



Offerte formative Anno scolastico 2023/24

Termine d'iscrizione:
01/09/2023 - 24/09/2023



VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEL CLIMA

Mostra interattiva

 In modo giocoso e educativo le alunne e gli alunni affrontano il complesso tema del **cambiamento climatico e dei suoi effetti** sulle diverse zone del nostro pianeta.

 3^a-5^a classe scuola primaria, 3^a classe scuola secondaria di I°

 2 ore  nov. – mag.

 Per allestire la mostra itinerante in una scuola, è necessaria l'iscrizione di almeno 9 classi.

Le scuole che mettono a disposizione per l'esposizione spazi adatti per un massimo di tre settimane hanno la precedenza nell'iscrizione.



IL CAMBIAMENTO CLIMATICO: CONOSCERE PER AGIRE

Workshop

 Solo chi comprende il **contesto scientifico sul cambiamento climatico** può prendere consapevolezza e agire in modo sostenibile. Attraverso diversi esperimenti scientifici, le alunne e gli alunni analizzano le cause e le conseguenze del cambiamento climatico e individuano soluzioni per contrastarlo.

 1^a-5^a classe scuola secondaria di II° e scuola professionale

 2 ore  nov. – giu.



LABORATORIO SULL'ENERGIA

Mostra interattiva

 Attraverso stazioni interattive le alunne e gli alunni imparano a conoscere le diverse fonti di energia rinnovabili e rispettose dell'ambiente. Insieme elaborano modi per **risparmiare energia** e scoprire inutili perdite energetiche.

 1^a-3^a classe scuola secondaria di I°

 3 ore scolastiche

 nov. – mag.

 Per allestire la mostra itinerante in una scuola, è necessaria l'iscrizione di almeno 9 classi.

Le scuole che mettono a disposizione per l'esposizione spazi adatti per un massimo di tre settimane hanno la precedenza nell'iscrizione.



PROSSIMA USCITA FUTURO - EFFICIENZA DELLE RISORSE E TRANSIZIONE ENERGETICA Workshop

 Sulla base degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile (SDGs) delle Nazioni Unite, le alunne e gli alunni affrontano le tematiche legate all'efficienza energetica e delle risorse, alla **bioeconomia** e all'**economia circolare**.

 1^a-5^a classe scuola secondaria di II° e scuola professionale

 2 ore scolastiche  nov. - giu.



PREVENZIONE ZANZARA TIGRE

Workshop

 Il cambiamento climatico e la globalizzazione favoriscono l'introduzione di specie non indigene, cosiddette "invasive", che possono essere vettori di malattie. Il progetto fornisce informazioni importanti sulla zanzara tigre e illustra quali **misure preventive** possono essere adottate.

 4^a-5^a classe scuola primaria  2 ore scolastiche

 sett. - ott. e mag. - giu.



IL CONSUMO CONSAPEVOLE Workshop

 Le alunne e gli alunni imparano a conoscere le connessioni tra consumo di risorse, produzione e consumo personale. Valutano i fattori che influenzano le loro decisioni di acquisto e riflettono sugli aspetti del **consumo sostenibile** e della **rinuncia al consumo**.

 3^a classe scuola secondaria di I°, 1^a - 2^a classe scuola secondaria di II° e professionale

 2 ore scolastiche  nov. - giu.



IL VALORE DEGLI ALIMENTI Workshop

 Vengono analizzate le **cause** e le **conseguenze** dello **spreco alimentare**. Le alunne e gli alunni apprendono in che modo le abitudini di consumo influiscono sulla produzione e il commercio. Impareranno a valutare il **bilancio climatico** degli alimenti e come **avanzi di cibo** possono essere riciclati in modo creativo.

 1^a - 5^a classe scuola secondaria di II° e professionale

 2 ore scolastiche  nov. - giu.

a portata
di mano
fair
eco ?

NUOVA
VERSIONE

LA BUSSOLA DEL CONSUMO Workshop

 Le alunne e gli alunni analizzano i possibili **impatti ambientali** e **sociali** lungo le **catene globali del valore** sulla base di esempi pratici tratti dalla spesa quotidiana. Imparano come prendere decisioni di acquisto consapevoli e quali **marchi di qualità** possono fornire orientamento.

 1^a-5^a classe scuola secondaria di II° e scuola professionale

 2 ore scolastiche

 nov. – giu.



ARIA VIZIATA NELL'AULA SCOLASTICA Iniziativa

 Le alunne e gli alunni apprendono cos'è l'aria viziata, quale ruolo assume la **CO₂** (anidride carbonica) negli **ambienti interni**, quali concentrazioni non dovrebbero essere superate e attraverso quali misure semplici la qualità dell'aria può essere notevolmente migliorata.

 scuole di ogni ordine e grado

 3-4 mesi  ott. – dic. e gen. – apr.

 Come si effettua il prestito? Informazioni sul noleggio sono disponibili all'indirizzo <https://ambiente.provincia.bz.it/progetti/aria-viziata-a-scuola-iniziativa.asp>
Non è richiesta l'iscrizione!



L'ARIA, ELEMENTO VITALE Workshop

 Le alunne e gli alunni imparano cos'è l'inquinamento dell'aria, quali sono gli effetti delle sostanze inquinanti sull'ambiente e su di noi e quale contributo ogni individuo può dare per **migliorare la qualità dell'aria**.

 2^a-3^a classe scuola secondaria di I°  2 ore scolastiche

 nov. – giu.



LA VIA DEI RIFIUTI Workshop

 Vengono affrontate tante domande e dubbi sulla gestione dei rifiuti fino all'economia circolare. Inoltre, le alunne e gli alunni ricevono consigli utili su come **ridurre e prevenire i rifiuti**.

 2^a-3^a classe scuola secondaria di I°

 2 ore scolastiche  nov. - giu.



LA VITA NEL SUOLO Workshop

 Non si parla molto di loro, ma i **suoli intatti** sono la **base della nostra esistenza**. In questo workshop all'aperto le alunne e gli alunni imparano attraverso esperimenti, giochi, attività, l'importanza dei suoli per l'uomo e la natura e come possiamo proteggerli.



LA VITA NELL'ACQUA Workshop

 In un tratto di ruscello idoneo, le alunne e gli alunni **esplorano la biodiversità** presente nell'ambiente acquatico, percepiscono le attività umane, ed esaminano lo stato di qualità del corpo idrico.



1^a-4^a classe scuola primaria, 1^a classe scuola secondaria di I°



3 ore scolastiche  mar. - giu.



LABORATORIO DELLA CARTA

Workshop

 Durante un percorso didattico interattivo le alunne e gli alunni imparano a conoscere i vari tipi di carta, come funziona il **riciclaggio** e quale possibilità ci sono per ridurre il consumo di carta. Potranno realizzare carta, scoprendo che riciclare è divertente.



4^a-5^a classe scuola primaria  3 ore scolastiche



nov. - giu.

NUOVA
VERSIONE



4^a classe scuola primaria, 2^a classe scuola secondaria I°,
1^a-5^a classe scuola secondaria II° e scuola professionale



3 ore scolastiche  mar. - giu.



Su richiesta per le scuole superiori sono previste 2 ore aggiuntive in classe.



ACQUE REFLUE Workshop

 Il progetto offre uno sguardo sui meccanismi di depurazione delle acque reflue. Dopo un'introduzione sulla storia dello smaltimento delle acque reflue scoprono diversi metodi di **depurazione dei reflui**.

 1^a-3^a classe secondaria di I°  3 ore scolastiche
 nov. - giu.



SULLE TRACCE DELLA MICROPLASTICA Workshop



 Le alunne e gli alunni prelevano e analizzano campioni d'acqua per rilevare la presenza della **microplastica**. Scoprono da dove provengono queste piccole particelle in plastica, quale impatto hanno sulle persone e sugli ecosistemi e come **salvaguardare le acque**.

 1^a -5^a classe scuola secondaria di II° e professionale
 3 ore scolastiche  mar. - giu.



TRA SUONI E RUMORI Workshop

 Le alunne e gli alunni imparano l'**importanza dell'udito** nella vita quotidiana. Attraverso mirati esempi sonori, percepiscono diversi suoni e rumori che fanno parte della vita quotidiana. Le alunne e gli alunni scoprono cosa mette a rischio il loro udito, cosa significa convivere con la perdita della capacità uditiva e come proteggere questo senso così prezioso.

 3^a classe scuola secondaria di primo grado,
1^a-2^a classe secondaria di II° e scuola professionale
 2 ore scolastiche  nov. - giu.



MITIGARE IL RUMORE PER APPRENDERE MEGLIO Workshop



 Il rumore e la riverberazione nelle scuole determinano condizioni sfavorevoli per l'insegnamento e l'apprendimento. Il progetto individua una serie di possibilità per **ridurre i livelli di rumore nelle scuole** e per creare un ambiente favorevole all'apprendimento.

 3^a -5^a classe scuola primaria
 2 ore scolastiche  nov. - giu.

La partecipazione ai progetti per le scuole è **gratuita**. Le **iscrizioni** vanno effettuate esclusivamente **online** (numero limitato di partecipanti!). I progetti si svolgono nelle aule scolastiche, se non diversamente indicato. Si prega di leggere attentamente le **modalità di partecipazione** e informazioni utili al seguente indirizzo: <https://ambiente.provincia.bz.it/progetti/iscrizioni.asp>.

Per ulteriori informazioni e dettagli sui singoli progetti, consultare il sito: <https://ambiente.provincia.bz.it/progetti/educazione-ambientale.asp>

CONTATTI

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima
Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
educazioneambientale@provincia.bz.it - T +39 0471 417 102

COLOFONE

Editore e Redazione: Provincia autonoma di Bolzano
Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima
Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano

Layout: Effekt! GmbH, Egna



OFF. SUPPLEMENTARE – Pacchetti multimediali

In collaborazione con Eco Library e la Biblioteca pedagogica della direzione istruzione e formazione tedesca, vengono offerti a scuole materne, primarie, secondarie di primo e secondo grado e scuole professionali pacchetti multimediali (libri, materiale didattico, DVD, CD, giochi) in lingua tedesca e italiana su temi relativi al clima, all'energia, all'acqua, all'aria, al rumore, ai rifiuti, al suolo e al consumo con condizioni di prestito distinte.

Consigli di lettura

Sul sito web dell'educazione ambientale vengono pubblicati periodicamente consigli di lettura e media su temi ambientali, in collaborazione con l'Ufficio Biblioteche e le Biblioteche civiche del Comune di Bolzano.

