

Fossili del Monte Generoso

Ammonite

Esistono numerosissime specie di ammoniti. Le ammoniti sono molluschi cefalopodi, vissuti 180 milioni di anni fa ed estinte alla fine del Cretacico.

Belemnite (*Belemnites bipatitus* Blainville)

Rostro di un belemnite che costituisce lo scheletro interno. I belemniti, molluschi simili alle seppie e ai calamari attuali, apparvero nel corso dell'era Mesozoica e si estinsero verso la fine del Cretacico.

Brachiopode

180 milioni di anni fa. Sezione: da notare l'asimmetria delle due valve e il peduncolo per fissarsi al substrato.

Brachiopode del genere *Spirifer*

Diffuso nei calcari del Baraghetto e in quelli della Vetta del Monte Generoso.

Crinoide

Sezione di un peduncolo di Crinoide. Gruppo di invertebrati vissuti sul fondo dei mari mesozoici, 180 milioni di anni fa.

Foraminiferi

Esistono infinite varietà di forme. I foraminiferi sono protozoi marini, organismi microscopici costituiti da una sola cellula, la maggior parte dei quali vive ancora oggi in prossimità del fondo marino.

Radiolarite

I radiolari sono protozoi marini provvisti di eleganti scheletri silicei. Ogni organismo ha precise relazioni con l'ambiente in cui vive.