

Linea del tempo

4,6 miliardi di anni fa: formazione pianeta Terra

3,5 MLD di anni fa: fossili dei primi esseri viventi,
procarioti acquatici (stromatoliti)

2,7 MLD di anni fa: prodotto dai primi procarioti fotosintetici acquatici,
l'**ossigeno** inizia ad accumularsi in atmosfera



1,8 MLD di anni fa: fossili dei primi **eucarioti**, simili ad attuali alghe

1,2 MLD di anni fa: compaiono i primi eucarioti pluricellulari

700 milioni di anni fa: compare il regno *Animalia*

530 mln di anni fa: "esplosione del Cambriano"

500 mln di anni fa: colonizzazione delle terre emerse

360-300 mln di anni fa: periodo Carbonifero



200-65 mln di anni fa: dinosauri

140 mln di anni fa: piante con fiori e frutti (**angiosperme**)

2,4 mln di anni fa: compare il genere *Homo*

200000 anni fa: si evolve *Homo sapiens*

