



UN OCCHIO SULLA NATURA

OSSERVANDO, SPERIMENTANDO, GIOCANDO

settembre – dicembre 2013

Il Museo cantonale di storia naturale propone alle Scuole elementari e dell'infanzia, così come alle Scuole speciali e alle Scuole medie alcuni momenti di animazione dedicati alla scoperta del territorio, della flora e della fauna regionali. 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.

<ul style="list-style-type: none"> → Scuola dell'infanzia → Scuola elementare, 1° ciclo → Scuole speciali 	<p>Visita guidata del Museo con i 5 sensi</p> <p>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>	Mar -Ven
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola dell'infanzia → Scuola elementare, 1° ciclo → Scuole speciali 	<p>Gli animali del bosco</p> <p>Quanti animali del bosco troviamo nelle vetrine del Museo! Chi sono? Cosa mangiano? Come vivono? Una caccia alle tracce consentirà di capire quali animali si nascondono in un bosco.</p>	Mar -Ven mattino
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola dell'infanzia → Scuola elementare, 1° ciclo → Scuole speciali 	<p>E' ora di letargo</p> <p>Arriva l'inverno e molti animali vanno in letargo. Ma chi compie un vero letargo? E come funziona? Nelle vetrine del Museo scopriremo quali animali sono dei veri dormiglioni e quali adottano altre strategie per sopravvivere all'inverno</p>	Mar -Ven mattino
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare 	<p>I piccoli degli animali</p> <p>Attraverso l'osservazione dei piccoli degli animali, metteremo in evidenza quanta diversità esiste nella riproduzione, dagli insetti ai mammiferi. Attraverso le vetrine del Museo e con l'ausilio di materiali didattici e di diversi reperti, capiremo meglio questo affascinante e complesso tema.</p>	Mar -Ven
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare 	<p>Funghi e licheni: organismi speciali</p> <p>Visitando le vetrine del Museo dedicate ai funghi e ai licheni, e osservando esemplari freschi ed essiccati, questi particolari organismi non avranno più segreti.</p>	Mar -Ven mattino
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare 	<p>Le difese degli animali</p> <p>Gli animali per sopravvivere e difendersi adottano diverse strategie. Alcuni hanno veleni potentissimi, altri comportamenti specifici, altri hanno aculei o corna o ancora si mimetizzano. Attraverso le vetrine del Museo e diversi reperti specifici, esploreremo questo affascinante argomento.</p>	Mar -Ven
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare, 2°ciclo 	<p>I sensi negli animali</p> <p>Studieremo quali sono i sensi degli animali, come sono utilizzati e in quali parti dell'organismo si trovano.</p>	Mar -Ven
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare, 2° ciclo → Scuola media, I e II 	<p>Il fantastico regno degli animali</p> <p>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>	Mar -Ven
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare, 2°ciclo → Scuola media, I e II 	<p>Alla scoperta dei fossili di casa nostra</p> <p>Scopriremo il mondo dei dinosauri e degli antichi rettili dell'era mesozoica (250 - 65 milioni di anni fa). Parleremo dei fossili scoperti sul Monte San Giorgio con una proiezione e con lo studio dei ritrovamenti.</p>	Mar e Gio pomeriggio
<ul style="list-style-type: none"> → Scuola elementare, V → Scuola media, I - III 	<p>Parliamo di evoluzione</p> <p>Modellando la plastilina, capiremo quali semplici modifiche anatomiche hanno consentito l'evoluzione degli animali dalla terraferma all'ambiente acquatico nel Triassico. Con l'aiuto di schede didattiche e delle collezioni del Museo, metteremo in evidenza l'evoluzione dei notosauri e degli ittiosauri che vivevano nel mare del Monte San Giorgio 240 milioni di anni fa.</p>	Mar e Gio pomeriggio



continua

Prenotazione (obbligatoria)

Per prenotazioni e informazioni: Monica Regazzoni e Pia Giorgetti Franscini (monica.regazzoni@ti.ch / pia.giorgetti@ti.ch o 091 815 47 61, gio-ve).

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. L'entrata al Museo è gratuita.

Durata e struttura dell'animazione

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.

Animazioni a richiesta e progetti didattici

Il Museo organizza a richiesta, nel limite della disponibilità di tempo e personale, anche animazioni specifiche di approfondimento al programma scolastico come pure progetti didattici articolati su più incontri. Per informazioni dettagliate e richieste: pia.giorgetti@ti.ch / 091 815 47 78