



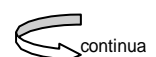
## UN OCCHIO SULLA NATURA OSSERVANDO, SPERIMENTANDO, GIOCANDO

febbraio – giugno 2018

Il Museo cantonale di storia naturale propone alle Scuole elementari e dell'infanzia, così come alle Scuole speciali e alle Scuole medie, momenti di animazione dedicati alla scoperta e conoscenza del territorio, della flora e della fauna regionali. Alle scuole di ogni ordine sono proposte anche visite guidate alle eventuali mostre temporanee allestite negli spazi museali. Le animazioni sono condotte da professionisti e si articolano su brevi presentazioni scientifiche dei temi proposti, abbinate a momenti di gioco, scoperta attiva e discussione. Le attività sono corredate da schede didattiche e si avvalgono del contributo delle importanti collezioni del Museo.

### Le animazioni

<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola dell'infanzia</li> <li>→ Scuole speciali</li> </ul>	<p><b>Il Museo con i 5 sensi</b> Una visita del Museo particolare, durante la quale useremo tutti i nostri sensi. Ascolteremo, toccheremo e odoreremo un po' come i nostri amici animali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola dell'infanzia</li> <li>→ Scuola elementare, 1° ciclo</li> <li>→ Scuole speciali</li> </ul>	<p><b>Gli animali del bosco</b> Quanti animali del bosco troviamo nelle vetrine del Museo! Chi sono? Cosa mangiano? Come vivono? Che tracce lasciano del loro passaggio?</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola dell'infanzia</li> <li>→ Scuola elementare</li> <li>→ Scuole speciali</li> </ul>	<p><b>Elogio dell'albero</b> 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 stretto contatto con gli alberi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola dell'infanzia</li> <li>→ Scuola elementare</li> <li>→ Scuole speciali</li> </ul>	<p><b>Vita acquatica</b> Scopriremo le forme di vita che popolano laghi, stagni e paludi e le strategie che adottano per sopravvivere. L'animazione può essere completata dalle attività didattiche promosse dal <a href="http://www.museodellapesca.ch">Museo della pesca</a> (info: www.museodellapesca.ch)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare</li> <li>→ Scuole speciali</li> </ul>	<p><b>Alla scoperta degli insetti, tanti, diversi e alcuni sociali</b> 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. Accento particolare sarà dato allo studio degli insetti sociali. L'attività comprende l'osservazione di materiale didattico specifico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare</li> <li>→ Scuola speciale</li> </ul> <p>AL VENERDÌ</p>	<p><b>Io sto con le api</b> Approfondiremo il tema degli insetti sociali ,studiando le api, la loro biologia ed ecologia e la struttura della loro società complessa. Saranno date indicazioni sul rapporto che lega l'uomo alle api con informazioni sull'apicoltura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare</li> </ul>	<p><b>I sensi negli animali</b> Studieremo quali sono i sensi degli animali, come sono utilizzati e in quali parti dell'organismo si trovano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare</li> </ul>	<p><b>I colori degli animali, dal mimetismo alla riproduzione</b> Negli animali la livrea ha colori tenui o mimetici o è sgargiante e si modifica secondo le situazioni. Il colore ha un ruolo fondamentale per gli animali. Attraverso lo studio di alcuni reperti del Museo e l'osservazione delle vetrine, esploreremo questo argomento.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare, 2° ciclo</li> <li>→ Scuola media, I e II</li> </ul>	<p><b>Il fantastico regno degli animali</b> 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Scuola elementare, 2° ciclo</li> <li>→ Scuola media</li> </ul> <p>Novità</p>	<p><b>Rocce e minerali</b> Scopriremo come distinguere le rocce e i minerali più comuni della nostra regione, da cosa sono composti e come si sono formati. Grazie a delle attività interattive a partire da reperti del museo, sarà possibile comprendere meglio questo argomento. Sarà data l'opportunità di esporre le proprie domande a un esperto del settore.</p>



# Le mostre

## I COLORI DELLA TERRA

**13 marzo – 13 maggio 2018, Museo cantonale di storia naturale**

“*I colori della Terra*” è una mostra fotografica dell'autore Bernhard Edmaier e presenta spettacolari immagini di paesaggi e rocce dai colori e dalle sfumature sorprendenti.

La mostra può essere visitata individualmente dalle classi interessate.

## SGUARDI SULLA BIODIVERSITÀ

**22 gennaio – 14 giugno 2018, Scuola elementare di Cadro**

Il Museo in collaborazione con Capriasca Ambiente presenta in diverse sedi scolastiche, la mostra “*Sguardi sulla biodiversità*” realizzata dai ragazzi delle Scuole medie di Tesserete per celebrare i 20 anni dell'associazione Capriasca Ambiente. La mostra è composta da una serie di pannelli fotografici che illustrano la biodiversità che caratterizza gli ambienti naturali che si trovano ‘fuori dalla porta di casa’, abbinati alla presentazione e descrizione di specifici reperti delle collezioni del Museo.

La mostra può essere visitata individualmente dalle classi interessate; sono a disposizione un dossier didattico e delle schede di lavoro per gli allievi.

## NO LIMITS! I CAMPIONI DELL'ALTITUDINE

**Permanente, Palazzo Immoteco, Via San Gottardo 40, Airolo**

Già presentata negli scorsi anni nella sede luganese del Museo, l'esposizione “*No limits! I campioni dell'altitudine*” è ora riproposta in Leventina grazie all'interesse e al sostegno del comune di Airolo, del comune di Quinto, della Fondazione Centro di biologia alpina e di Leventina Turismo.

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

Orari di apertura al pubblico: Sa - Do / 15.00 - 18.00.

Per le classi interessate prenotazione: [nolimits@airolo.ch](mailto:nolimits@airolo.ch) o 079 938 70 38 (resp. mostra)

### **Corso di formazione per docenti**

Su richiesta il Museo organizza corsi di formazione per gruppi di docenti che forniscono le nozioni di base e gli strumenti per visitare in seguito la mostra con la propria classe.

Per informazioni e iscrizione al corso: [pia.giorgetti@ti.ch](mailto:pia.giorgetti@ti.ch) o 091 815 47 78.

### **Prenotazione (obbligatoria)**

Per prenotazioni e informazioni: [lara.lucini@ti.ch](mailto:lara.lucini@ti.ch) o 091 815 47 76. Le prenotazioni sono obbligatorie.

### **Durata e struttura delle animazioni**

L'animazione occupa la classe per 1 ora e ½. La prima parte è dedicata alla presentazione e discussione del tema, mentre la seconda è riservata alle attività pratiche-didattiche. Il programma può essere modificato a dipendenza delle esigenze della classe.

### **Costi animazioni e visite guidate**

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.

L'entrata al Museo è gratuita.