

PROGETTO SRT DI EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S.2020/2021 "I RIFIUTI INVISIBILI"

Destinatari: tutti gli alunni dalle scuole dell'infanzia alle superiori.

Obiettivi:

- Sensibilizzare gli alunni a riguardo del problema dei rifiuti.
- Invitare a cambiare prospettiva, considerando il rifiuto come una risorsa.
- Educare alle buone pratiche e a una corretta gestione del rifiuto: riduzione, riutilizzo e riciclo.
- Stimolare gli alunni a utilizzare gli input ricevuti per trovare soluzioni pratiche alla problematica.
- Stimolare la percezione della realtà come sistema complesso, in cui le parti sono connesse tra loro.
- Sviluppare un senso di responsabilità personale e collettiva.
- Generare un sentimento del possibile. Il problema dei rifiuti può essere affrontato da ognuno di noi quotidianamente, in una dimensione di cittadinanza attiva.

Strumenti di realizzazione: ogni classe può scegliere il taglio da dare alla propria ricerca, la quale potrà essere presentata sottoforma di cartelloni, foto, ricerche o progetti 3D, da consegnare via mail a tosonotti@srtspa.it entro il 30/04/2021.

Traccia:

Lo sapevi che per produrre uno smartphone che pesa meno di 200 grammi e arriva in una piccola confezione si producono ben 86 chilogrammi di rifiuti? Quello che vedi non è sempre il vero peso massimo. **"Rifiuti invisibili"** si riferisce alla grande quantità di rifiuti generati durante il processo di fabbricazione dei prodotti. Gran parte dei rifiuti invisibili non può essere riciclata e finisce in discariche e inceneritori. Insieme all'impronta dei rifiuti vengono anche l'impatto della CO₂ generata e un costo gravoso per il clima. Per una produzione e un consumo sostenibili, i prodotti devono avere una vita utile più lunga, essere più facili da riparare e riciclare e, in definitiva, essere completamente atossici il giorno in cui vengono riciclati. L'aumento della vita utile del prodotto riduce la necessità di nuova produzione e quindi la quantità di rifiuti prodotti attraverso la produzione.

Dobbiamo rendere visibili questi rifiuti per prendere decisioni informate nella scelta del prodotto da acquistare e assumerci la responsabilità del nostro impatto. **Produttori, consumatori, decisori, tutti noi possiamo agire per ridurre gli sprechi invisibili.** Allungare la vita dei prodotti riutilizzando e riparando, acquistando di seconda mano, noleggiando e condividendo i prodotti piuttosto che possederli, ottenendo un marchio di qualità ecologica e aderendo ai programmi di responsabilità del produttore.

Spunti:

Quanto pesano i tuoi pantaloni?

Ogni paio di pantaloni di cotone di nuova produzione genera rifiuti che i consumatori non vedono mai.

Impronta ecologica **25 kg**

Costo climatico **6,3 kg**

0,85 €

Fonte rifiuti:

- Fabbrica 91 %
- Parti metalliche 7,9%
- Altro 1,4 %

IDEAS for ACTION REUSE and UPCYCLE

Hai voglia di cambiare stile ma comprare vestiti nuovi ti fa sentire troppo pesante? Ecco cosa puoi fare per la **SERR**:

- Organizza una festa di scambio o un mercato di scambio per cambiare i vestiti
- Crea un mercatino dell'usato
- Organizza un upcycling contest
- Organizza una raccolta di vestiti o altri oggetti e donali a imprese sociali, scuole o organizzazioni di riutilizzo

AVFALL SVERIGE
invisiblewaste www.ewwr.eu

EUROPEAN WEEK FOR WASTE REDUCTION