Le 5 ere geologiche

in un colpo d'occhio

Dalla più antica alla più recente · date circa, in milioni di anni fa

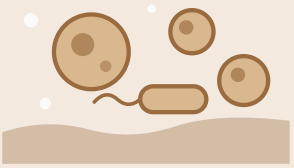
1 Era Arcaica

Precambriano

circa 4567 – 539 milioni di anni fa

Si formano la Terra e i mari.
Prime tracce di vita: microrganismi,
circa 3,5 miliardi di anni fa.

circa 88% della storia della Terra



2 Era Primaria

Paleozoico

circa 539 – 252 milioni di anni fa

Trilobiti e pesci nei mari;
piante e animali sulla terraferma.
Finisce con la più grave estinzione.

circa 6% della storia della Terra



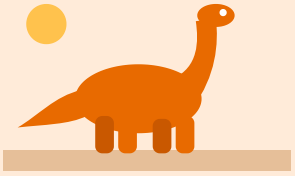
3 Era Secondaria

Mesozoico

circa 252 – 66 milioni di anni fa

L'era dei dinosauri, da circa 230
a 66 milioni di anni fa.
Triassico, Giurassico, Cretaceo.

circa 4% della storia della Terra



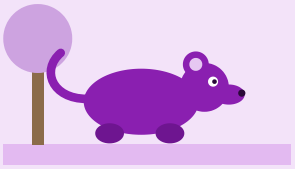
4 Era Terziaria

Cenozoico

66 – circa 2,6 milioni di anni fa

Scomparsi i dinosauri, i mammiferi
si diffondono e si diversificano.
Verso la fine compare il genere Homo.

circa 1,4% della storia della Terra



5 Era Quaternaria

Neozoico

da circa 2,6 milioni di anni fa a oggi

Le glaciazioni e l'uomo.
Homo sapiens: circa 300.000 anni fa.
Olocene: gli ultimi 11.700 anni.

meno dello 0,1% della storia



Quanto dura ogni era, in scala



L'Arcaica occupa quasi 9 decimi del tempo della Terra.

Per la carta ufficiale (ICS) le ere sono tre; il Quaternario è un periodo del Cenozoico.

onedayquiz.com/ere-geologiche/