

Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022

Due giornate dedicate alla scuola

Lunedì 10 ottobre presso MUSE – Museo delle Scienze di Trento
ore 9.30-10.30

Come affrontare l'ansia climatica

Dialogo tra studenti e docenti con la psicologa Laura Endrighi, il climatologo Roberto Barbiero e il giornalista Paulo Lima. Incontro per affrontare i risvolti psicologici del cambiamento climatico e per parlare di azioni concrete.

Target: scuola secondaria di secondo grado

Appuntamento riservato alle scuole aderenti al PATTO per lo Sviluppo Sostenibile

*In collaborazione con APPA – Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente,
Viração&Jangada, Ecosportello – Fa' la Cosa Giusta Trento!*

Al termine della discussione le stesse classi potranno aderire a scelta ad una tra le seguenti attività proposte da MUSE le cui tematiche ruotano attorno ai temi della sostenibilità.

Sullo stesso Pianeta

Visita alla galleria della sostenibilità

ore 11, 11.30, 12

Un viaggio nel tempo che porta dalla Preistoria, con l'arrivo della nostra specie sulle Alpi, fino ai giorni nostri per scoprire come si è evoluto il legame fra ambiente e società umane. Gli obiettivi dell'Agenda 2030 costituiscono il riferimento di una narrazione dai frequenti cambi di punto di vista.

Durata: 90 minuti

Alta montagna, esplorazione

Visita guidata

ore 11, 12

Uomo e natura alle alte quote, avventure ed esplorazioni tra i ghiacci, rischi in montagna, ricerca scientifica, ghiacciai e riscaldamento globale: questi alcuni dei temi affrontati. I ghiacciai sono considerati gli indicatori più sensibili e visibili del riscaldamento globale. Non solo sono dinamici elementi che modificano e si integrano al paesaggio, ma anche una fonte di dati scientifici per capire il clima del passato, lo stato attuale del nostro pianeta e la tendenza in atto.

Durata: 1 ora

Che fine hanno fatto i ghiacciai?

Laboratorio

ore 11

I ghiacciai sono una delle manifestazioni più evidenti del cambiamento climatico in atto. Il loro ritiro è l'effetto di un aumento delle temperature globali che li sta portando velocemente a quote sempre più alte fino ad estinguersi. La scoperta del mondo glacializzato trentino e globale può quindi essere un momento di approfondimento dell'attuale contesto climatico e dei rischi connessi all'aumento delle temperature.

Durata: 2 ore

Complessità. Laboratorio di pensiero sistemico

Laboratorio

ore 11

Spesso prendiamo decisioni come se la realtà fosse "lineare" (dove ogni azione ha solo una sola conseguenza) o come se dato un problema ci fosse una sola soluzione.

Nel laboratorio si svolgeranno dinamiche ed esercizi di gruppo per sviluppare il Pensiero Sistemico e identificare le basi della complessità e del "disordine" nelle questioni di oggi.

Durata: 2 ore

FabLab e sostenibilità. Quando la tecnologia è sostenibile

Laboratorio

ore 11

La cultura della riparazione e del riutilizzo sono accolti a braccia aperte dai FabLab: riparare per ridurre gli sprechi è solo uno dei tanti vantaggi di questa pratica. Una *demonstration* alla Science on a Sphere, per scoprire l'impatto ambientale e sociale che l'utilizzo inconsapevole della tecnologia ha, per passare ad una fase pratica dove grazie all'utilizzo di software verrà mostrato come utilizzare gli strumenti dei *FabLab* in chiave riparazione.

Durata: 90 minuti

Martedì 11 ottobre presso MUSE – Museo delle Scienze di Trento

ore 9.30-10.30

Il cinema incontra la sostenibilità

Come educazione all'immagine e cultura della sostenibilità possono dialogare insieme: incontro tra un docente di linguaggio cinematografico e l'associazione Mazingira che si occupa di tutelare l'ambiente e promuovere una cittadinanza attiva.

La proiezione del film "*The teacher and the mountain*" darà il via a un confronto sull'**Obiettivo 1, porre fine ad ogni povertà**, insieme a un esperto di educazione all'immagine di Trento Film Festival, e di Associazione Mazingira.

Target: scuola primaria (secondo ciclo) e secondaria di primo grado

Dove: sala conferenze

The teacher and the mountain

Robert Castano, Anthony Soto / USA / 2021 / 19'

La storia di Edward Lazaro, meglio conosciuto come Teacher, e della sua missione; togliere i bambini dalle strade e arrivare un passo più vicino a scalare il monte Kilimangiaro più di 1.000 volte.

"*The teacher and the mountain*" ha vinto il Premio T4Future al 70° Trento Film Festival 2022, contraddistinguendosi come uno dei più impattanti della sezione, capace di stimolare lo spettatore ad una visione propositiva della vita.

In collaborazione con Trento Film Festival e Associazione Mazingira

Al termine della discussione le stesse classi potranno aderire a scelta ad una tra le seguenti attività proposte da MUSE.

Chi vuol essere sostenibile? Agenda 2030 edition

Laboratorio

ore 11

Un gioco da tavolo a squadre che si sfidano attraverso quiz e prove pratiche per ottenere i 17 obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile dell'ONU. Ma è davvero una competizione? Durante la "gara" non mancheranno momenti di riflessione sulle disuguaglianze, sulla cittadinanza globale, sul clima e sulla natura, con un finale di consapevolezza della necessità di agire insieme.

Durata: 2 ore

Un tuffo nel mar plastico

Laboratorio

ore 11

Ogni oggetto di plastica abbandonato nell'ambiente, prima o poi, trova inevitabilmente la strada per il mare e gli oceani dove può rimanere anche per decenni.

Il tuffo nel mar plastico è un piccolo viaggio con esperimenti pratici che sveleranno come gli animali acquatici siano danneggiati da questo enorme problema, e, in fondo, anche noi.

Durata: 90 minuti



Promosso da



[Ecomondo: i rifiuti come risorsa](#)

Laboratorio

ore 11

Affrontiamo insieme il delicato tema dei rifiuti e della raccolta differenziata, per definire le basi per creare cittadine e cittadini consapevoli. Conoscere quali siano gli imballaggi maggiormente utilizzati nella nostra vita quotidiana, toccare con mano e osservare da vicino la materia prima da cui derivano, le tecniche di produzione e quale sia il destino una volta finita la loro funzione (riciclaggio, riutilizzo, recupero) sono alcune delle attività svolte.

Target: scuola primaria (secondo ciclo)

Durata: 2 ore

[Sullo stesso Pianeta](#)

Visita alla galleria della sostenibilità

ore 12

Un viaggio nel tempo che porta dalla Preistoria, con l'arrivo della nostra specie sulle Alpi, fino ai giorni nostri per scoprire come si è evoluto il legame fra ambiente e società umane. Gli obiettivi dell'Agenda 2030 costituiscono il riferimento di una narrazione dai frequenti cambi di punto di vista.

Target: scuola secondaria di primo grado

Durata: 90 minuti