



## Autunno–Inverno 2021

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.

**Tutte le attività proposte saranno svolte in accordo con le disposizioni vigenti al momento, relative all'emergenza sanitaria Covid19.**

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?

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.

### **Letargo e dintorni**

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

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

Numerosi e affascinanti, gli insetti occupano tutti gli ambienti naturali in ogni parte del mondo. Scoprire come sono fatti, come riconoscerli, le ragioni del loro successo e il rapporto che li lega all'uomo, con particolare attenzione agli insetti sociali. **L'animazione è combinata alla visita della mostra "Inzetti" presente al Museo.**

### **lo sto con le api**

Approfondiremo il tema degli insetti sociali, studiando le api, la loro biologia ed ecologia e la struttura della loro società. Saranno date indicazioni sul rapporto che lega l'uomo alle api, con informazioni sull'apicoltura. **L'animazione è combinata alla visita della mostra "Inzetti" presente al Museo.**

Scuola elementare

### **Nella pancia ho... i piccoli degli animali**

Capiremo in che modi diversi si riproducono gli animali e quali eccezioni si nascondono nei diversi gruppi.

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**

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.

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

### **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.

---

### **Mostra temporanea**

In collaborazione con Pro Natura Ticino fino al 30 dicembre

### **Inzetti**

Il Museo ospita la mostra "Inzetti" ideata da Pro Natura Ticino nel 2020 in occasione dei 60 anni dell'associazione. La mostra permette di scoprire in modo ludico e interattivo il mondo degli insetti, gruppo di animali che conta oltre un milione di specie diverse, di cui molte sono legate alla stessa sopravvivenza dell'uomo. Segreti e caratteristiche nascoste sono il filo conduttore di questa piccola mostra didattica. Per l'occasione saranno esposte anche delle macrofotografie di insetti, opere di Ettore Silini.

**Per le scuole, è possibile visitare la mostra "Inzetti" abbinandola poi a un'attività all'aperto "Animatura", organizzata e svolta da ProNatura Ticino.**

*Scuola dell'infanzia*  
*Scuola elementare, 2° ciclo*  
*Scuola media, I e II*

---

### **Visita alla mostra "Inzetti" e Animatura**

Un percorso dal Museo al territorio. Con la visita interattiva alla mostra "Inzetti" scoprirete molto su questo gruppo di animaletti così incredibili. Sarà poi possibile partire alla loro ricerca e osservazione in prati, campi, boschi e fiumi svolgendo un'animazione "Animatura" con Pro Natura.

Attenzione:

la prenotazione per la visita alla mostra è da fare tramite il Museo, mentre per l'Animatura è richiesta l'iscrizione sul sito di Pro Natura. [www.pronatura-ti.ch/animatura](http://www.pronatura-ti.ch/animatura)

---

### **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":  
[pia.giorgetti@ti.ch](mailto:pia.giorgetti@ti.ch)

---

## Percorsi nel bosco

In Ticino e nei Grigioni italiano

[www.diversità-forestale.ch](http://www.diversità-forestale.ch)

[www4.ti.ch/index.php?id=120447](http://www4.ti.ch/index.php?id=120447)

## Diversità forestale

Il Museo cantonale di storia naturale collabora alla campagna nazionale “Diversità forestale” lanciata dall’Ufficio federale dell’ambiente (UFAM) per meglio far conoscere il ruolo e l’importanza della biodiversità nel bosco.

In Ticino e nei Grigioni italiano oltre a percorsi didattici in bosco, lungo i quali si incontrano sagome in legno raffiguranti specie legate a questo ambiente (piante, animali, funghi e licheni), si promuovono animazioni ed eventi per invitare le scuole e la popolazione a scoprire le multiformi e variegata forme di vita che abitano nelle nostre foreste. A disposizione: concorso per la scoperta attiva dei percorsi e materiale informativo.

---

## Esposizione permanente

Palazzo Immoteco  
Via S.Gottardo 40  
CH-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

Tutti i giorni durante le vacanze autunnali e natalizie  
[nolimits@airolo.ch](mailto:nolimits@airolo.ch) o 079 938 70 38

---

Prenotazioni obbligatorie

Informazioni e prenotazioni:

[lara.lucini@ti.ch](mailto:lara.lucini@ti.ch) o 091 815 47 76 (da martedì a venerdì)

Per l’animazione Animatura da combinare alla mostra

“Inzetti”, è richiesta l’iscrizione sul sito di Pro Natura:

<https://pronatura-ti.ch/educazione/animatura-iscriversi.php>

Per le animazioni “Salendo in vetta”, l’iscrizione alla parte svolta presso l’aula nel bosco di Brè va effettuata a [giovanna.conte@lugano.ch](mailto:giovanna.conte@lugano.ch)

Durata e struttura delle attività

Le animazioni 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 l’animazione della mostra “Inzetti” se l’animazione è combinata a un’Animatura il contributo richiesto per la parte del Museo è di 50.– franchi e per l’Animatura è di 150.– franchi (200.– franchi in totale).

Per le doppie animazioni “Salendo in vetta”, il contributo è di 150.– franchi.

L’entrata al Museo cantonale di storia naturale è gratuita.