

TABELLA DEI TEMPI

ERA	PERIODO	SCALA TEMPI (ANNI FA)	PRINCIPALI EVENTI	EVOLUZIONE GEOLOGICA ED UMANA
ARCHEOZOICA	ARCHEANO	4.600.000.000	FORMAZIONE DELLA TERRA	
	ALGONCHIANO	3.400.000.000	BATTERI ED ALGHE AZZURRE	
	PRECAMBRIANO	700.000.000	PRIMI ANIMALI	
		570.000.000		
	CAMBRIANO	500.000.000	TRILOBITI PRIMI VERTEBRATI	
	SILURIANO			
	DEVONIANO	430.000.000	PRIMI ANIMALI E PIANTE TERRESTRI	
PALEOZOICA O PRIMARIA	CARBONIFERO	395.000.000	PRIME FORESTE	
	PERMIANO	345.000.000	PRIMI ANFIBI DIFFUSIONE DEI PESCI PRIMI RETTILI	PRIMA GRANDE GLACIAZIONE
		280.000.000	NUMEROSE ESTINZIONI INVERTEBRATI	OROGENESI ERCINICA DIVISIONE DEL PANGEA IN LAURASIA E GONDWANA
	TRIASSICO	235.000.000	PRIMI DINOSAURI - AMMONITI	FRAMMENTAZIONE DEI CONTINENTI EUROASIATICO ED AFRICANO
		190.000.000	PRIMI MAMMIFERI	
	GIURASSICO		FORMAZIONE ROCCIOSA GARGANO	
	NEOCOMIANO	150.000.000	PRIMI UCCELLI	
MESOZOICA O SECONDIARIA	C BARREMIANO	140.000.000	INIZIO FORMAZIONE CALCARE DI BARI	FORMAZIONE OCEANO GIURASSICO-CRETACICO TRA AFRICA E LAURASIA
	R CENOMANIANO	125.000.000	GRANDE TRASGRESSIONE	
	E TURONIANO	120.000.000		
	T	100.000.000	EMERSIONE CALCARE DI BARI	FASE TETTONICA DISTENSIVA
	A		COMPARSA PRIMATI E MOLTI ANIMALI	
	C	90.000.000	IMMERSIONE CALCARE DI BARI	
	E SENONIANO		FORMAZIONE CALCARE DI ALTAMURA	
	O		EMERSIONE CALCARE DI ALTAMURA	
	CAMPANIANO SUP.		PIATTAFORMA APULA	
	DANIANO		ESTINZIONE DEI DINOSAURI	
		65.000.000		
	PALEOCENE		GRANDE DIFFUSIONE DEI MAMMIFERI	SUBDUZIONE CROSTALE E CHIUSURA DELL' OCEANO GIURASSICO-CRETACICO
	EOCENE	55.000.000	CRESCENTE SPECIALIZZAZIONE E MODERNIZZAZIONE DEI MAMMIFERI	
CENOZOICA O	OLIGOCENE	38.000.000	INTENSA ATTIVITA' VULCANICA E TETTONICA	FASE TETTONICA COMPRESSIVA
		30.000.000		
TERZIARIA	MIOCENE	15.000.000	IMMERSIONE CALCARE DI ALTAMURA	
		8.000.000	PRIMI OMINIDI	
	PLIOCENE	3.000.000	FORMAZIONE CALCARENITE DI GRAVINA	PALEOLITICO INIZIALE
			PRIME PRESENZE UMANE IN EUROPA	
			EMERSIONE CALCARENITE DI GRAVINA	HOMO ABILIS
		2.000.000		
	PL CALABRIANO	1.800.000	FORMAZIONE ARGILLE DEL BRADANO CALCARENITE DI MONTE CASTIGLIONE	HOMO ERECTUS in Africa HOMO ERECTUS in Europa e Asia
	EI			VILLAFRANCHIANO
	ST EMILIANO	900.000	1^ GLACIAZIONE DI GUNZ	ABBEVILLIANO
		600.000	2^ GLACIAZIONE DI MINDEL	CHELLEANO
	O	300.000	FORMAZIONE DELLE GRAVINE	
				HOMO ERECTUS si evolve in Uomo di NEANDERTAL ACHEULEANO
NEOZOICA O QUATERNARIA	C	200.000	3^ GLACIAZIONE DI RISS	INFERIORE
		100.000		
	E SICILIANO	50.000	ESTINZIONI DI GRANDI MAMMIFERI	MUSTERIANO HOMO SAPIENS
	N TIRRENIANO	40.000		MEDIO SUPERIORE
		33.000		Arriva in Europa l' HOMO SAPIENS Scompare l' Uomo di NEANDERTAL
		15.000	IV GLACIAZIONE DI WURM	EPIPALEOLITICO
	O ANTICO I	10.000	Diffusione dei grandi mammiferi	NEOLITICO
	L	7.000	I DETRITI ALLUVIONALI FORMANO	ENEOLITICO
	O ANTICO II		IL TAVOLIERE DELLE PUGLIE	CALCOLITICO
	C	5.000		
	E ANTICO III			ETA' DEL BRONZO
	N	4.000		
	E RECENTE			
		2.000		ETA' DEL FERRO
TEMPI	STORICI	1.000		PERIODO ROMANO MEDIOEVO
	PRESENTE	0		POSTMEDIOEVO ETA' INDUSTRIALE