Calendario Geologico

Il calendario geologico è una nota comparazione temporale tra la vita sulla terra ed un anno solare, più volte utilizzata a livello didattico. Il calendario è formato da un unico anno terrestre, ma in questo arco temporale viene compressa la vita della Terra (circa 4,5 miliardi di anni).

Ne consegue un'affascinante dimostrazione di quanto infinitesimale sia il tempo per come lo concepiamo noi oggi, basti pensare che soltanto negli ultimi 4 secondi di questo ipotetico anno della Terra (e cioè gli ultimi cinque secoli della nostra storia), l'uomo ha sviluppato il 99% della tecnologia che oggi noi sfruttiamo. Usando, infatti, questa scala temporale, ogni secondo del calendario corrisponde a circa 144 anni terrestri (cioè un uomo vive mezzo secondo paragonando ad un anno l'età della Terra) e ogni giorno di questo calendario corrisponde a 12.328.767 anni reali.

Data	Ora	Evento	Anni fa (al 2012)	Calendario Giuliano
1 gennaio	0.00.00	Formazione della Terra	4.550.000.000	-
28 marzo		I Fossili più antichi	3.500.000.000	-
23 giugno	-	Si forma lo Schermo di Ozono	2.400.000.000	-
9 luglio		Si forma l'Ossigeno nell'Atmosfera	2.200.000.000	-
18 agosto	-	Prima Atmosfera "respirabile"	1.700.000.000	-
15 novembre		Primo scheletro fossile (prime forme di vita)	540.000.000	-
29 novembre	-	Prime Piante e Animali	400.000.000	-
13 dicembre		Comparsa dei Dinosauri	230.000.000	-
26 dicembre	-	Comparsa dei primi Mammiferi	66.500.000	-
27 dicembre		Estinzione dei Dinosauri	65.000.000	-
28 dicembre	-	Inizio dei movimenti della Crosta Terrestre	33.000.000	-
31 dicembre	5.45.49	Comparsa del primo ominide: Lucy	3.800.000	-
31 dicembre	23.56.15	Comparsa della nostra specie: l'Homo Sapiens	35.000	-
31 dicembre	23.57.43	Inizio dell' Era Glaciale	20.000	-
31 dicembre	23.58.42	È il 10.500 a.C., la fine dell'era glaciale.	12.500	
31 dicembre	23.59.18	Da questo punto si numerano gli anni come "a.C."	6.725	4713 a.C.
31 dicembre	23.59.26	Inizio della Civilizzazione (e 1ª Dinastia dei Faraoni)	4.987	2975 a.C.
31 dicembre	23.59.55	Dante sta scrivendo la "Divina Commedia"	712	1300
31 dicembre	23.59.59	… e 75 centesimi di secondo. Assassinio di Kennedy	49	1963

by wholeworldtrip.com