

DAI PRIMI ESSERI VIVENTI ALL'UOMO



Dagli
unicellulari
all'ominide



ERA ARCAICA

I primi esseri viventi nascono nell'acqua e hanno dimensioni microscopiche (come i batteri o le amebe), poi il mare si popola di alghe, coralli, spugne, stelle di mare e meduse **INVERTEBRATI** cioè senza colonna vertebrale.

ERA PRIMARIA

Con il passare del tempo gli invertebrati diventano **VERTEBRATI**. Compaiono i **PESCI**, alcuni di essi imparano a vivere fuori dall'acqua respirando aria e muovendosi sulle zampe: sono i primi **ANFIBI**. la Terra si copre di foreste e in seguito si diffondono i **RETTILI**.

ERA SECONDARIA

Circa 250 milioni di anni fa sul Pianeta si diffondono i **DINOSAURI**. Tempo dopo compaiono gli **UCCELLI** e i **MAMMIFERI**. Alla fine dell'era secondaria, 65 milioni di anni fa, i dinosauri si estinguono per cause sconosciute. Alcuni scienziati sostengono che la causa sia da attribuire ad un rapido cambiamento del clima, altri alla caduta di un grosso meteorite sulla Terra

ERA TERZIARIA

La Terra si popola di uccelli e mammiferi. Fanno la loro comparsa i mammut. Appare anche la **SCIMMIA**, l'animale più simile all'uomo, che cammina su quattro zampe. Compare anche **L'OMINIDE**, l'antenato dei primi uomini, molto simile alla scimmia

ERA QUATERNARIA

Circa quattro milioni di anni fa, l'ominide diventa **BIPEDE**. Con le braccia e le mani libere può afferrare bastoni e pietre per difendersi, così anche il cervello comincia a svilupparsi. L'uomo comincia a comunicare con i suoi simili