



MUSEO
CANTONALE
DI STORIA
NATURALE
LUGANO



Le attività didattiche – osservare sperimentare conoscere

Un occhio sulla natura



Illustrazione Desideria Saurwein

Inverno – primavera 2026

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. Le attività sono allestite seguendo le indicazioni del Piano cantonale degli studi.

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.

Dove vivono gli animali

Grazie ai diorami del Museo capiremo come si caratterizzano i diversi ambienti naturali: la campagna, la montagna, l'ambiente acquatico, i boschi e l'ambiente al buio. Saranno presentati animali tipici di ogni ambiente e gli adattamenti necessari agli animali e alle piante per vivere in questi ambienti. Possibili approfondimenti a scelta: vita acquatica, vita di notte, vita in montagna, vita nei prati.

Scuola dell'infanzia
Scuole speciali
Scuola elementare
Scuola media, I e II

Alla scoperta degli insetti, tanti, diversi e alcuni sociali

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, con particolare attenzione agli insetti sociali.

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: la classificazione

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.

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 capiremo e studieremo i diversi tipi di rocce che derivano dall'attività vulcanica.

L'Universo sopra le nostre teste

Durante l'attività, con l'aiuto delle proiezioni del globo multimediale del Museo (Omniglobe), cercheremo di capire meglio come funziona il sistema solare e come sono fatti pianeti e stelle. Attività pratiche e interattive saranno di supporto all'attività

Animazioni tra Museo e il giardino scolastico

In collaborazione con Pro Natura Ticino

Scuola elementare

Scuole speciali

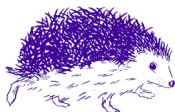
Scuola media, 1° ciclo

(Doppia animazione)



Erinaceus europaeus

Illustrazione © Valeria Panizza



Il Museo, in collaborazione con Pro Natura Ticino, offre la possibilità di svolgere due animazioni per scoprire segreti e virtù del riccio, animaletto che tutti conoscono e che nel 2026 è eletto "animale dell'anno". Il riccio infatti è un indicatore dello stato di salute dell'ambiente che ci circonda.

È un animale simpatico e molto utile, ma è la vittima preferita di auto che sfrecciano, della distruzione di habitat ricchi e variati e dei veleni che sono sparsi nei nostri parchi e giardini.

Riccio, animale dell'anno e ambasciatore della biodiversità

Per sapere tutto sul riccio proponiamo un'animazione al Museo per studiare l'animaletto, la sua biologia e la sua ecologia e un'animazione presso la sede scolastica con consigli pratici per favorire la presenza del riccio anche vicino a scuola.

Mostra temporanea

Museo cantonale di storia naturale

Fino al 21 febbraio 2026

La mano del clima e la mano dell'uomo – I grandi mammiferi estinti dell'Insubria

Il Museo ospita la mostra "*La mano del clima e la mano dell'uomo*" che illustra le variazioni climatiche degli ultimi 200'000 anni attraverso i fossili dei grandi mammiferi vissuti nel Cantone Ticino e in Lombardia durante i climi freddi delle glaciazioni (bisonti, cervi giganti, alci, mammut) e durante i climi temperati dei periodi interglaciali (rinoceronti, ippopotami, uri, cavalli). Molte di queste specie si sono estinte soltanto negli ultimi millenni con l'avvento dell'uomo moderno, il quale ha trasformato profondamente l'ambiente naturale, ha cacciato direttamente alcuni animali e ne ha addomesticato altri.

La mano del clima e la mano dell'uomo

L'attività di animazione proposta permetterà di capire il significato dei fossili esposti e darà indicazioni sugli animali che hanno occupato anche le nostre regioni negli ultimi 200'000 anni. Particolare attenzione sarà data a temi quali l'effetti del riscaldamento climatico e l'estinzione delle specie.

Scuola elementare 2° ciclo

Scuola media

Licei, Scuole professionali

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 che caratterizzano la vetta del Monte Brè sopra Lugano. Per agevolare l'uscita è possibile usufruire dell'Aula nel bosco situata sotto la vetta.

Per le classi interessate e per avere il programma e i dettagli delle animazioni "Salendo in vetta" scrivere a: pia.giorgetti@ti.ch

Mostra permanente

Palazzo Immoteco
Via S.Gottardo 40
CH – 6780 Airolo

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.

Orari di apertura al pubblico
Per le classi interessate

Sa – Do / 15.00 – 18.00
nolimits@airolo.ch o 079 938 70 38

Prenotazioni (obbligatoria)

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

Per le animazioni "Salendo in vetta", l'iscrizione alla parte presso l'Aula nel bosco di Brè va effettuata a greta.mazzoni@lugano.ch

Durata e struttura delle attività

Le animazioni al Museo 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. La durata delle attività a Brè è di mezza giornata.

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 le doppie animazioni "Riccio, animale dell'anno" e "Salendo in vetta", il contributo è di 150.– franchi. L'entrata al Museo è gratuita.



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio