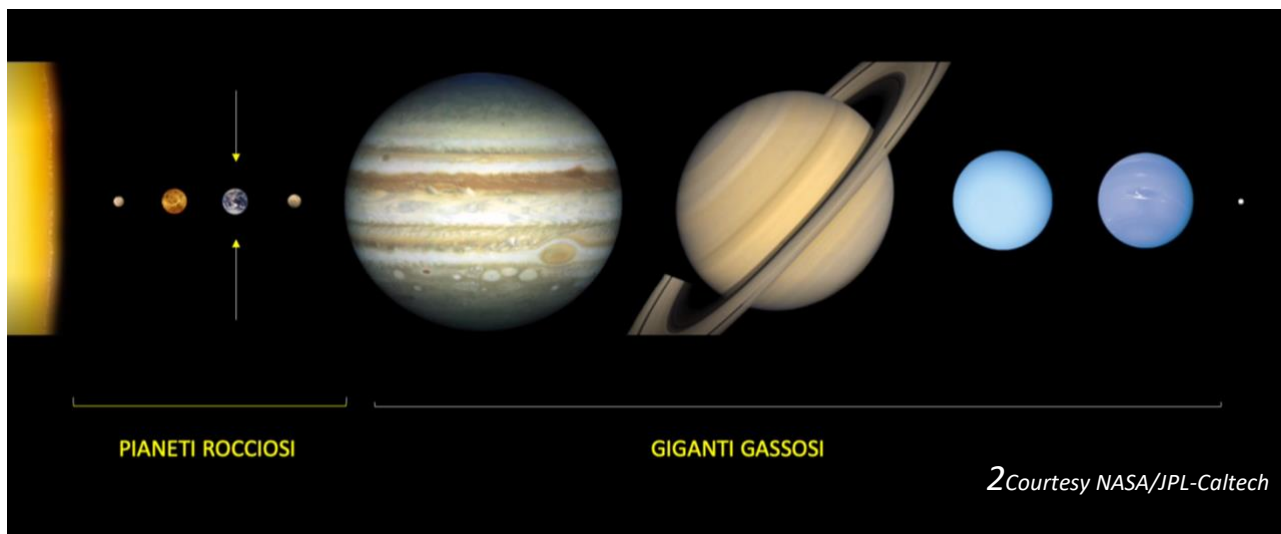
Che aspetto ha la Terra dallo spazio?

Appare come una sfera blu avvolta dalle nuvole.

È l'unico pianeta illuminato anche di notte, grazie alle luci artificiali.



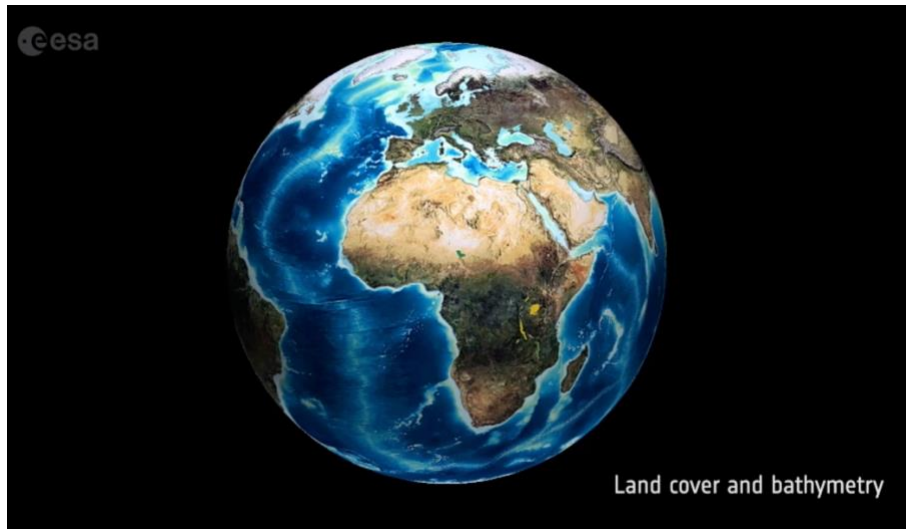
È un pianeta roccioso, il terzo che si incontra allontanandosi dal Sole. È il più grande tra i pianeti rocciosi, che sono molto più piccoli rispetto ai giganti gassosi.



La Terra ha un unico satellite: la Luna.

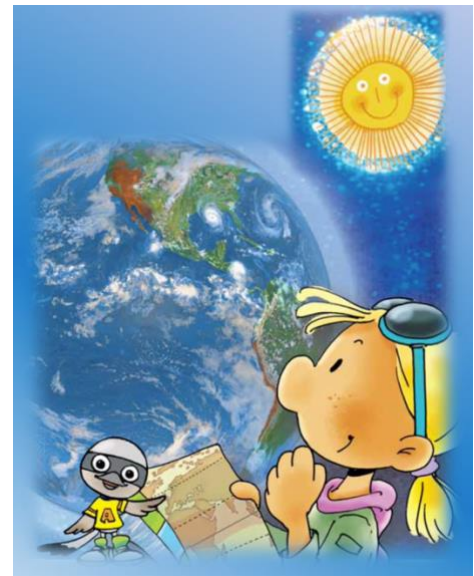
La Luna ha un diametro all'incirca 4 volte più piccolo di quello della Terra.

Anche se siamo nati e viviamo su questo pianeta, abbiamo molto da imparare.



Molti veicoli spaziali osservano la Terra orbitando attorno al nostro pianeta. In questo momento, ci sono molti satelliti che scattano fotografia ed effettuano misurazioni. In questo modo possiamo monitorare il tempo atmosferico, le correnti degli oceani, il suolo, i cambiamenti climatici e molti altri fenomeni.

E noi cosa possiamo fare per prenderci cura della Terra? Siamo uomini e allora possiamo usare la nostra testa e il nostro cuore! Possiamo essere prudenti, usare ciò che la natura ci offre senza sprecare nulla, cercando le soluzioni che conservino il più possibile la nostra Terra.



Perché la Terra è il nostro pianeta speciale!