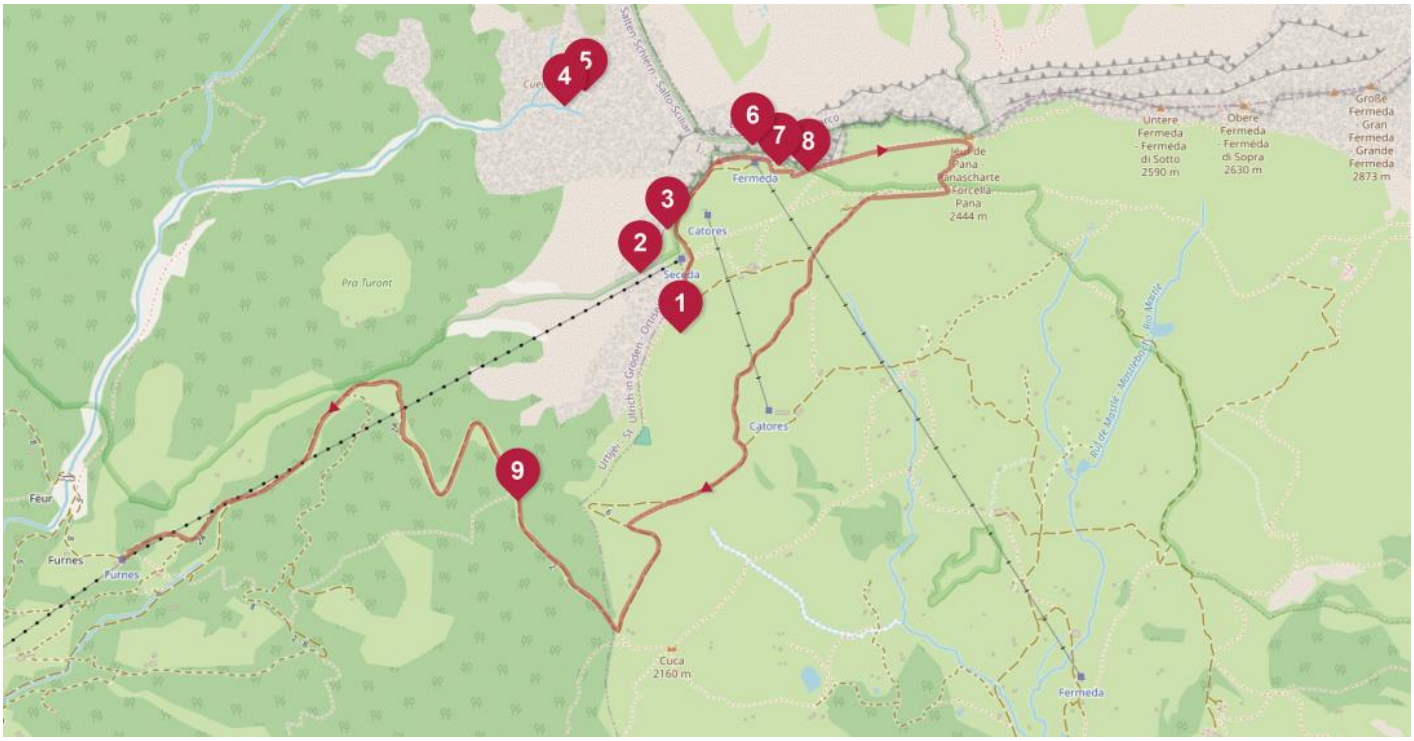
Geoportal by Museum Gherdëina
Cësa di Ladins, strada Rezia 83
I-39046 Ortisei
+39 0471 797554
info@museumgherdeina.it

Difficoltà	Tempo di percorrenza	Durata	Dislivello
Medio	8,1Km	02:30	+ 168m - 910m



Descrizione del percorso

Il Seceda, benchè non sia una delle montagne iconiche delle Dolomiti, quali il Sassolungo, la Marmolada, la Civetta, le Lavaredo, etc. assume una grande importanza perché permette di ripercorrere e ricostruire la storia geologica di queste montagne a partire dal Permiano superiore (circa 265 milioni di anni fa) al Triassico medio (circa 240 milioni di anni fa).

Per comodità si percorre l'itinerario partendo dalle rocce più recenti presso la vetta del Seceda scendendo via via, anche nel tempo, per raggiungere Furnes. Si parte quindi da un ambiente deposizionale di mare abbastanza profondo con le rocce attorno alla stazione a monte dove possiamo osservare sia le lave basiche che i sottostanti calcari scuri talvolta ricchi di selce della Formazione di Buchenstein. Questi calcari vengono ricoperti verso la forcella di Pana dal progradare

dei calcari massicci della Formazione dello Sciliar che forma il gruppo delle Odle, calcari che invece si depositarono in acque molto basse di piattaforma carbonatica.

Nella seconda parte del percorso si percorre la pista che scende verso Furnes dove si potranno osservare rocce via via più antiche, dalle lave a cuscino sopra i calcari del Buchenstein, al Contrin depostosi a bassissima profondità, al Werfen ricco di fossili del triassico inferiore, fino al Permiano rappresentato dalla formazione a Bellerophon con i suoi calcari e i gessi che rappresentano il primo arrivo del mare nell'area che oggi conosciamo come Dolomiti. In lontananza le rosse Arenarie della Val Gardena derivanti dall'erosione dei porfidi (rocce vulcaniche) che potremo vedere alla stazione di valle ad Ortisei.

Oggetti in questo percorso

1. 

LAVA
Un fondale marino caldissimo

2. 

GESSO
Bianco ... come il gesso!

3. 

CONGLOMERATO
Un mix di rocce

4. 

ORTISEIA
La conifera di pianura

5. 

ARENARIA GARDENESE
Un tempo era sabbia....

6. 

CALCARE CON SELCE

Un ospite...duro

7. 

AMMONITI

Spirali viventi

8. 

ITTIOSAURO

Il più celebre tra i fossili della Val Gardena

9. 

CLARAIA

Un mollusco opportunista

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELLA CULTURA