



# Offerte formative Anno scolastico 2026/27

Termine d'iscrizione:  
01/09 – 19/09/2026

CLIMA



## VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEL CLIMA

Mostra interattiva

- In modo coinvolgente ed educativo, le alunne e gli alunni scoprono il complesso tema del **cambiamento climatico** e ne esplorano gli effetti nelle diverse regioni del pianeta.
- 3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie, 3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 2 ore scolastiche
- nov.-mag.
- L'allestimento della mostra in spazi scolastici richiede un **minimo di 9 classi** iscritte (anche da scuole limitrofe). Avranno priorità le scuole che mettono a disposizione locali idonei per un massimo di tre settimane.



## PREVENZIONE ZANZARA TIGRE

Workshop

- Il cambiamento climatico e la globalizzazione favoriscono l'introduzione di specie non autoctone, le cosiddette specie invasive, che possono veicolare agenti patogeni. Il workshop fornisce informazioni complete sulla **zanzara tigre** e illustra **misure preventive**.
- 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 2 ore di lezione, suddivise in **2 incontri** da 1 ora ciascuno
- ott. e mag.-giu.



## LABORATORIO SULL'ENERGIA

Mostra interattiva

- Attraverso stazioni interattive, alunne e alunni scoprono diverse forme di **energia rinnovabile** e imparano a riconoscere energie più rispettose dell'ambiente. Insieme, identificano **strategie di risparmio** e individuano sprechi energetici.
- 1<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 3 ore scolastiche
- nov.-mag.
- L'allestimento della mostra in spazi scolastici richiede un **minimo di 9 classi** iscritte (anche da scuole limitrofe). Avranno priorità le scuole che mettono a disposizione locali idonei per un massimo di tre settimane.



## IL CAMBIAMENTO CLIMATICO: CONOSCERE PER AGIRE

Workshop

- Solo comprendendo a fondo il **contesto scientifico del cambiamento climatico** si può sviluppare una vera consapevolezza e agire in modo sostenibile. Attraverso esperimenti pratici e interattivi, le alunne e gli alunni esplorano le cause e gli effetti del cambiamento climatico, scoprendo come poter agire per contrastarlo.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## PROSSIMA USCITA FUTURO

Workshop

- Le alunne e gli alunni approfondiscono il tema della compatibilità tra crescita economica e protezione ambientale. L'attenzione si concentra sull'**efficienza energetica e delle risorse, sulla bioeconomia e sull'economia circolare**, quali pilastri centrali della trasformazione socio-ecologica. Tramite coinvolgenti esperimenti, apprendono inoltre in modo pratico la **tecnologia delle energie rinnovabili**.
- 3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- Consigliato per scuole a indirizzo tecnico-scientifico.
- 4 ore di lezione, suddivise in **2 incontri** da 2 ore ciascuno
- nov.-giu.

CONSUMO



## IL CONSUMO CONSAPEVOLE

Workshop

- Le alunne e gli alunni comprendono i legami tra consumo di risorse, produzione e le loro **abitudini d'acquisto**. Mettono in discussione le influenze sulle loro scelte e riflettono su come adottare un **consumo più sostenibile** e praticare una rinuncia consapevole.
- 3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°, 1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche
- nov.-giu.



## IL VALORE DEGLI ALIMENTI

Workshop

- Attraverso l'analisi dello **spreco alimentare**, le alunne e gli alunni comprendono le sue cause e conseguenze. Esplorano il ruolo delle abitudini di consumo e le loro interazioni con la produzione e il commercio, acquisendo le competenze per stimare l'**impronta climatica** degli alimenti e per dare nuova vita agli **avanzi** in maniera creativa.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LA BUSSOLA DEL CONSUMO

Workshop

- Attraverso esempi pratici tratti dalla vita quotidiana legata agli acquisti, le alunne e gli alunni analizzano le **conseguenze ecologiche e sociali** che possono emergere lungo le **catene di valore globali**. Imparano a valutare criticamente le proprie scelte d'acquisto e a riconoscere quali **certificazioni di qualità** offrono una guida affidabile.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.

ARIA



## ARIA VIZIATA NELL'AULA SCOLASTICA

Azione

- Le alunne e gli alunni apprendono cosa si intende per aria viziata, quale ruolo svolge l'**anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)** negli **ambienti interni**, quali concentrazioni non dovrebbero essere superate e come semplici interventi possono migliorare sensibilmente le condizioni dell'aria negli ambienti chiusi.
- scuole di ogni ordine e grado
- 3-4 mesi
- ott.-dic. e gen.-apr.
- Per informazioni approfondite sul noleggio, scansionare il QR code. L'iscrizione non è richiesta.



## BRENNERLEC

Gioco educativo

- Il gioco educativo "BrennerLEC - THE GAME" mette alla prova le alunne e gli alunni per dimostrare in modo giocoso che chi guida in maniera **responsabile** e con **basse emissioni** non solo fa bene all'ambiente, ma arriva anche prima al traguardo rispetto ai conducenti più veloci.
- consigliato per le 1<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- circa 1 ora scolastica
- a discrezione dell'insegnante



## L'ARIA, ELEMENTO VITALE

Workshop

- Le alunne e gli alunni apprendono il significato di **inquinamento dell'aria**, gli effetti degli inquinanti sull'ambiente e sulla salute umana, e come ciascuno, con le proprie azioni, possa contribuire attivamente a **migliorare la qualità dell'aria**.
- 2<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LABORATORIO DELL'ARIA - ALLA SCOPERTA DELLA MATERIA INVISIBILE

Workshop

- Gli alunni e le alunne scoprono il segreto dell'aria come sostanza vitale, ne esplorano le **proprietà specifiche** e ne comprendono il fondamentale significato per la natura, la tecnologia e la nostra vita.
- 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.

RIFIUTI



## DA RIFIUTO A RISORSA

Workshop

- Le alunne e gli alunni imparano come e dove si generano i rifiuti e il loro corretto smaltimento. Comprendono in che modo la **riduzione dei rifiuti** contribuisca alla salvaguardia delle risorse e vengono sensibilizzati al problema del **"littering"** (l'abbandono improprio dei rifiuti nell'ambiente). Infine, sviluppano idee per ridurre i rifiuti e adottare comportamenti più sostenibili nella vita quotidiana.
- 2<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LABORATORIO DELLA CARTA

Workshop

- All'interno di un percorso didattico interattivo, le alunne e gli alunni apprendono le principali tipologie di carta e il processo di **riciclo della carta**. Scoprono modi per risparmiare carta e praticano diverse tecniche di goffatura manuale per creare motivi e texture tattili. Inoltre, creano la propria carta, sperimentando in modo divertente il funzionamento del riciclo.
- 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 3 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LITTERING

Quiz

- Le alunne e gli alunni vengono sensibilizzati alle conseguenze dell'**abbandono improprio dei rifiuti ("littering")**, e approfondiscono le sue ripercussioni ambientali, visive ed economiche.
- consigliato per le 1<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I° all'incirca mezz'ora di lezione
- a discrezione dell'insegnante



## SULLE TRACCE DELLE MICROPLASTICHE

Workshop

- Le alunne e gli alunni scoprono come i **materiali plastici** vengono prodotti, utilizzati e riciclati, approfondendo anche il processo di formazione delle **microplastiche**. Attraverso esperimenti pratici, si crea un collegamento diretto con la quotidianità, favorendo una riflessione sull'uso consapevole di questi polimeri.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche
- nov.-giu.

SUOLO



## IL SUOLO: UN MONDO DA SCOPRIRE

Workshop all'aperto

- Le alunne e gli alunni approfondiscono l'**importanza dei suoli per l'uomo e l'ambiente**. Esaminano diverse tipologie di suolo, comprendono le conseguenze dei vari utilizzi e apprendono le strategie per una sua protezione preventiva.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LA VITA NEL SUOLO

Workshop all'aperto

- Nonostante siano **fondamentali per la nostra esistenza, i suoli intatti** raramente ricevono l'attenzione che meritano. In questo workshop all'aperto, le alunne e gli alunni scoprono l'affascinante mondo del suolo, apprendono il suo ruolo centrale per l'uomo e la natura e imparano come proteggerlo e conservarlo nel tempo.
- 1<sup>a</sup>-4<sup>a</sup> classi delle scuole primarie, 1<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 3 ore scolastiche
- mar.-giu.

ACQUA



## I PESCI MIGRANO

Quiz

- Il quiz ha lo scopo di sensibilizzare sull'**importanza dei corsi d'acqua naturali**.
- consigliato per le 3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°, 1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- all'incirca un'ora di lezione
- a discrezione dell'insegnante



## IL VALORE DELL'ACQUA

Workshop

- Le alunne e gli alunni si confrontano attivamente con il consumo idrico pro capite giornaliero, la scarsità d'acqua e il risparmio delle risorse, esplorando **possibilità di risparmio** sia a scuola che a casa.
- 3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## LA VITA NELL'ACQUA

Workshop all'aperto

- Su un tratto di ruscello, le alunne e gli alunni esplorano la **biodiversità** presente nell'acqua e lungo le rive. Monitorano gli interventi e le attività antropiche, e analizzano lo **stato di qualità** e le variazioni del corso d'acqua.
- 4<sup>a</sup> classi delle scuole primarie, 2<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°, 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche
- mar.-giu.



## ACQUE REFLUE

Workshop

- Le alunne e gli alunni acquisiscono le nozioni di base sul **trattamento delle acque reflue**. Apprendono l'evoluzione della loro gestione e, tramite esperimenti, esplorano diverse metodologie di depurazione.
- 1<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°
- 3 ore scolastiche
- nov.-giu.

RUMORI



## TRA SUONI E RUMORI

Workshop

- Le alunne e gli alunni riconoscono l'**indispensabile ruolo dell'udito** nella vita quotidiana. Con specifici esempi sonori, percepiscono consapevolmente diversi toni, suoni e rumori. Vengono informati sui rischi per l'udito, sulle conseguenze di una sua riduzione e su come preservare la propria capacità di ascolto.
- 3<sup>a</sup> classi delle scuole secondarie di I°, 1<sup>a</sup>-2<sup>a</sup> classi secondarie di II°, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## PAESAGGI SONORI

Workshop

- Le alunne e gli alunni si immergono in **diversi mondi sonori**, scoprono le basi dell'udito, riconoscono l'influenza del rumore e imparano a proteggere il proprio udito in modo attento e consapevole.
- 1<sup>a</sup>-3<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## MITIGARE IL RUMORE PER APPRENDERE MEGLIO

Workshop

- Il **rumore e la riverberazione** nelle scuole creano condizioni sfavorevoli per l'**insegnamento e l'apprendimento**. Vengono presentate diverse soluzioni per abbassare i livelli di rumore e favorire un ambiente didattico più adeguato.
- 3<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.-giu.



## IMPARARE IN SILENZIO - INSIEME CON ATTENZIONE

Gioco educativo

- Le alunne e gli alunni esplorano in modo attivo le tipiche situazioni di rumore della vita scolastica e comprendono come un **comportamento più consapevole** possa creare un ambiente più tranquillo e favorire un apprendimento migliore.
- 1<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> classi delle scuole primarie
- circa 1 ora scolastica
- a discrezione dell'insegnante

La partecipazione alle offerte formative è gratuita. Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente online (numero limitato di partecipanti). Salvo diversa indicazione, i workshop e le mostre si svolgono nei locali messi a disposizione dalle scuole. Ulteriori informazioni e le condizioni generali di partecipazione sono disponibili sul sito web dell'educazione ambientale della Provincia autonoma di Bolzano.

### CONTATTI

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima - Educazione ambientale  
Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano  
educazioneambientale@provincia.bz.it - T +39 0471 41 71 02



### COLOFONE

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

Layout: Effekt! srl, Egna

© Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige, Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

### PACCHETTI MULTIMEDIALI

In collaborazione con Eurac Research ECO Library e la Biblioteca pedagogica della Direzione Istruzione e Formazione tedesca, vengono offerti pacchetti multimediali su temi specifici con condizioni di prestito particolari per le scuole di ogni ordine e grado.