



La storia della Terra

Un lungo viaggio nel tempo

La Terra ha una storia straordinaria, che dura da miliardi di anni!

Da sempre tutti i popoli si sono posti le domande sull'origine del mondo. I popoli antichi, per dare una risposta, usavano i **miti**, cioè dei racconti fantastici.

Gli **scienziati**, invece, hanno fatto delle **ipotesi** sull'origine del mondo e degli esseri viventi. Molti credono che tutto sia cominciato circa **quattordici miliardi di anni fa** in varie fasi.



1

Una violenta esplosione, chiamata **Big Bang**, dette origine all'**Universo**.

2

Alcuni pianeti cominciarono a ruotare intorno ad una stella chiamata **Sole**. Tra questi pianeti c'era la **Terra** che era una sfera infuocata.

3

La Terra cominciò a raffreddarsi e la parte esterna divenne dura: si formò la **crosta terrestre**.

4

L'interno della Terra era ancora formato da **magma** (roccia liquida e incandescente), che fuoriusciva dalla crosta terrestre sotto forma di eruzioni.

5

La Terra a quel punto era circondata da uno strato di **vapore** e gas velenosi, che con il tempo divennero delle piogge che caddero per milioni di anni.

L'**acqua** caduta riempì tutte le cavità della crosta terrestre formando i mari e gli oceani.



6

Circa 3 miliardi di anni fa, nell'acqua nacquero le prime piccolissime forme di **vita**: i microorganismi.



Inserisci nello schema le parole sottolineate!

