



Primavera 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. Sono proposte anche visite guidate alle mostre temporanee del Museo. Le animazioni sono condotte da collaboratori del Museo e si articolano su presentazioni scientifiche abbinata 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. Scopriremo come sono fatti gli alberi e quanto sono diversi e quale moltitudine di animali ospitano.

Vita acquatica

Scopriremo le forme di vita che popolano laghi, stagni e paludi e le strategie che adottano per sopravvivere. Un occhio particolare sarà riservato agli uccelli acquatici.

Vita di notte

Scopriremo gli adattamenti degli animali che vivono di notte o che si muovono al crepuscolo. Quali sensi hanno sviluppato e che trucchi permettono loro di trovare cibo e rifugi.

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 può essere svolta in sede combinata all'animazione legata alla nuova mostra "Inzetti" al Museo.

Scuola elementare

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.

al giovedì

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.

al giovedì

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
da aprile 2021

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 milioni di specie diverse di cui molte sono legate alla stessa sopravvivenza dell'uomo. Segreti e caratteristiche nascoste saranno 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, sarà possibile visitare la mostra "Inzetti" con un'animazione specifica differenziata per fascia scolastica, da abbinare a un'attività all'aperto "Animatura" organizzata e svolta da ProNatura (iscrizioni direttamente sul sito dell'associazione).

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

aprile–giugno 2021

Animazioni alla scoperta della mostra "Inzetti"

La mostra e l'animazione presentano agli allievi il fantastico mondo degli insetti attraverso un percorso dove in modo interattivo si possono conoscere le caratteristiche, il modo di vita, lo stato di conservazione e i pericoli che minacciano questi piccoli animali così indispensabili alla nostra sopravvivenza. È consigliato abbinare l'animazione al Museo con un'animatura sul tema degli insetti in sede scolastica o presso "l'aula sull'acqua" di Pro Natura a Muzzano.

Animazioni tra Museo e Aula nel bosco a Brè

Riservato alle Scuole dell'Istituto
scolastico di Lugano

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 attorno alla vetta del Monte Brè sopra Lugano, usufruendo della nuova Aula nel bosco situata sotto la vetta.

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

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

Esposizione permanente

Palazzo Immoteco
Via S.Gottardo 40
CH-6780 Airolo

Orari di apertura al pubblico

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

Per le classi interessate

nolimits@airolo.ch o 079 938 70 38

Percorsi nel bosco

In Ticino e nei Grigioni italiano

www.diversità-forestale.ch

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 nel 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 variegiate forme di vita che abitano nelle nostre foreste.

Prenotazione obbligatoria

Informazioni e riserve animazioni al Museo:

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

Per l'animazione animatura relativa alla mostra "Inzetti",
riservazione direttamente online a:

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

Durata e struttura delle attività

Le animazioni occupano la classe per massimo 1 ora e 1/2. La prima parte è dedicata alla presentazione e alla discussione del tema, mentre la seconda è riservata alle attività pratico-didattiche.

Costi

Per l'animazione (spese animatore e materiale) è chiesto un contributo di 100.– franchi per classe (per piccoli gruppi il contributo è minore). Per le Scuole speciali il contributo è di 50.– franchi. L'entrata al Museo è gratuita.

Per le doppie animazioni "Salendo in vetta" il contributo è di 150.– franchi per classe.

Per l'animazione della mostra "Inzetti" se l'animazione è combinata ad 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).