

Indovina
vina
il museo!



MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI MORBEGNO



Ciao a tutti!

Mi chiamo **ARTURO** e sono un **TASSO**! Mi avete riconosciuto? Vi starete chiedendo perché mi trovo da queste parti... Come tutti i tassi sono nato nei boschi, e in **VALTELLINA** ce ne sono tanti, ma nonostante la vita all'aria aperta sia meravigliosa, la mia curiosità è stata più forte di tutto e... ho deciso di scoprire nuovi mondi! Così dopo aver camminato a lungo, eccomi qui, sono arrivato al **MUSEO CIVICO di STORIA NATURALE di MORBEGNO**!

Che posto, ragazzi, è incredibile, pieno di minerali, rocce, cristalli e tanti, tantissimi animali, più o meno come me. Ho anche ritrovato due miei cugini **TASSI**!! Cosa ne dite: proviamo a scoprirlo insieme? Per divertirvi di più ho pensato a un **PERCORSO A INDOVINELLI** attraverso il museo. Cominciamo!

SEZIONE SCIENZE DELLA TERRA

1 - Sai trovare il reperto fossile che si è formato da antiche superfici fangose?
Scrivi come si chiama:





2 - Sai com'è fatta la struttura della Terra?

Prova a numerare gli strati di cui si compone il nostro pianeta, partendo dalla superficie verso il centro.

- nucleo esterno
- crosta
- nucleo interno
- mantello



3 - Ecco un campione di calcare. Si tratta di una roccia:

- A** ignea
- B** sedimentaria
- C** metamorfica

Scopriilo nella vetrina 9!

4 - Nella vetrina 10 sono esposti alcuni campioni di minerali appartenenti a diversi sistemi cristallini. Collega con una freccia i minerali ai loro sistemi di appartenenza.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A Pirite | <input type="checkbox"/> 1 trigonale |
| <input type="checkbox"/> B Calcite | <input type="checkbox"/> 2 esagonale |
| <input type="checkbox"/> C Berillio | <input type="checkbox"/> 3 cubico |



5 - Tra le "rocce intrusive erciniche" (che parole difficili) ci sono due campioni di un minerale che forma grossi cristalli neri. Come si chiama?

Attenzione: siamo nella terza sala!



6 - Se tu fossi un paleontologo alla ricerca di animali fossili in quale vetrina di questa sala andresti a cercarli: N° -----

Che animali troveresti?



SEZIONE FAUNISTICA

7 - Sali al secondo piano e cerca la vetrina dedicata agli uccelli rapaci. **Prova a distinguere i rapaci diurni da quelli notturni** (questi ultimi hanno il corpo più tozzo, la testa in proporzione più grossa e gli occhi frontali). Riconosci nelle fotografie a lato se sono notturni o diurni?

Nella vetrina ci sono rapaci diurni e rapaci notturni.

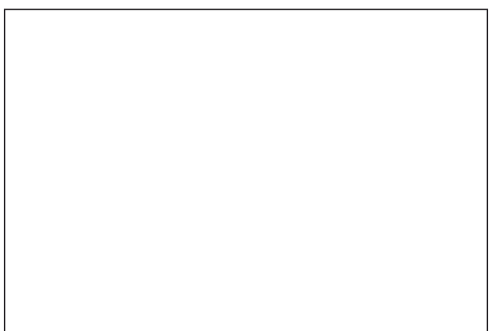


diurno
 notturno



diurno
 notturno

8 - Osserva attentamente il diorama dedicato all'Alta montagna. **Quanti sono i Mammiferi? A quante specie appartengono?** **Prova a disegnare nel riquadro quello che ti piace di più.**



9 - In *Adattamenti degli animali alpini* ci sono tre specie che cambiano colore con le stagioni. Una mantiene sempre la punta della coda nera sia in inverno che in estate. **Sai riconoscere qual è?**

.....

10 - Nel diorama dedicato al Fondovalle e al Pian di Spagna vi sono alcuni uccelli dalle zampe lunghe, **come vengono definiti?**

- A** trampolieri
- B** spilungoni
- C** gambalunga



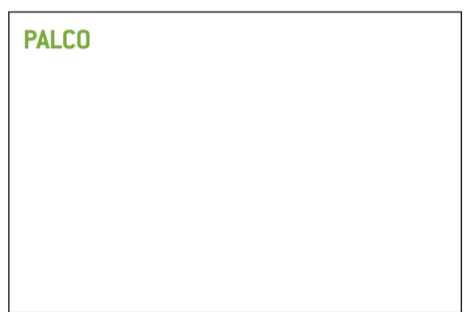
11 - Ecco i miei cugini... **Sai dirmi, noi tassi, a che famiglia apparteniamo?**

- A** Felidi
- B** Mustelidi
- C** Canidi

12 - Riesci a scovare tutti i pipistrelli che si nascondono nella *Notte in campagna*? **Quanti sono?**



13 - Guarda la parete dedicata agli Ungulati della provincia di Sondrio. **Prova a disegnare un esemplare di:**



Quale dei due viene perso ogni anno?

.....



14 - Sono passati quasi due secoli da quando fu abbattuta l'ultima femmina d'orso nel Morbegnese. **Sai dirmi di preciso quando e dove accadde?** Scoprillo leggendo sul cranio dell'*Ultima orsa*.

ANNO

LUOGO

15 - Segui le formichine nella sala degli Insetti: quanti ce ne sono!! **Prova a dirmi le tre parti in cui è diviso il corpo di un Insetto:**

- 1**
- 2**
- 3**



16 - Vai alla postazione dei "canti" degli Insetti e prova ad ascoltare un grillo. **Per emettere questo suono i grilli sfregano il primo paio di ali, che hanno uno strano nome, sai dirmi quale?**

.....

Eccoci arrivati alla fine!

Anche se sono nato in mezzo alla natura non conoscevo quasi nulla dell'ambiente che mi circonda: ora mi sento un grande esperto di rocce e minerali, oltre che di animali diversi da me! Voi siete riusciti a rispondere a tutte le domande e agli indovinelli? Vi siete divertiti? Prima di andare via passate dalla portineria: vi aspetta una sorpresa! Così potrete ricordarvi di me... Alla prossima visita in museo!

Il vostro amico Arturo



Provincia di Sondrio



Comune di Morbegno

