



italiano

PLÖCKENPASS GEOTRAIL

ALLA SCOPERTA DEL PARCO GEOLOGICO ALPI CARNICHE

Il parco geologico delle Alpi Carniche, che si estende su una superficie di ca. 1000 km, costituisce il punto di partenza per un viaggio nel passato del nostro pianeta. In nessun altro luogo si possono trovare simili testimonianze dei tempi remoti in un'area così limitata, ma dotata di un paesaggio ricchissimo.

Più di 70 punti di interesse tra i comuni di Feistritz (nella bassa valle della Gail) e di Maria Luggau (nella valle Lesachtal) diventano tappe da percorrere una ad una in un viaggio che porta centinaia di milioni di anni indietro nel tempo. L'escursionista incontra cascate scroscianti, gole piene di misteri, pareti rocciose verticali, quieti laghi di montagna, fossili marini, felci e tronchi antichi. Il ruolo dell'uomo è solo quello di una comparsa. Al centro dell'interesse ci sono le forze elementari della natura e le ere geologiche che trasmettono al visitatore impressioni indimenticabili.

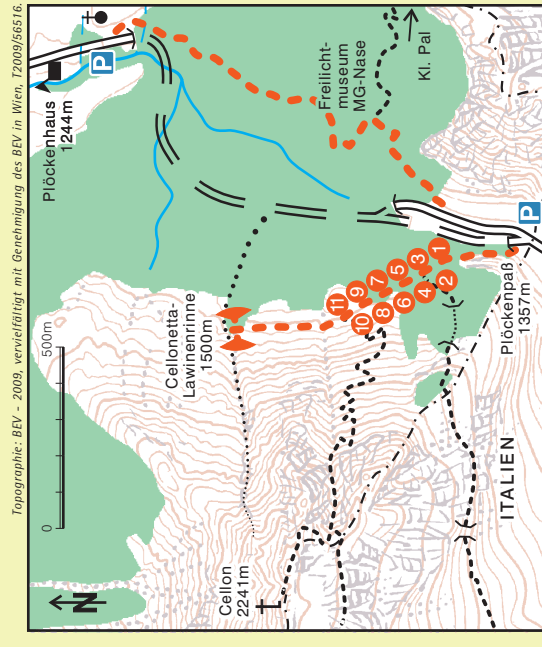
L'avvincente storia naturale ha inizio ca. 500 milioni di anni fa. A quell'epoca le pietre più antiche di queste catene montuose giacevano ancora dall'altra parte della terra. Da allora hanno percorso una vera odissea intorno a metà del globo, passando da un clima freddo nel Periodo Ordoviciano ad un clima temperato e perfino tropico nel Devoniano. Alla fine dell'età Paleozoica, durante il Permiano, si trovavano in una zona di clima desertico. In seguito, durante il Mesozoico e il Cenozoico, la zolla continentale attraversò l'equatore e si mosse, centimetro per centimetro, verso le nostre latitudini. Durante il Pleistocene il ghiacciaio ha dato al paesaggio "l'ultimo tocco" e ca. 20.000 anni fa i ghiacci hanno cominciato a ritirarsi.



403 Karnischer Höhenweg (Südalpenweg 03) 229 Gailtaler Höhenweg



Mappa di orientamento



IL SENTIERO GEOLOGICO DEL PASSO MONTE CROCE CARNICO

Il sentiero naturalistico del Rifugio Plöckenhaus e del Passo Monte Croce Carnico è un punto chiave per scoprire la geologia dell' Arena Naturale della Carinzia, in quanto rappresenta la "porta d'ingresso" al passato della storia della terra. In meno di un'ora si percorre tutta la storia dell'universo e del sistema solare. Nel canalone famoso detto „Cellonetta" viene raccontata la storia della terra di 400 milioni di anni fa.

Accesso: Al parcheggio del Passo Monte Croce oppure alla locanda Plöckenhaus.

sopra: Bacchetta informazioni geologiche nel canale di valanga sulla Creta di Collinetta/Cellon. Talvolta la neve copre la sequenza di strati esposta nel canale e le bacchette fino all'inizio dell'estate.

sopra a destra: Particolare degli strati multicolori risalenti al Medio Siluriano nella parte inferiore del canale del Cellon.

destra: Frammenti di trilobit (Primo Siluriano) dal canale di valanga del Cellon. Sopra lo scudo di testa, sotto quello della coda.



Itinerario: Rifugio Plöckenhaus (1244 m) – museo all'aperto „MG-Nase" – Passo Croce Carnico – Canalone da Valanga-Cellonetta – Passo Croce Carnico.

Lunghezza: Totale ca. 5 km, percorsi parziali da 2 km.

Durata: Totale 4-5 ore, durata dei percorsi parziali ca. 1, 5 ore.

Pannelli

- 1: La nuova vista dell'Universo.
- 2: Il big bang ed i primi secondi sequenti.
- 3: Il paesaggio della terra primitiva.
- 4: La genesi della vita.
- 5: I primi organismi.
- 6: La cronologia geologica.
- 7: La vista moderna della terra.
- 8: Le Alpi primitive? Miracolose.
- 9: La Regione Carnica da 460 a 320 milioni di anni fa.
- 10: La Regione Carnica da 310 milioni di anni fa fino ad oggi.

Panorama: La storia della terra dal vivo nel canalone della Cellonetta.

Vista panoramica Valentintal – Plöckenhaus – Angerbachtal – Plöckenpaß.