# LA VITA SULLA TERRA

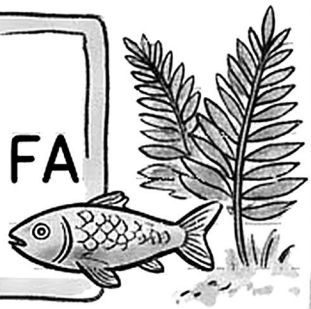
**ERA ARCAICA**
3,5 MILIARDI DI ANNI FA
3.500.000.000





**ERA PRIMARIA**
570 MILIONI DI ANNI FA
570.000.000





**ERA SECONDARIA**
230 MILIONI DI ANNI FA
230.000.000





**ERA TERZIARIA**
65 MILIONI DI ANNI FA
65.000.000







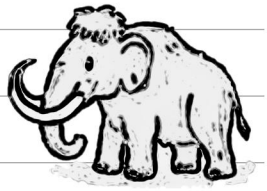
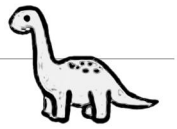
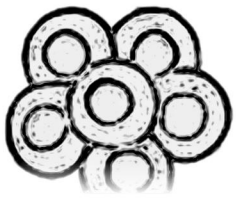


**ERA QUATERNARIA**
2 MILIONI DI ANNI FA
2.000.000





# Scala dei tempi geologici

| ERA | PERIODO | EPOCA | DATA DI INIZIO | COMPARSA DI FORME VIVENTI |
|---|---|---|---|---|
| **ERA QUATERNARIA** | | | | |
| Neozoico o Quaternario | | Olocene | 10.000 | |
| | | Pleistocene | 1.600.000 | Esseri umani  |
| **ERA TERZIARIA** | | | | |
| Cenozoico o Terziario | Neogene | Pliocene | 5.200.000 |  |
| | | Miocene | 26.000.000 | |
| | Paleogene | Oligocene | 37.000.000 | |
| | | Eocene | 54.000.000 | |
| | | Paleocene | 65.000.000 | Mammiferi, erbivori e carnivori |
| **ERA SECONDARIA** | | | | |
| Mesozoico | Cretaceo | | 136.000.000 | Primati; piante con fiori  |
| | Giurassico | | 195.000.000 | Uccelli  |
| | Triassico | | 225.000.000 | Dinosauri; mammiferi |
| **ERA PRIMARIA** | | | | |
| Paleozoico | Permiano |  | 280.000.000 | |
| | Carbonifero | | 345.000.000 | Rettili; foreste di felci |
| | Devoniano | | 395.000.000 | Anfibi; insetti  |
| | Siluriano | | 430.000.000 | Piante terrestri primitive |
| | Ordoviciano | | 500.000.000 | Pesci; cordati  |
| | Cambriano | | 570.000.000 | Molluschi; trilobiti  |
| **ERA ARCAICA** | | | | |
| Precambriano |  | | 700.000.000 | Alghe |
| | | | 1.500.000.000 | Cellule eucariote |
| | | | 3.500.000.000 | Cellule procariote |
| | | | 4.650.000.000 | |

MICRORGANISMI

Le date indicano quanti anni fa è iniziato ogni periodo.