



# SCUOLA . AMBIENTE



## Laboratorio dell'energia Mostra interattiva

Gli alunni potranno effettuare esercizi pratici ed esperimenti legati alla tematica dell'energia. Impareranno che cos'è l'energia e come potranno ridurre il proprio consumo di energia e potranno paragonare vari tipi di energia rinnovabile.

**Destinatari:** scuola secondaria I°

**Durata della guida:** 3 ore scolastiche

**Periodo:** da gennaio a maggio in base alle iscrizioni. Per allestire la mostra direttamente presso una scuola, è necessaria l'iscrizione di almeno 9 classi della stessa scuola (eventualmente insieme ad un'altra scuola).



## Suoni & rumori Laboratorio

Gli studenti verranno sensibilizzati a valutare l'intensità dei rumori ed a riconoscere situazioni pericolose. Tramite esercizi pratici impareranno cosa può danneggiare il loro udito, come vivono le persone che hanno subito un danno all'udito, e a tutelare il loro udito.

**Destinatari:** 3ª classe scuola secondaria I°, 1ª e 2ª classe scuola secondaria II° e scuola professionale

È necessaria l'iscrizione di almeno due classi della scuola.

**Durata:** 2 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta, da gennaio a giugno



## SoundCheck Materiale didattico

Il pacchetto didattico SoundCheck include proposte di lavoro e materiali riguardo agli argomenti suono, reazioni al rumore, danni all'udito e protezione dell'udito. Gli esperimenti e le proposte di lavoro sono facilmente integrabili nelle lezioni in classe.

**Destinatari:** scuola secondaria I° e II°, scuola professionale

**Periodo:** a scelta

**Periodo prestato materiale:** fino ad un massimo di 3 settimane

**Consegna del pacchetto didattico:** tramite il servizio di trasporto dell'Ufficio Film e media della Ripartizione provinciale Cultura tedesca.



## La vita nell'acqua Laboratorio

Gli alunni esploreranno l'habitat del fiume ed esamineranno i piccoli organismi che vivono sul fondale e che indicano la qualità dell'acqua.

**Destinatari:** 4ª classe scuola primaria, 2ª classe scuola secondaria I°, scuola secondaria II°, scuola professionale

**Durata:** 3 ore scolastiche (per le scuole superiori si offrono le ore aggiuntive in classe su richiesta)

**Periodo:** a scelta, da marzo a giugno



## Acque di scarico Laboratorio

Gli studenti cercano in autonomia soluzioni per la depurazione delle acque di scarico verificandole in laboratorio. Come si riesce ad ottenere un'acqua pulita con il minimo dispendio possibile?

**Destinatari:** scuola secondaria I°

**Durata:** 3 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta, da gennaio a giugno

Per allestire il laboratorio presso una scuola, è necessaria l'iscrizione di almeno 6 classi.



## Laboratorio della carta Laboratorio

Mediante esempi pratici si cerca di rispondere a domande quali: Quanti tipi di carta ci sono? Che cosa si può fare per ridurre il consumo di carta? Come si ricicla la carta? Infine si produce la carta.

**Destinatari:** 3ª, 4ª e 5ª classe scuola primaria

**Durata:** 3 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta, da gennaio a giugno



## La via dei rifiuti Laboratorio

Partendo dai rifiuti che finiscono ogni giorno nel bidone sotto casa, il laboratorio dà agli studenti l'opportunità di guardare dietro alle quinte dello smaltimento e del recupero dei rifiuti.

**Destinatari:** 2ª e 3ª classe scuola secondaria I°

**Durata:** 2 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta



## La bussola del consumo Laboratorio

Questo workshop offre uno sguardo sulla complessità del contesto globale, grazie ad esempi pratici, presi dalle nostre abitudini di consumo. La valutazione dei prodotti ("È un prodotto fair, locale, ecologico?") permetterà di interrogarsi sui propri comportamenti di consumatori indicando possibili alternative sostenibili.

**Destinatari:** scuola secondaria II°, scuola professionale

**Durata:** 2 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta, da gennaio a giugno



## REdUSE Laboratorio

Il laboratorio sensibilizza i giovani a una gestione consapevole delle risorse naturali tramite esempi della vita quotidiana come il jeans o il cellulare. Nella prima parte verrà proiettato un film, di seguito in piccoli gruppi verranno discusse possibili soluzioni.

**Destinatari:** scuola secondaria II°, scuola professionale, 3ª classe scuola secondaria I°

**Durata:** 2 ore scolastiche

**Periodo:** a scelta



## Viaggio nel clima Mostra interattiva

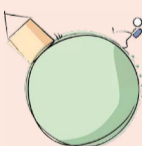
Con la mostra verrà spiegato ai bambini in maniera chiara ed esemplificativa il complesso fenomeno del cambiamento climatico. Attraverso il gioco gli alunni impareranno come sia possibile sopravvivere nelle diverse zone climatiche e verranno stimolati a riconoscere le analogie tra gli ambienti scelti e noi.

**Destinatari:** 3ª, 4ª e 5ª classe scuola primaria (mostra), 3ª classe scuola secondaria I° (laboratorio)

**Durata della guida:** 2 ore (120 minuti)

**Luoghi della mostra - da gennaio a giugno 2018:** Bolzano, Chiusa, Vipiteno, Valle Aurina, Egna, Merano, Laces.

A richiesta la mostra verrà allestita in ulteriori luoghi.



## Passi per il clima Iniziativa

**Iscrizione obbligatoria in primavera 2017!**

Tramite quest'iniziativa nell'ambito della Settimana europea della mobilità i bambini e i genitori verranno incitati a percorrere il tragitto casa-scuola in modo ecologico. L'obiettivo sarà quello di raccogliere tutti insieme più "passi per il clima" possibili.

**Destinatari:** scuola primaria

**Durata:** 2 settimane

**Periodo:** 11 - 22 settembre 2017



## EcoPausa Iniziativa

**Iscrizione obbligatoria in primavera 2017!**

I bambini e le bambine della 1ª classe primaria riceveranno un box EcoPausa riutilizzabile. Il box contiene un pieghevole con suggerimenti per la riduzione dei rifiuti e ricette per una merenda sana.

**Destinatari:** 1ª classe scuola primaria

**Periodo di consegna:** all'inizio dell'anno scolastico

## Pacchetti multimediali inerenti alle tematiche acqua, clima e rifiuti

Offerta aggiuntiva in collaborazione con l'ECO library EURAC. La biblioteca mette a disposizione letteratura specialistica e materiale didattico inerente alle singole tematiche. I media possono essere presi in prestito singolarmente oppure come pacchetti argomentativi. Previo accordo il materiale può essere personalizzato.

**Richieste:** eco-library@eurac.edu (Gerlinde Schmiedhofer-Egg)

## Iscrizione entro il 15 ottobre 2017

[ambiente.provincia.bz.it/educazione-ambientale](http://ambiente.provincia.bz.it/educazione-ambientale)

Il numero di partecipanti è limitato.

Le iscrizioni saranno raccolte in modo cronologico. Le classi che non troveranno posto verranno avvisate e inserite automaticamente in lista d'attesa. Qualora in un secondo momento si liberassero dei posti, le classi sulla lista d'attesa verranno contattate.

La partecipazione ai progetti è gratuita e riservata alle scuole della Provincia Autonoma di Bolzano.