



RIFIUTI TECNOLOGICI CONOSCERE, RIDURRE, RICICLARE

12 CONSUMO E
PRODUZIONE
RESPONSABILI



Dove Come

In classe presso gli istituti delle province di Biella, Novara, Vercelli e VCO.
Disponibilità 10 incontri di 1 ora e 30 minuti.

Destinatari

Scuola secondaria di primo e secondo grado.

Obiettivi educativi

L'avvento della tecnologia ha portato come consumatori, all'acquisto sempre più frequente di nuovi dispositivi elettronici e apparecchi ad alta tecnologia (smartphone, e-book reader, tablet, PC ecc.). Tuttavia, questo ha come conseguenza l'aumento dei rifiuti elettronici, l'incessante estrazione di risorse e ha un costo enorme anche per l'ambiente degradando la nostra natura e causando la perdita di biodiversità.

Il percorso formativo 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. Il percorso 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.

Descrizione delle attività

Lezione frontale e interattiva con il supporto di mappe mentali, video, quiz per illustrare l'argomento.

Gli studenti saranno stimolati a partecipare e riflettere 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 per diventare consumatori responsabili e per adottare scelte sostenibili nell'acquisto.

Informazioni

Gli incontri si svolgeranno in date da concordare. La durata di ogni singolo incontro è di 1 ora e 30 minuti.

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.

Video consigliato ad esempio (durata 2 minuti e 23 secondi):

"Materia Viva" 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.