

# La terra della Terra si muove

## LA TERRA OGGI

Nella **Terra** ci sono 6 **continenti**: Africa, America, Antartide, Asia, Europa e Oceania. Intorno a questi 6 continenti ci sono 3 **oceani**: Atlantico, Indiano e Pacifico.

## LA TERRA IERI

**Circa 200.000.000 (= 200 milioni) di anni fa**, nella Terra non c'erano i continenti, ma c'era un solo grande pezzo di **terra**. Questo pezzo di terra si chiama Pangea. Intorno alla Pangea c'era un solo grande oceano.

Dopo, la Pangea si rompe e i pezzi non sono più attaccati. Questi pezzi si chiamano **zolle**.

## PERCHÉ?

Le zolle si rompono e si muovono perché dentro la Terra c'è tanto caldo. Che cosa è questo **caldo**?

Questo caldo si chiama **magma**.

Esempio: Il magma è come la crema calda dentro un bombolone. Come è la crema? Come è il fuori del bombolone? La parte fuori della terra si chiama **crosta terrestre**.

Il caldo del magma dentro la Terra:

1. rompe le zolle che stanno sopra;

2. spinge le zolle.

## **COME?**

Le zolle si muovono in due modi diversi:

1. due zolle si toccano e nascono le montagne.

Esempio: prendiamo un foglio di carta, mettiamo due mani sopra il foglio, spingiamo le mani al centro. Che succede? Il foglio si alza nel mezzo...

2. due zolle si separano e in mezzo a queste zolle gli oceani diventano più grandi.

Esempio: prendiamo un foglio di carta, mettiamo due mani sopra il foglio, la mano destra spinge a destra e la mano sinistra spinge a sinistra, rompamo il foglio. È facile? Perché?