



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 DIVERTE! 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?



CHI O COSA SCAVA UNA GALLERIA?

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



COME SI FORMA UN INGORGHI?



COME SI COSTRUISCE UNA GALLERIA?



COSA SUCCEDDE DURANTE UNA VOLATA?



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 INGORCHI? 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?



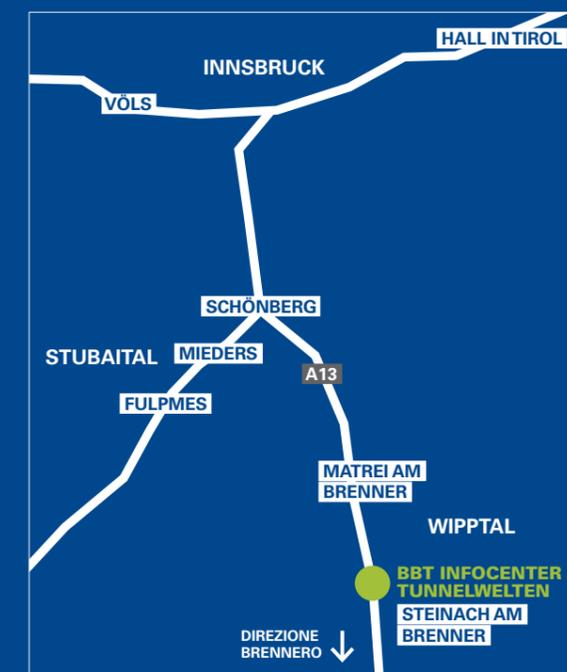
7 AREA ESTERNA

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

ORARIO DI APERTURA

MAR – DOM ore 10 – 17