

Offerte formative Anno scolastico 2025/26

Termine d'iscrizione:
01/09 – 19/09/2025



CLIMA & ENERGIA



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^a–5^a classi delle scuole primarie, 3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 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.



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 bio-economia 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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, 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.



LABORATORIO SULL'ENERGIA

Mostra interattiva

- Attraverso stazioni interattive, alunne e alunni scoprono diverse forme di **energia rinnovabile** e imparano a riconoscere alternative più rispettose dell'ambiente. Insieme, identificano **strategie di risparmio** e individuano sprechi energetici.
- 1^a–3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 3 ore scolastiche nov.–mag.
- L'allestimento della mostra nei locali scolastici messi a disposizione richiede un minimo di **9 classi iscritte** (comprese le scuole limitrofe). Le scuole che forniscono locali adatti per l'allestimento per un periodo massimo di tre settimane avranno la precedenza in fase di iscrizione.

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^a classi delle scuole secondarie di I^o, 1^a–2^a classi delle scuole secondarie di II^o, 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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, 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 (CO₂)** 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 noleggino, scansionare il QR code. L'iscrizione non è richiesta.



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^a–3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 2 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^a–4^a classi delle scuole primarie, 1^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 3 ore scolastiche mar.–giu.



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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche nov.–giu.



I PESCI MIGRANO

Quiz

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



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^a classi delle scuole primarie, 2^a classi delle scuole secondarie di I^o, 1^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 3 ore scolastiche mar.–giu.



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^a classi delle scuole secondarie di I^o, 1^a–2^a classi secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.–giu.



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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche
- nov.–giu.



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^a–5^a classi delle scuole primarie
- 2 ore di lezione, suddivise in **2 incontri** da 1 ora ciascuno
- ott. e mag.–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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 2 ore scolastiche nov.–giu.



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^a–3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 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 goffratura manuale per creare motivi e texture tattili. Inoltre, creano la propria carta, sperimentando in modo divertente il funzionamento del riciclo.
- 4^a–5^a classi delle scuole primarie
- 3 ore scolastiche
- nov.–giu.



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^a–5^a classi delle scuole secondarie di II^o, scuole professionali e istituti tecnici
- 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^a–3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- all'incirca mezz'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^a–5^a classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.–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^a–3^a classi delle scuole secondarie di I^o
- 3 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^a–5^a classi delle scuole primarie
- 2 ore scolastiche
- nov.–giu.

La partecipazione alle offerte formative per le scuole 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.