

Data articolo

15-05-2025

Autori

Alaa Naciri 4ICL e Sara Grignani 4ALS ITIS G. Cardano

RICICLA IL TUO CELLULARE



Exhibit realizzato dai ragazzi dell'I.T.I.S. G. Cardano di Pavia – classi 2CI e 2EI

L'exhibit è stato curato dai ragazzi della 2CI (Ludovico Fattorini, Marco Rizzi, Matteo Proti, Gloria Grossi, Samuele Maggio, Sara Anna Giorgia) e della 2EI (Brajan Buka, Simone Volpe, Alessandro Russo), coordinati dai proff. Chiara Cavaliere e Fabio Rasconi.



Gli studenti ci hanno presentato il progetto “Ricicla il tuo cellulare”, promosso dall’Associazione Nazionale degli Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN) di Pavia in collaborazione con il Jane Goodall Institute Italia (JGI).

L’obiettivo principale dell’iniziativa è sensibilizzare le nuove generazioni sull’importanza dello smaltimento e del riciclo dei dispositivi elettronici. Tutto il ricavato ottenuto è destinato al Villaggio dei Bambini Sanganiigwa, in Tanzania, per promuovere l’istruzione locale.



In particolare, i ragazzi si sono cimentati nella realizzazione di brevi filmati animati il cui contenuto si focalizza sulla natura dei componenti e sui processi chimici di estrazione, a cui loro stessi hanno preso parte durante una sessione di laboratorio a scuola, ottenendo 30 mg di oro, oltre a zinco, argento e rame.

[Guarda qui il video dello stand](#)

Ci sono state illustrate anche le modalità di recupero degli apparecchi. Già da qualche anno, infatti, sono stati predisposti dei punti di raccolta nell'istituto, in cui è possibile lasciare il proprio dispositivo e accertarsi della reimmissione delle sue componenti nel ciclo di produzione.

Sapete cosa comporta l'utilizzo di questi materiali? La maggior parte delle terre rare vengono estratte in Africa, dove numerosi bambini sono costretti a lavorare a ritmi incessanti, anche 16 ore al giorno, per pochi euro.

Vuoi contribuire anche tu alla risoluzione del problema? Ricicla il tuo cellulare ora!

<https://www.janegoodall.it/index.php/azione/cellulari/>

Alaa Naciri 4ICL e Sara Grignani 4ALS ITIS G. Cardano
