



Vieni anche tu!  
**A STEINACH AM BRENNER!**  
 INGRESSO LIBERO

*Mostra interattiva per grandi e per piccini*

# ESPLORA E APPASSIONATI AL MONDO DELLE GALLERIE

INFOCENTER GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO  
 MAR - DOM, ORE 10 - 17

## Il Centro Informativo della Galleria di Base del Brennero – un mondo da conoscere ed esplorare, per grandi e per piccini

7 mondi interattivi, colorati e variegati sono in attesa di esploratori. Ce n'è per tutti i gusti!

Il Mondo delle Gallerie offre visuali appassionanti sul mondo affascinante della costruzione della **Galleria di Base del Brennero**.

Le postazioni interattive incentrate sulle aree tematiche della **Storia, Geologia, Topografia, Costruzione di gallerie, Tecnologia, Ambiente** e molte altre ti aspettano per interagire, esplorare e fare nuove esperienze.

### 1 IL PASSO DEL BRENNERO

**LA STORIA PUÒ ANCHE ESSERE DIVERTENTE! 5.300 ANNI RAPPRESENTATI IN 12 METRI. CHI ATTRAVERSÒ IL BRENNERO SU CHE ROTTA? OSSERVA E ASCOLTA!**

Dall'età della pietra ad oggi: Ötzi, Druso, Carlo Magno, Goethe, gente comune: quali erano le motivazioni per attraversare il Brennero? Che aspetto aveva il sentiero e come si sviluppò? Vieni a conoscere il passo alpino che, con i suoi 1.371 m rappresenta la quota più bassa in tutto l'arco alpino. Vieni a percorrerlo tu stesso all'interno del Mondo delle Gallerie.

### 2 GALLERIA DIDATTICA

**DALLA ROCCIA ALLA GALLERIA FINITA: COME SI COSTRUISCE UNA GALLERIA? CHE MACCHINARI SERVONO? EFFETTO BOMBA COMPRESO.**

Costruzione di gallerie: la realizzazione di cavi sotterranei. Una sfida appassionante, ma anche difficoltosa. Vieni a conoscere i macchinari particolari che vengono utilizzati e scopri quali termini utilizzano gli esperti. E chi, poi, saprà quali altri tunnel lunghi esistono in Europa, farà un figurone con gli amici!

*Vi aspettiamo per interagire, esplorare e fare nuove esperienze, giocando.*



**PERCHÈ IL PASSO DEL BRENNERO HA ASSUNTO L'IMPORTANZA CHE HA OGGI?**



**COME SI COSTRUISCE UNA GALLERIA?**



**COSA SUCCEDDE DURANTE UNA VOLATA?**

**CHI O COSA SCAVA UNA GALLERIA?**

*Domande e ancora domande... trova le risposte nel Mondo delle Gallerie!*



**COME SI FORMA UN INGORGHI?**



**COM'È STRUTTURATO UN PROGETTO DI QUESTE DIMENSIONI?**



### 3 GEOLOGIA DELLE ALPI

**LE SCIENZE NATURALI... INTERATTIVE: FAI CADERE LA PIOGGIA! ISPEZIONA LA ROCCIA! SALTA! FAI ESPLODERE! LE NOSTRE ALPI SONO MOLTO PIÙ AFFASCINANTI DI QUANTO TU CREDA!**

La genesi dei continenti: una storia "movimentata" (nel vero senso della parola!). Nel Mondo delle Gallerie puoi comprendere il movimento delle placche tettoniche, la struttura degli strati sedimentari, il percorso dell'acqua e molto altro...senza dover aspettare milioni di anni. E se ne sarai tanto entusiasta da voler fare i salti di gioia, fallo! Il nostro sismografo misurerà le vibrazioni da te provocate.

### 4 MONDO D'AVVENTURA PER BAMBINI

**TANTISSIME POSTAZIONI – NON SOLO PER BAMBINI! CHI SARA' TROPPO STANCO PER ARRAMPICARSI, PUO' RIPOSARSI ALL'INTERNO DELLA CAVERNA, ASCOLTANDO LEGGENDE E FAVOLE DEL TIROLO...**

Non solo la Galleria di Base del Brennero ha delle dimensioni gigantesche, ma anche il divertimento con i mattoncini, la palestra di roccia, oppure il gioco delle palle che si muovono con l'aria. Risolvi l'enigma all'interno della caverna, scopri i costruttori di gallerie del mondo animale e ascolta le storie di un tempo! Infine, potrai anche "sussurrare" che non vuoi ancora tornare a casa...

### 5 TECNOLOGIA E TRAFFICO

**COME SI FORMANO GLI INGORGHI? COME SI MISURANO LE LUNGHE DISTANZE? PERCHÉ UNA GALLERIA NON COLLASSA? TI SORPRENDERAI QUANTI "AAHHH" PICCOLI E GRANDI SCIENZIATI PRONUNCIERANNO IN QUESTA SEZIONE!**

Aereo, ferrovia, nave o TIR? Qual è il mezzo di trasporto che ci metterà meno tempo a trasportare le merci? In quanto tempo? Quanti chilometri avrà percorso? Quanto CO2 avrà prodotto? Confronta e impara! Con il laser potrai misurare le grandi distanze per le quali non esistono metri a nastro. Provaci! Quale sarà la velocità di crociera del futuro? Troppe informazioni, troppo velocemente? Provoca un ingorgo!

### 6 PROGETTO GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

**WOW! UNA GALLERIA FERROVIARIA COSÌ LUNGA VIENE COSTRUITA DIRETTAMENTE SOTTO I NOSTRI OCCHI. COME SI GESTISCE UN TALE MEGA PROGETTO? QUANTE PERSONE SONO COINVOLTE NELLA COSTRUZIONE? DOVE SI TROVANO I CANTIERI? PERCHÉ DENTRO LA GALLERIA FA TANTO CALDO?**

Tutti noi conosciamo gallerie – gallerie ferroviarie o stradali – tutti ne abbiamo già attraversata una. Ma conosci anche la „fabbrica sotterranea“ necessaria a costruire una galleria? Cosa ne sarà della roccia che c'era laddove adesso c'è un buco nella montagna? E com'è possibile che tali buchi, poi, si "incontrino", quando si scava da più direzioni contemporaneamente? Vieni a scoprire tutti questi segreti!

**?**  
**CHE SUONO RIESCE A PRODURRE UNO XILOFONO DI PIETRA?**



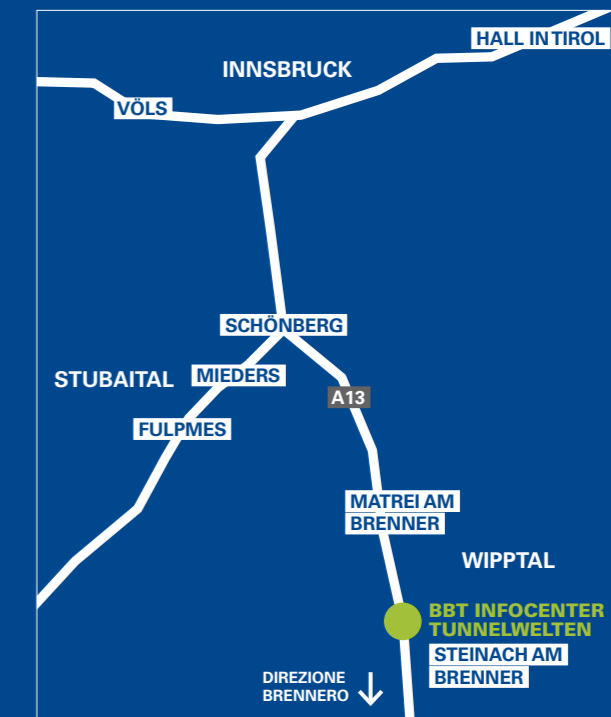
### 7 AREA ESTERNA

**FUORI, ALL'APERTO! UNO XILOFONO DI QUESTE DIMENSIONI NON SI ERA MAI VISTO. SOLLEVA LE ROCCE CON L'ESCAVATORE E TRASPORTALE. CHE COS'È QUESTO BRUSIO?**

Un parco giochi molto particolare, o meglio: un parco pietre! Hai abilità nel manovrare l'escavatore? Puoi trasportare le pietre, anche quelle piccole? Non è semplicissimo, vero? Sapevi che rocce apparentemente "morte" possono produrre suoni bellissimi? Mettiti nei panni del musicista, il nostro xilofono di pietra ti incanterà. Siediti e leviga la pietra secondo le tue idee. Ciò che ne esce sarà tuo.



### COME ARRIVARE



### CONTATTI

BBT Infocenter Tunnelwelten  
Alfons-Graber-Weg 1  
6150 Steinach am Brenner  
(di fronte alla stazione a valle della Bergeralm)

Tel: +43 512 4030 400  
E-Mail: tunnelwelten@bbt-se.com  
[www.tunnelwelten.com](http://www.tunnelwelten.com)

### ORARIO DI APERTURA

MAR – DOM ore 10 – 17