


APPESSI A UN FILO. QUANDO IL CLIMA CAMBIA TUTTO CAMBIA

TIPOLOGIA	Mostra-laboratorio
AREA	Ambiente, Scienza e Società
DESTINATARI	Dai 10 anni
TEMI TRATTATI 	<p>20 pannelli, per 20 foto dal mondo, per 99 buoni consigli perché il sottile equilibrio tra uomo ed ambiente non si spezzi. Un invito a prepararsi al cambiamento, ad influenzare positivamente il clima del futuro a partire dal quotidiano.</p> <p>Applicazioni da provare, stili di vita da modificare, sensibilità da rafforzare, a casa, nel lavoro e a scuola, in viaggio, nel tempo libero, nel mangiare, nell'utilizzo di acqua ed energia. La mostra utilizza la 'carbon footprint' o impronta di CO₂, come strumento per valutare l'impatto climaterante ed energivoro delle nostre azioni. Alla fine del percorso il pubblico potrà calcolare la propria impronta di CO₂ e scegliere con quali azioni migliorarla.</p> <p>Tre possibili proposte per preparare la classe alla visita:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fai raccogliere in famiglia informazioni sui consumi, le bollette, i trasferimenti: nell'attività al termine della visita serviranno per calcolare l'impronta di CO₂. • Fai annotare i comportamenti per una giornata (o se riesci per una settimana). Tutta l'elettricità che ognuno consuma, gli spostamenti in auto, scooter, bus, il riscaldamento, l'aria condizionata... durante la visita sarà possibile interpretarli e capire quanto sono climateranti. • Fai analizzare la casa dei ragazzi, e la vostra scuola, così come gli spostamenti da casa alla scuola, da casa in palestra, ecc. Ci sono azioni che già da subito potrebbero far risparmiare energia? Cosa impedisce di farlo? <p>Tre possibili percorsi di visita ed approfondimento</p> <p>Dopo la visita avrete gli strumenti per provare a rispondere a queste domande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Che differenza c'è fra impronta di CO₂ (carbon footprint) ed impronta ecologica? Per esempio, consideriamo un'azione semplice come fare la doccia, cosa dovremmo valutare per calcolare l'impronta di CO₂ e cosa per l'impronta ecologica? • Cosa significa che da settembre dello scorso anno abbiamo iniziato a consumare più risorse di quelle che la terra può rigenerare? • Quali sono le tre buone pratiche che posso iniziare ad applicare ogni giorno già da OGGI?
DURATA	1h30' – visita guidata + attività interattiva
CAPACITÀ	25 persone
QUANDO/DOVE	Dal 5 al 12 ottobre - Mediateca di San Lazzaro di S. Dal lun. al ven.: Repliche ore 9.00, 10.30, 12.00, 14.00, 15.30 Sab. mattina su richiesta
COSTO	3€/alunno. Il biglietto dà diritto ad accedere con la propria classe a tutte le attività didattiche nel programma de La Scienza in Piazza, anche in giorni diversi. – prenotazione obbligatoria
INFO E PRENOTAZIONI	lascienzainpiazza@golinellifondazione.org, tel. 05136489877

Crediti: la mostra è a cura di **Studio d'Ingegneria Famiglietti** (www.famiglietti.it) e **Fondazione Marino Golinelli** (www.golinellifondazione.org) realizzata grazie a Gruppo Hera per progetto **Un pozzo di scienza** (www.gruppohera.it/scuole/pozzoscienza)