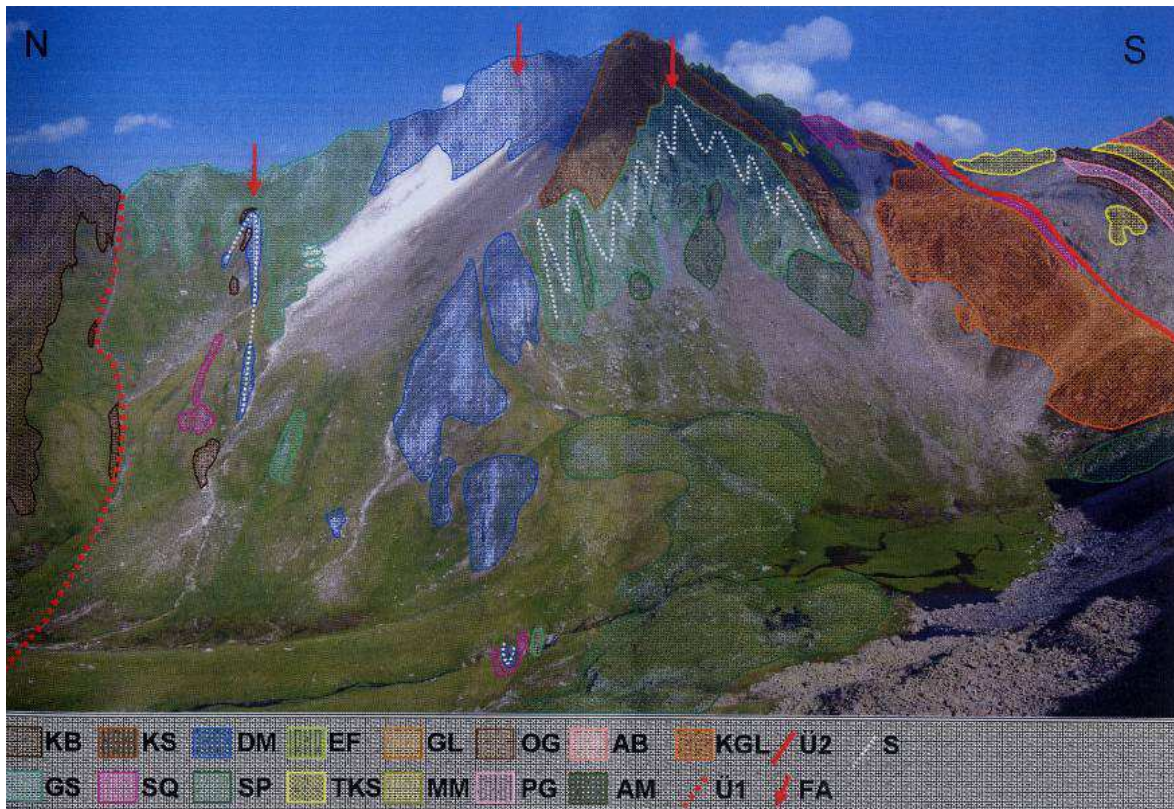


## *La Consulta Geologi Alto Adige (Geologen-Beirat Südtirol) e l'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige-Südtirol*

Organizzano il seguente evento di aggiornamento professionale

### **LA GEOLOGIA DELLA FINESTRA DEI TAURI**

Escursione geologica di due giorni in Valle Aurina  
14-15 settembre 2017



Escursione geologica di due giorni attraverso la complessa geologia della Finestra dei Tauri. Nei due giorni si analizzeranno sul terreno i punti chiave che hanno portato negli ultimi anni, grazie anche ai rilevamenti per il Progetto CARG, ad una reinterpretazione in chiave geodinamica moderna delle classiche sequenze pertinenti al Pennidico ed al margine del paleo continente europeo.

L'escursione verrà guidata dal Dr. Volkmar Mair, Direttore dell'Ufficio Geologia e prove materiali della Provincia Autonoma di Bolzano.

Essa si svolgerà con il seguente programma:

#### **1° giorno: Escursione in Pürschltal**

Ritrovo a San Giacomo in Valle Aurina alle ore 8.30.

Salita in auto fino alla Pareiner Alm (2137 m) da qui escursione a piedi in direzione della Schwarzerspitz. Ritorno previsto alla Pareiner Alm ore 17.00.

#### **Focus geologico**

Le litologie della crosta oceanica pennidica: serpentiniti, talcoscisti e scisti verdi. Le sequenze metasedimentarie dei calcescisti. La Falda del Glockner, la Scaglia di Matri ed il contatto tettonico principale della Finstra dei Tauri con il basamento metamorfico dell'Austroalpino (Unità di Tures).

Trasferimento in auto fino a alla Göge Alm (Valle del Rio Bianco) e salita al passo di Neves e al Rifugio Porro (Chemnitzer Hütte) dove ceneremo e pernosteremo.

### **2° giorno: Escursione Alta via di Neves**

Partenza alle 8.00 dal rifugio lungo il sentiero dell'alta via di Neves in direzione della Vedretta di Neves orientale. Giunti alla base della lingua glaciale, abbandoniamo il sentiero per fare le dovute osservazioni sulle rocce montonate recentemente liberate dal ghiacciaio in ritirata. Esse mettono in mostra eccezionali strutture tettoniche e magmatiche che consentono una dettagliata ricostruzione della storia geologica dello "Gneiss Centrale".

#### **Focus geologico**

Il basamento cristallino del paleo continente europeo: le sequenze metamorfiche del cosiddetto "Alte Dach" con paragneis, micascisti e anfiboliti e le intrusioni granitiche permo-carbonifere (Zentralgneise). Interazione tra strutture magmatiche intrusive primarie e deformazione alpina.

Rientro previsto alle auto e fine escursione ore 18.00.

La partecipazione è gratuita. I costi di cena, pernottamento e colazione al rifugio Porro per la notte del 14 settembre sono a carico dei singoli partecipanti.

Per problemi logistici il numero massimo di partecipanti è di 25 persone.

**Iscrizione presso la segreteria dell'Ordine dei Geologi del Trentino Alto Adige inviando una mail ([info@geologitrentinoaltoadige.it](mailto:info@geologitrentinoaltoadige.it)) entro il 21 agosto.**