

| | |
|---|---|
| CIRCOLARE n.148 | Crema, 11.01.2023 |
| <u>Modalità di pubblicazione:</u> <ul style="list-style-type: none">- Albo Comunicazioni del sito WEB- Albo cartaceo | <u>Destinatari:</u> <ul style="list-style-type: none">- Alle classi 1CA, 1CB, 1CC, 1CD, 1MC, 1IA, 1IB, 1IC, 1LB- A tutti i docenti |

AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ: incontro l'esperto

Nell'ambito delle iniziative di educazione civica, come comunicato dalla referente di materia, le classi **1CA, 1CB, 1CC, 1CD, 1MC, 1IA, 1IB, 1IC e 1LB** parteciperanno all'incontro in diretta streaming dedicato ad

AMBIENTE E SOSTENIBILITÀ

GIOVEDÌ 19 GENNAIO 2023

dalle 10.00 alle 12.00

Relatrice la prof.ssa **Elisa Palazzi**, climatologa, docente presso il dipartimento di Fisica dell'Università di Torino.

La crisi climatica c'è e si vede. Al di là dei dati e delle evidenze continuamente prodotte dalla scienza, gli effetti negativi del riscaldamento globale cominciano a vedersi e sentirsi anche sulla nostra pelle. **Ve ne siete accorti? "Si tratta solo di sudare un po' di più", potrebbe dire qualcuno.** Ecco una lista di alcuni degli impatti del recente aumento della temperatura globale. Eventi meteorologici intensi e potenzialmente disastrosi (come le alluvioni o i nubifragi) che mettono a rischio territori e vite; carenza idrica a causa della diminuzione delle riserve di neve e ghiaccio e delle siccità (il 2022 è stato un anno esemplare da questo punto di vista); allagamenti costieri per l'innalzamento del livello medio dei mari; rischi per la salute umana legati ad ondate di calore o nuovi vettori di malattie.

Da questa lista – non esaustiva – si capisce quanto il **riscaldamento globale** non abbia modificato solo lo stato degli ecosistemi e dell'ambiente, ma abbia anche profonde ripercussioni sulla sfera economica, sociale e sulla salute umana. Ma di quanto la temperatura si è innalzata per aver prodotto tutto questo? Di 1,2°C, in media su tutta la Terra, da un centinaio di anni a questa parte.

"Sembra così poco ...". Ma non lo è! Tanti aspetti della scienza del clima sembrano contro-intuitivi. Ma i dati parlano chiaro: **la Terra ha la febbre e sono state le nostre attività a causarla.**

Cosa si può fare allora? Se l'uomo è all'origine del problema, è anche la chiave per la sua soluzione, e, tutto sommato, questa è una buona notizia! Scopriamo insieme quante cose si possono fare per aiutare il pianeta ma soprattutto noi stessi a viverci bene!

Partecipano inoltre alla conferenza **Sara Segantin**, attivista **Fridays For Future Italia**; scrittrice, narratrice scientifica e presentatrice televisiva, **Giovanni Mori**, attivista **Fridays For Future Italia**; ingegnere ambientale & energetico, una rappresentanza di ASviS, Alleanza per lo Sviluppo Sostenibile.

Con la partecipazione straordinaria di **Giovanni Storti**.

Il link per la diretta streaming sarà inviato via mail ai coordinatori di classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini