

Le Ere Geologiche

1	Secondo gli scienziati, qual è l'età della Terra?	
2	Quando è comparsa la vita sul nostro pianeta?	
3	A cosa sono ricorsi gli studiosi per ripercorrere la storia della vita sulla Terra?	
4	In quanti periodi è stata divisa la storia della Terra?	
5	Elenca le ere geologiche	1) Era _____ (da _____ a _____) 2) Era _____ (da _____ a _____) 3) Era _____ (da _____ a _____) 4) Era _____ (da _____ a _____) 5) Era _____ (da _____ a _____)
6	Quanto è durata l'Era Archeozoica?	
7	Come si formarono i mari primitivi?	
8	A cosa erano simili le prime forme di vita apparse?	
9	Le prime forme di vita eterotrofe cambiarono l'atmosfera? Spiega	

10	Perché i fossili dell' Archeozoico sono rari da trovare?	
11	Quanto è durata l'Era Paleozoica?	
12	Che cosa s'intende per <i>esplosione cambriana</i> ?	
13	Quali sono i principali gruppi di animali presenti in quest'era?	
14	Cosa sono le trilobiti? Cosa rappresentano?	
15	Quali grandi classi di vertebrati comparvero verso la fine del Paleozoico?	
16	Quale gruppo di piante si affacciò in quest'era?	
17	Quanto è durata l'Era Mesozoica?	
18	Descrivi il clima dell'Era Mesozoica	
19	Qual è il fossile guida di quest'era?	
20	Quale grande classe di vertebrati ebbe enorme sviluppo?	
21	Come viene anche detta l'Era Mesozoica?	

22	Nel Mesozoico si affacciarono per la prima volta due grandi classi di vertebrati. Quali?	
23	Quanto è durata l'Era Cenozoica?	
24	Nel Cenozoico si ha l'affermazione di quale gruppo di vertebrati. Quale?	
25	Com'era il clima del Cenozoico?	
26	Cosa successe alle piante?	
27	Da quanto dura l'Era Neozoica?	
28	Da cosa è caratterizzato il clima di quest'era?	
29	Il Neozoico vede la comparsa dell'antenato dell'...	
30	Cosa succedeva quando i ghiacciai avanzavano verso sud? e quando invece si ritiravano?	
31	L'uomo moderno si diffuse a partire da quale continente?	
32	Cosa permise l'espansione dell'uomo moderno in tutte le terre emerse del pianeta?	

Scala del tempo

era	periodo	epoca	milioni di anni fa
Cenozoico	Neogene	Olocene	0,01
		Pleistocene	1,8
	Paleogene	Pliocene	5,3
		Miocene	23
		Oligocene	33,9
		Eocene	55,8
		Paleocene	65
	Mesozoico	Cretaceo	144
		Giurassico	206
		Triassico	245
Paleozoico	Permiano	245	
	Carbonifero	290	
	Devoniano	354	
	Siluriano	409	
	Ordoviciano	439	
	Cambriano	490	
Archeozoico	Precambriano	543	
		4500	