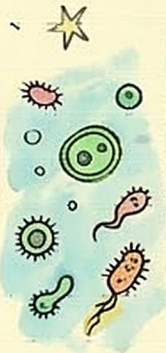
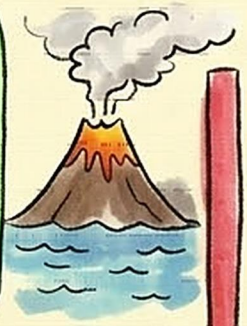
LA VITA SULLA TERRA

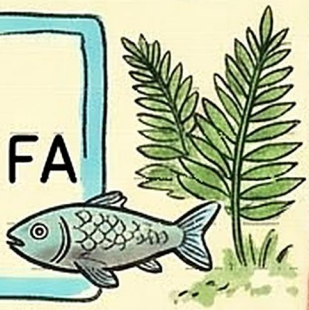
ERA ARCAICA
3,5 MILIARDI DI ANNI FA
3.500.000.000



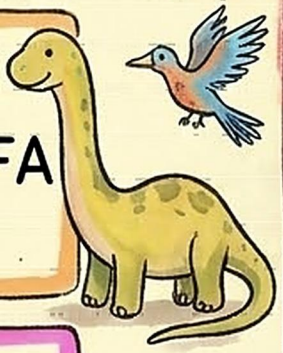


ERA PRIMARIA
570 MILIONI DI ANNI FA
570.000.000

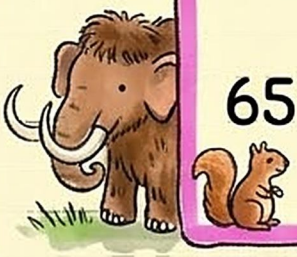




ERA SECONDARIA
230 MILIONI DI ANNI FA
230.000.000



ERA TERZIARIA
65 MILIONI DI ANNI FA
65.000.000







ERA QUATERNARIA
2 MILIONI DI ANNI FA
2.000.000



Maestro Alberto • www.albertopiccini.it

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.