



Italiano

Benvenuti alla grotta del diavolo!

Si prega di notare:

nella Grotta del Diavolo, ci sono oltre 400 gradini. La fotografia è consentita solo senza flash!

Vogliamo darvi il benvenuto nella grotta del diavolo, e vi auguriamo buon divertimento in un viaggio nel mondo sotterraneo della Svizzera Francone. Il luogo in cui ci troviamo è la

" tana del diavolo".

Quassù, la grotta è sempre stata percorribile. Trenta metri dopo, tuttavia, era completamente chiusa. Nel 1922 il professore Hans Brandt ha scoperto qui un crollo di roccia. Lo ha fatto rimuovere per poi scoprire, dopo novanta metri, il percorso originale della grotta.

Subito dopo il punto di svolta, raggiungete i primi speleotemi (depositi di calcare), la **"tiara papale"**, **"l'organo"** e la **"tenda"**. Ognuno di questi speleotemi ha un età di dodicimila anni. Qui nella grotta uno speleotemo impiega tredici anni per crescere un millimetro.

Gli speleotemi si formano quando le acque sotterranee cariche di acido carbonico reagiscono con il carbonato di calcio contenuto nel terreno, trasformandolo in parte in bicarbonato di calcio. Questo, depositandosi, forma gli speleotemi nelle grotte. Gli speleotemi che crescono dal soffitto sono chiamati **stalattiti**, quelli che crescono dal basso **stalagmiti**. Quando una stalattite incontra una stalagmite, forma una **colonna**.

Entrate poi nella **grotta dell'orso**. Lì potete trovare le ossa di orsi delle caverne ed uno scheletro ricostruito. Gli animali vivevano qui durante l'ultima era glaciale trentamila anni fa. Un orso raggiungeva quasi tre metri di altezza e pesava sino a quattrocento chili. Percorrete poi la **"grotta dei Nibelunghi"** e raggiungete la stanza più bella della grotta, il

"duomo del Barbarossa".

Siamo ora nella stanza più bella della grotta, il duomo di Barbarossa. Lo speleotemo meraviglioso che cresce dal soffitto è la **"barba del Barbarossa"**. Lo speleotemo giù al centro sembra una pagoda e viene chiamato **"l'imperatore Barbarossa"**. Ha un età di duecento mila anni. Il paesaggio intorno è il **"giardino incantato"**. Laggiù potete vedere un **"gruppo di candele"** e lassù una **"montagna"**. Se guardate sopra la ringhiera lassù c'è una luce. Questa è la parte più profonda della grotta. Da qui sono settanta metri di roccia fino alla luce del giorno. La parte più difficile nello sviluppo della grotta è stato il **"Calvario"**. Ora dovete salire 115 scalini. Quando siete arrivati, potete vedere a destra la **"Crocifissione"**. Poi giungete alla **"grotta dei tre imperatori"**. Il primo a sinistra è il più vecchio. Ha duecentomila anni. Attraversando la **gola della strega** raggiungete la sala più grande della grotta e cioè

"la sala gigante".

L'altezza del soffitto è di tredici metri e ci sono quaranta metri di roccia sopra di noi. Nella grotta c'è una temperatura annuale costante di nove gradi. Se guardate lo speleotemo in alto al centro con un pò di fantasia potete vedere **"un'albero"**. Il soffitto sembra la chioma, lo speleotemo il tronco e in basso ci sono le radici. Ha un età di trecentomila anni. Lo speleotemo in mezzo ha la stessa età e si chiama **"Goliath"**. Se guardate in basso, dove si trova la luce rossa, potete vedere una piccola cappella coperta di neve. Se andate sù per le scale, potete vedere la **"sala di candele"** e le **"foglie di tabacco"**. Raggiungete poi l'uscita della grotta.

Grazie per la visita!