

Smartphone computer e mille tastiere, guarda come ricicliamo bene

Il progetto di educazione ambientale è stato realizzato per partecipare al concorso “Riprogrammare il futuro: la tecnologia si rigenera” indetto nel 2017 dall’Ufficio scolastico regionale della Lombardia in collaborazione con A.I.C.A.

Lo spot realizzato dalla classe 1 A del **Liceo Scienze Umane “V. Gambara”** di Brescia documenta le fasi della riflessione sul riutilizzo delle tecnologie tramite la modalità del *digital storytelling*. Dopo una prima fase di confronto sul tema proposto, la classe si è organizzata in gruppi di lavoro che hanno realizzato:

1. elaborati che mostrassero i risultati della ricerca sull’impatto dei rifiuti tecnologici nel mondo;
2. gadget da vecchi computer: scacchiera realizzata con il monitor di un vecchio notebook, anelli e braccialetti con i tasti di una tastiera non funzionante (Figura 1).



Figura 1. Realizzazione di anelli e braccialetti con i tasti di una tastiera.

3. oggetti di uso quotidiano: lampada realizzata con schede elettroniche di vecchi telefoni cellulari, orologio a muro con un compact disk.

In una seconda fase è stato scritto il copione collettivamente in classe; quindi ciascun gruppo di lavoro ha condiviso dei brevi spezzoni video che documentano la fase di realizzazione dei manufatti ed infine è stato montato il video che, prima invita alla riflessione sulla possibilità del riutilizzo di vecchi dispositivi tecnologici piuttosto che buttarli, poi propone le loro realizzazioni come efficaci alternative allo smaltimento.

Il progetto si prefissava il duplice obiettivo di promuovere l’apprendimento attivo della classe e di sensibilizzare gli studenti riguardo il problema dello smaltimento dei dispositivi tecnologici che, per la loro stessa natura, diventano obsoleti in poco tempo.