

## LE ERE E I PERIODI

La storia della Terra è troppo lunga per essere considerata nel suo complesso per questo motivo gli studiosi hanno suddiviso questo lungo periodo in 5 intervalli di tempo **ERE**. Le ere a loro volta sono state suddivise in spazi di tempo più piccoli chiamati **PERIODI**. Per fare queste partizioni gli scienziati si sono basati su eventi biologici precisi: infatti **ogni era inizia e termina con avvenimenti molto importanti come la nascita, la comparsa oppure la morte di specie viventi.**

| <b>ERA</b>                               | <b>PERIODI</b> | <b>QUANTO TEMPO FA?</b>                        |
|--|----------------|--|
| <b>1) ERA ARCHEOZOICA O PRECAMBRIANA</b> |                | DA 4,5 MILIARDI<br>A<br>542 MILIONI DI ANNI FA |
| <b>2) ERA PALEOZOICA O PRIMARIA</b>      | 1) CAMBRIANO   | 542 Milio. a 488 mil                           |
|  | 2) ORDOVICIANO | 488 mil. a 444 mil                             |
|  | 3) SILURIANO   | 444 mil a 416 mil                              |
|  | 4) DEVONIANO   | 416 mil a 359 mil                              |
|  | 5) CARBONIFERO | 359 mil a 299 mil                              |
|  | 6) PERMIANO    | 299 mil a 251 mil                              |
| <b>3) ERA MESOZOICA O SECONDARIA</b>     | 1) TRIASSICO   | 251 mil a 204 mil                              |
|  | 2) GIURASSICO  | 204 mil a 146 mil                              |
|  | 3) CRETACEO    | 146 mil a 65 mil                               |
| <b>4) ERA CENOZOICA O TERZIARIA</b>      | 1) PALEOGENE   | 65 mil a 56 mil                                |
|  | 2) NEOGENE     | 56 mil a 1,8 mil                               |
| <b>5) ERA NEOZOICA O QUATERNARIA</b>     | 1) PLEISTOCENE | Da circa 1,8 milioni fino a 11 mila anni fa    |
|  | 2) OLOCENE     | Da 11 mila anni fa fino ad oggi.               |