

Era	Periodo	Epoca	Tempo in milioni di anni (non in scala)	Principali eventi paleogeografici	Schema stratigrafico	Formazioni	
Cenozoico	Neogene	Pliocene	1.7	Inizio glaciazione artica		34	Formazione di S. Bartolomeo
		Miocene	5	Chiusura istmo di Panama Crisi di salinità Mediterraneo Apertura Mar Tirreno	34 ?33	33 32	Conglomerato di Montorfano (s.l.) Formazione di Manerba
	Paleogene	Oligocene	24	Apertura bacino balearico		32	Arenaria di Sarnico Scisti argillosi rossi
		Eocene	36	Chiusura oceano Ligure-Piemontese		29	Scaglia bianca, rossa, cinerea
		Paleocene	55	Apertura Nord Atlantico		28 27	Marna di Bruntino, Sass della Luna Scaglia variegata
			66			29	26
Mesozoico	Cretaceo	Superiore		Separazione Australia-Antartide	31 30	25	Radiolariti e Rosso ad Aptici (Selcifero)
		Inferiore		Apertura Sud Atlantico	28 27	24	Formazione di Concesio Medolo Corso
	Giurassico	Superiore	140		26 a	21	Dolomia Conchodon
		Medio		Apertura Atlantico centrale e oceano Ligure-Piemontese	25	20	Corna
		Inferiore			?	19	Calcare di Zu; Calcare di Tremalzo
	Triassico	Superiore	210		24	18	Argilliti di Riva di Solto
					23	17	Calcare di Zorzino (W); "Dolomie straterellate", "Strati neri" (E)
					22	16	Dolomia Principale
		Medio			21	15	Formazione di S. Giovanni Bianco
					20	14	Formazione di Gorno
					19	13	Arenarie di Val Sabbia
	Inferiore			17	12	Vulcaniti carniche s.l.	
			18	11	Calcari lastriformi ("Plattenkalk", Auct.); Formazione di Breno		
			15	10	Formazione di Esino		
Paleozoico	Permiano	Permiano	250	Frammentazione iniziale della Pangea	11 14 13 12	9	Formazione di Wegen; vulcaniti ladiniche s.l.
					10	8	Formazione di Buchenstein; vulcaniti ladiniche s.l.
					9	7	Calcare di Prezzo
					8	6	Calcari di piattaforma (M.te Guglielmo, ecc.)
					7	5	Carniola di Bovegno; Calcare di Angolo
					6	4	Servino; Carniola di Bovegno (?)
					5	3	Verrucano Lombardo
					4	2	Formazione di Collio; Conglomerato del Dosso dei Galli (Pietra Simona); vulcaniti rioliti
					3	1	Conglomerato basale
					2		

Modificato da Cassinis, Perotti, Vercesi (1991)