



**Settembre – novembre 2023**

Il Museo cantonale di storia naturale propone alle Scuole dei diversi ordini animazioni e attività dedicate alla scoperta della natura e alla conoscenza del territorio. Alle scuole sono proposte anche visite guidate alle mostre temporanee del Museo.

Le animazioni sono condotte da collaboratori del Museo e si articolano su presentazioni scientifiche abbinate a momenti di gioco, scoperta attiva e discussione. Le attività sono corredate da schede didattiche e si avvalgono del contributo dei reperti delle importanti collezioni del Museo.

---

*Scuola dell'infanzia  
Scuole speciali  
Scuola elementare, 1° ciclo*

---

### **Il Museo con i 5 sensi**

Una visita del Museo particolare, durante la quale useremo tutti i nostri sensi. Ascolteremo, toccheremo e odoreremo un po' come i nostri amici animali.

---

### **Gli animali del bosco**

Quanti animali del bosco troviamo nelle vetrine del Museo! Chi sono? Cosa mangiano? Come vivono? Che tracce lasciano del loro passaggio?

---

## **Letargo e dintorni**

Le stagioni cambiano, l'inverno arriva e gli animali adottano strategie differenti per superare questa stagione difficile. Scopriamole insieme!

---

*Scuola dell'infanzia  
Scuole speciali  
Scuola elementare*

## **Elogio dell'albero\***

Un albero non è solo un tronco con rami e foglie, ma un ecosistema. Con materiale fresco e delle collezioni del Museo scopriremo come sono fatti gli alberi e quanto sono diversi. Individueremo la moltitudine di animali che vive a contatto con gli alberi.

---

*\*fino a fine ottobre*

*Scuola dell'infanzia  
Scuole speciali  
Scuola elementare  
Scuola media, I e II*

## **Alla scoperta degli insetti, tanti, diversi e alcuni sociali**

Numerosi e affascinanti, gli insetti occupano tutti gli ambienti naturali in ogni parte del mondo. Scopriremo come sono fatti, come riconoscerli, le ragioni del loro successo e il rapporto che li lega all'uomo, con particolare attenzione agli insetti sociali.

---

*Scuola elementare*

## **Dove vivono gli animali: dalla montagna, al bosco, alla vita notturna**

Ogni specie animale è adattata al suo ambiente di vita; numerosi sono i trucchi che consentono di sopravvivere. Mute e letargo in montagna, sensi sviluppati di notte, riserve di cibo nei boschi, zampe palmate per muoversi nell'acqua, ecc. Questo tema affascinante potrà essere esplorato con osservazioni attraverso le vetrine del Museo.

---

## **I piccoli degli animali, cicli di vita e riproduzione**

Una grande diversità caratterizza la riproduzione negli animali, sia nella fase dell'incontro, e del corteggiamento che poi in quella dello sviluppo del piccolo. Con una particolare attenzione al gruppo dei vertebrati, sarà esplorato questo argomento appassionante.

---

*Scuola elementare, 2° ciclo*

## **I sensi negli animali**

Studieremo quali sono i sensi degli animali, come sono utilizzati e in quali parti dell'organismo si trovano.

---

*Scuola elementare, 2° ciclo  
Scuola media, I e II*

## **Il fantastico regno degli animali: la classificazione**

Gli animali sono affascinanti, ma tanti. Come distinguerli e classificarli? Quali caratteristiche li differenziano? In quali ambienti vivono? Come sono fatti? Queste e altre domande avranno una risposta.

---

## **Rocce e minerali**

Scopriremo le rocce e i minerali più comuni della nostra regione, da cosa sono composti e come si sono formati. Con delle attività interattive e di osservazione dei reperti del Museo sarà possibile comprendere meglio questo argomento

---

## Di vulcani e terremoti

Vulcani e terremoti sono fenomeni legati ai movimenti della crosta terrestre. Durante l'attività li capiremo meglio con l'aiuto delle proiezioni del globo multimediale del Museo (Omniglobe). Studieremo anche i diversi tipi di rocce che derivano dall'attività vulcanica.

---

## L'Universo sopra le nostre teste

Durante l'attività, con l'aiuto delle proiezioni del globo multimediale del Museo (Omniglobe), cercheremo di capire meglio come funziona il sistema solare e come sono fatti pianeti e stelle. Attività pratiche e interattive saranno di supporto all'attività.

---

## Mostra temporanea

17 settembre 2022 – 4 giugno 2023

Prolungata fino al 7 ottobre!

*Scuola elementare*

---

## Handimals

Il Museo ospita la mostra *Handimals* con le opere di Guido Daniele, che dipinge sulle mani animali di ogni genere: dal tucano, al fenicottero, all'elefante e alla tigre, ma anche animali domestici come cani e cavalli. La temporaneità delle opere ritratte sulle mani, allude alla vulnerabilità delle specie. In questo modo l'artista desidera rendere attenti sulla fragilità del mondo animale e sull'importanza della conservazione e salvaguardia delle specie ritratte.

**Per le scuole sarà organizzata un'animazione sul tema degli animali del mondo e del pericolo di estinzione di molte specie.**

---

## Animali dal mondo, tanta bellezza e tanta estinzione

A partire da alcuni animali ritratti sulle mani, parleremo delle loro caratteristiche e degli adattamenti all'ambiente in cui vivono. Sarà l'occasione per parlare di ecosistemi fragili e di azioni che nuocciono alla sopravvivenza di molte specie animali e quindi della minaccia di estinzione.

---

## Animazioni tra Museo e Aula nel bosco a Brè

Riservato alle Scuole dell'Istituto scolastico di Lugano

*Scuola dell'infanzia  
Scuola elementare, 1° ciclo  
Scuola elementare, 2° ciclo*

---

## Salendo in vetta

Il Museo offre la possibilità di svolgere un binomio di animazioni che si svolgono l'una negli spazi del Museo e l'altra negli ambienti naturali che caratterizzano la vetta del Monte Brè sopra Lugano. Per agevolare l'uscita è possibile usufruire della nuova Aula nel bosco situata sotto la vetta.

Le doppie animazioni si articolano su tematiche diverse, differenziate per fascia scolastica. Per le classi interessate e per avere il programma e i dettagli organizzativi delle animazioni "Salendo in vetta" scrivere a: [pia.giorgetti@ti.ch](mailto:pia.giorgetti@ti.ch)

---

## Mostra permanente

Palazzo Immoteco  
Via S.Gottardo 40  
6780 Airolo

Orari di apertura al pubblico  
Per le classi interessate

## No limits! – I campioni dell'altitudine

La mostra è dedicata agli straordinari adattamenti degli organismi viventi alle condizioni estreme dell'ambiente alpino con particolare riferimento alla biodiversità della Val Piora.

Sa – Do / 15.00 – 18.00  
nolimits@airolo.ch o 079 938 70 38

---

Prenotazioni (obbligatoria)

Informazioni e riservazioni: lara.lucini@ti.ch o 091 815 47 76 (da martedì a venerdì).

Per le animazioni “Salendo in vetta”, l'iscrizione alla parte svolta presso l'aula nel bosco di Brè va effettuata a greta.mazzoni@lugano.ch

Durata e struttura delle attività

Le animazioni al Museo occupano la classe per massimo 1 ora e ½. La prima parte è dedicata alla presentazione e alla discussione del tema, mentre la seconda è riservata alle attività pratiche-didattiche. Il programma può essere modificato a dipendenza delle esigenze della classe.

Costi

Per l'animazione (spese animatore e materiale) è richiesto un contributo di 100.– franchi per classe (per piccoli gruppi il contributo è minore). Per le Scuole speciali il contributo è di 50.– franchi. Per le doppie animazioni “Salendo in vetta”, il contributo è di 160.– franchi.



Repubblica e Cantone Ticino  
Dipartimento del territorio