



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.**

Io 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

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

Percorsi nel bosco

In Ticino e nei Grigioni italiano

www.diversità-forestale.ch

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 o 079 938 70 38

Prenotazioni obbligatorie

Informazioni e prenotazioni:

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

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 soli 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.