

Tabella cronostatigrafica
(Intern. Comm. on Stratig.,
agosto 2012), semplificato

Eone	Era	Periodo	Epoca	Milioni di anni
FANEROZOICO	CENOZOICO	QUATERNARIO	OLOCENE	0,012
			PLEISTOCENE	
		NEOGENE	PLIOCENE	2,6
			MIOCENE	5,3
		PALEOGENE	OLIGOCENE	23
			EOCENE	34
			PALEOCENE	56
		MESOZOICO	CRETACEO	66
	GIURASSICO		145	
	TRIASSICO		201	
	PALEOZOICO		PERMIANO	252
			CARBONIFERO	299
			DEVONIANO	359
	SILURIANO	419		
ORDOVICIANO	443			
CAMBRIANO	485			
PRECAMBRIANO	PROTEROZOICO	Il Precambriano comprende circa l'85% della scala dei tempi geologici	541	
	ARCHEANO		2500	
	ADEANO		4000	
				4600



UTI della Carnia



Geoparco delle Alpi Carniche



Museo Geologico della Carnia



ISBN 978 88 96546 08 6

IL MONTE AMARIANA E IL CONOIDE DEI RIVOLI BIANCHI

LEGGERE IL PASSATO NELLE ROCCE
READING THE PAST IN THE ROCKS
GESTEINE: ARCHIVE DER ERDGESCHICHTE



LE GUIDE DEL GEOPARCO DELLA CARNIA



Da: Carta geologica regionale, a cura di Giovan Battista Carulli, 2006

Linee strutturali

- Faglia diretta
- Faglia verticale e/o trascorrente
- Sovrascorrimento

Linee morfologiche

- Conoide alluvionale
- Orlo di nicchia di paleofrana

Frane

- Accumulo di frana recente
- Accumulo di paleofrana

Unità lito-crono-stratigrafiche

Coperture Quaternarie

- Detriti di falda recenti ed attuali
- Sedimenti palustri e lacustri, talora torbosi

- Sedimenti alluvionali del settore montano, della pianura e litoranei
- Depositi glaciali del settore montano e dell'anfiteatro morenico
- Conglomerati alluvionali poligenici ed eterometrici ad abbondante matrice e cemento carbonatico

Successione Mesozoica

- Calcari del Giurassico Inferiore
- Calcare del Dachstein, Triassico sup. (Retico)
- Dolomia Principale, Triassico sup. (Norico)
- Formazione di Monticello, Triassico sup. (Carnico-Norico)
- Dolomie vacuolari e gessi, Triassico sup. (Carnico)
- Formazione della Val Degano, Triassico sup. (Carnico)
- Formazione di San Cassiano, Triassico medio (Ladinico)
- Dolomie dello Sciliar, Triassico medio (Anisico-Ladino)
- Calcari e dolomie del Triassico medio (Anisico)
- Formazione del Werfen, Triassico inferiore