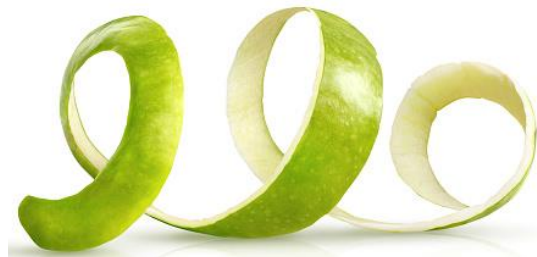


IL SUOLO



Prendiamo una mela e tagliamola a metà: cosa osserviamo?

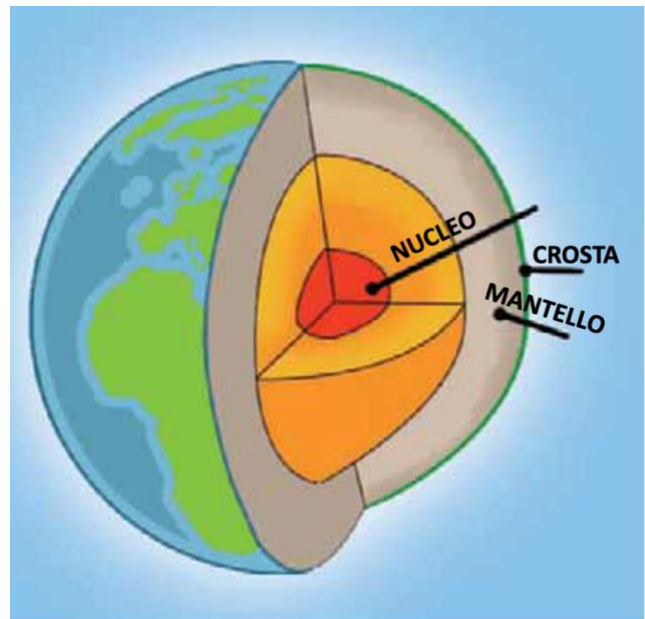
La mela è formata dalla buccia molto sottile, dalla polpa, dal torsolo e dai semi. Lasciamo trascorrere alcuni minuti. Cosa accade? Ci accorgiamo che senza buccia la mela si rovina in fretta. Infatti la buccia, anche se è molto sottile, protegge la polpa della mela.



COME È FATTA LA TERRA?

Anche la Terra è fatta come un frutto!

E' formata da **NUCLEO** (nocciolo), **MANTELLO** (polpa) e **CROSTA** (buccia). **Il SUOLO** è la parte più esterna della crosta terrestre, **È LA "BUCCIA" DEL NOSTRO PIANETA!** Come un frutto senza la buccia si rovina in poco tempo, così la Terra senza il suolo non sarebbe viva. Infatti, è grazie alla presenza del suolo che gli animali, i vegetali e anche gli uomini possono nutrirsi e vivere. **IL SUOLO È UN BENE PREZIOSISSIMO!**



QUANTO SUOLO C'È?

Se osserviamo la Terra dallo spazio ci accorgiamo che non c'è molto suolo sulla Terra, infatti il nostro pianeta è coperto da deserti, ghiacci polari, montagne rocciose, ma soprattutto da acqua: oceani, laghi e fiumi. La parte di Terra che l'uomo può usare per coltivare, far pascolare gli animali e costruire è solo una piccolissima parte.

CREDIT NASA

È SEMPRE STATO COSÌ IL SUOLO?

Dall'origine del nostro pianeta fino ad oggi, la crosta terrestre si è trasformata moltissimo. Il procedimento attraverso cui si forma il suolo è molto lungo e complesso. Nel corso dei millenni, sotto l'azione di piogge, venti, siccità e gelo le rocce si "sbriciolano". Anche muschi, licheni, alghe e funghi contribuiscono a questo processo che si chiama "disgregazione". Inoltre, le piante e gli alberi, con le loro radici, dissodano il terreno roccioso. Il risultato di questi cambiamenti è quello che chiamiamo SUOLO.