



Scuole secondarie di 1° grado

Scuole secondarie di 2° grado

RIFIUTI TECNOLOGICI CONOSCERE, RIDURRE, RICICLARE

12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



Dove

In classe presso gli istituti delle province di Biella, Novara, Torino, Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli

Quando

La durata dell'incontro è di 1 ora e 30 minuti in data da concordare.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

L'avvento della tecnologia ha portato le persone all'acquisto sempre più frequente di nuovi dispositivi elettronici e apparecchi ad alta tecnologia (smartphone, e-book reader, tablet, PC ecc.) con i conseguente aumento di rifiuti elettronici e l'incessante estrazione di risorse che ha comportato un costo enorme anche per l'ambiente, degradando gli ecosistemi naturali e causando la perdita di biodiversità.

L'incontro ha l'obiettivo di promuovere la cultura della sostenibilità e della cittadinanza attiva, creare consapevolezza, sostenere lo sviluppo di competenze progettuali in educazione alla sostenibilità (EAS) riflettendo sulle azioni quotidiane.

Descrizione delle attività

L'incontro, con il supporto di mappe mentali, video e quiz, intende sensibilizzare sui modelli di consumo e comprendere il corretto conferimento dei rifiuti tecnologici, l'impatto sul nostro pianeta, l'importanza di ridurre, recuperare, riusare, riciclare nell'ottica di un'economia circolare e di salvaguardia dell'ecosistema, partendo dalla produzione, al fine vita dei dispositivi elettronici. Saranno approfonditi i problemi ambientali, sociali, geopolitici legati alla produzione e allo smaltimento degli smartphone. Gli studenti avranno l'opportunità di avviare in classe una riflessione attiva sulle conseguenze e sugli impatti ambientali ed economici dei consumi, concentrandosi sui benefici derivanti da un corretto conferimento e riciclo dei dispositivi elettrici ed elettronici e nell'adottare scelte sostenibili nell'acquisto.

Informazioni

Si propone agli insegnanti (metodologia EAS episodi di apprendimento situato) nella fase didattica preparatoria con gli studenti, la visione di un video stimolo sull'argomento come, ad esempio, "Materia Viva" (durata 2 minuti e 23 secondi) è il trailer del docufilm per sensibilizzare i cittadini italiani, sull'importanza di modificare i comportamenti quotidiani per poter realizzare quella transizione ecologica di cui il nostro Pianeta ha bisogno.

L'opera, che ha ottenuto il Patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, del Ministero della Cultura e del Ministero dell'Università e della Ricerca, punta a informare sui temi della sostenibilità, dell'economia circolare e dei RAEE. Si segnala che l'intero Docufilm è disponibile su RaiPlay.