

LA FORMAZIONE DELLA TERRA:

L'**universo** ebbe origine tra i 15/20 miliardi di anni fa, dall'esplosione del BIG BANG.

La **terra** si formò circa 4,6 miliardi di anni fa.

Esternamente era formata da strati che si solidificavano, mentre al suo interno erano presenti numerosi strati infuocati, che provocarono l'attività vulcanica. Il vapore (aria caldissima) diede origine alle nuvole e alle piogge, che a loro volta formarono gli oceani.

Nel mentre i fulmini scaricavano energia sulla terra, formando montagne, facevano esplodere vulcani e separavano le terre formando i continenti.

I primi **organismi viventi** (batteri, alghe azzurre) si formarono nell'acqua circa 3 miliardi di anni fa. Dopo la loro formazione, piano piano si formarono anche i pesci, anfibi (**es.** rane), rettili (**es.** serpenti), uccelli e mammiferi.