

Trentino Clima 2008 dedica alle scuole e alle famiglie numerose attività ludico-didattiche a ingresso libero.

**Tutte le attività si svolgono al Museo Tridentino di Scienze Naturali a Trento, in via Calepina 14**

## CLIMA PER SCUOLE

**20 21 22 23** febbraio

Ore 8.30 - 18.00, su prenotazione

Servizi educativi del Museo Tridentino di Scienze Naturali

tel. 0461.228502 | fax 0461.270385

e-mail: sezione.didattica@mtsn.tn.it

### **Percorso interattivo**

#### **Che clima che fa**

Per ragazzi dai 7 ai 16 anni

Un percorso della durata di circa 90 minuti

La Terra è stata soggetta a grandi cambiamenti climatici anche in tempi relativamente recenti (per esempio alla fine dell'ultima glaciazione, circa 20-15.000 anni fa). Quali sono i meccanismi che governano le variazioni naturali del clima, e cosa sta succedendo oggi? Postazioni interattive tra loro collegate lungo un itinerario temporale (passato - presente - futuro) permettono di entrare in contatto con il tema dei cambiamenti climatici. Diversi esperimenti, reperti e testimonianze naturalistiche, strumentazioni per il monitoraggio meteorologico e atmosferico, assieme ad angoli tematici dedicati al ruolo del bosco e al concetto dell'impronta ecologica, affrontano in modo semplice e coinvolgente questo argomento così attuale e sfaccettato. Attraverso la comprensione dei modelli di previsione sarà possibile percepire le prospettive per le future generazioni. Il percorso termina con una serie di spunti per riflettere su cosa può fare l'uomo in questo contesto e su quali strategie di adattamento e mitigazione può adottare.

*Progettazione:*

*Museo Tridentino di Scienze Naturali*

*In collaborazione con:*

- APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente di Trento  
Settore Informazione e Qualità per l'Ambiente
- Meteotrentino
- Servizio Foreste e Fauna della Provincia autonoma di Trento

## Mostra interattiva

### Una finestra sul clima

Per ragazzi dai 7 ai 16 anni

Visite guidate gratuite della durata di circa 90 minuti

Una guida esperta accompagna i ragazzi attraverso un percorso interattivo, con oggetti, modelli e giochi che facilitano la conoscenza dell'effetto serra, delle sue cause e conseguenze e mettono in luce l'importanza della foresta amazzonica per l'Europa e per il mondo intero. Molti gli spunti per comprendere come contribuire alla salvaguardia del clima, attraverso comportamenti quotidiani sostenibili. La mostra è divisa in 3 sezioni: *Clima* - variazioni climatiche, effetto serra e il clima del nostro pianeta, *Foresta amazzonica* - le fasce climatiche del pianeta, la biodiversità, gli stili di vita delle popolazioni dell'Amazzonia, *Stili di vita* - il risparmio energetico, la mobilità sostenibile, l'impronta ecologica. La mostra è integrata per l'occasione con un tavolo per sviluppare esperimenti sul tema.

### Cosa sperimentano i ragazzi durante la visita?

Giocano con una carta geografica di stoffa, sentono l'effetto serra sul proprio corpo, attraversano la foresta tropicale immersi nei suoi caratteristici suoni e rumori, conoscono le abitudini alimentari degli Indiani dell'Amazzonia, conoscono ed utilizzano oggetti della vita quotidiana dell'Amazzonia, imparano il "percorso di vita" di una lattina o di una cotoletta, scoprono che tutti possono fare qualcosa per il clima.

*Progettazione:*

*APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente di Trento  
Settore Informazione e Qualità per l'Ambiente*

*Rete trentina di educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile*

## Mostra

### Misurare il clima

Visita libera rivolta a tutti

Uno spazio espositivo curato da Meteotrentino - il servizio meteorologico provinciale - dove è possibile, con il supporto diretto dei tecnici che quotidianamente ci lavorano, scoprire i retroscena, gli strumenti, le reti di misura e le metodologie delle attività riguardanti la meteorologia, la climatologia, la glaciologia e la nivologia applicate sul territorio trentino.

*Progettazione:*

*Meteotrentino*

### Cinema e clima

#### Serie di cortometraggi di animazione

proiettati a ciclo continuo per offrire anche ai più piccoli spunti di riflessione sulle questioni inerenti i cambiamenti climatici e le risorse limitate della Terra.

Visione libera rivolta a tutti

#### **GLOBAL WARming**

di Kathrin Gnorski, Germania, 2007, 12'

#### **THE FRIDGE**

di Lucie Stamfestova, Repubblica Ceca, 2007, 7'

#### **PUFFING AWAY**

di Isaac King, Canada, 2006, 3'

#### **TURTLE WORLD**

di Nick Hilligoss, Australia, 1997, 9'

#### **SAVE THE PLANET**

di Filip Vandewiele K&TKW, Belgio, 2006, 1'30"

Maggiori dettagli alla pagina 19

Sabato **23** febbraio

Ore 8.30 - 10.30, documentario con dibattito

Riservato alle scuole superiori

#### **THE PLANET**

di L. Torell, M. Stenberg e J. Söderberg, Svezia, 2006, in inglese con sottotitoli in italiano, 84'

Vincitore dell'edizione 2007 del Festival CinemAmbiente, sezione documentari internazionali, proposto in anteprima esclusiva agli istituti superiori di Trento.

L'emergenza climatica è raccontata nelle immagini di The Planet con uno stile fresco e diretto, ricco di materiali esclusivi, che riesce nell'intento di informare anche lo spettatore più ingenuo.

La proiezione permetterà ai ragazzi di approfondire questo tema, con la possibilità, nel dibattito finale, di confrontare le proprie opinioni con i ricercatori del museo.

*La rassegna cinematografica per le scuole è organizzata in collaborazione con Festival CinemAmbiente di Torino*

## CLIMA PER FAMIGLIE

20 21 22 23 24 febbraio

Ore 10.00 - 18.00

Le proposte riservate alle famiglie non necessitano di prenotazione e comprendono le iniziative di seguito elencate:

### **Percorso interattivo**

**Che clima che fa**

### **Mostra interattiva**

**Una finestra sul clima**

Visite guidate ore 10.00 - 12.00 - 14.00 - 16.00

### **Mostra**

**Misurare il clima**

### **Cinema e clima**

**Serie di cortometraggi di animazione**

proiettati a ciclo continuo

Maggiori dettagli alle pagine 6, 7, 8

Domenica 24 febbraio

Ore 14.30 - 18.00

### **Clima Party**

Un pomeriggio a tema dedicato a bambini, ragazzi e adulti con degustazione di prodotti biologici, animazioni teatrali, approfondimenti, letture animate, tante attività e sorprese... per imparare a fare le "scelte giuste" verso un futuro sostenibile.

Programma

#### **Degustazione di prodotti biologici**

*a cura dei produttori locali*

#### **Il Professor Cassonetti**

agronomo-clown esperto di riciclaggio e di rifiuti

#### **Moda Eco-Fashion e Riciclo Umano**

gioco di ruolo sull'abbigliamento ecologico

### **Letture animate**

per i più piccoli sul “fantastico mondo della CO<sub>2</sub>”

### **Da cosa nasce cosa**

laboratorio per bambini e ragazzi sul ri-uso e il compostaggio

### **Il mondo di "Fa la cosa giusta"**

suggerimenti per un consumo critico e uno stile di vita sostenibile

*a cura dell'Associazione Trentino Arcobaleno*

### **Viva la bicicletta**

momenti di teatro a favore della mobilità sostenibile in Trentino

L'iniziativa è realizzata in collaborazione con:



Con il sostegno di:

