

Data articolo

28-10-2025

Autori

I ragazzi della Redazione

RICICLARE I CELLULARI PER SALVARE IL MONDO: L'ITIS CARDANO DI PAVIA VOLA IN LITUANIA!



Il progetto "Ricicla il tuo cellulare per salvare il pianeta", realizzato all'interno dell'Itis Cardano di Pavia, è stato selezionato per rappresentare l'Italia al Festival europeo della scienza "Science on Stage", che si svolgerà in Lituania dal 23 al 31 maggio. ??

L'iniziativa, nata in collaborazione con il Jane Goodall Institute Italia, affronta i temi ambientali legati al recupero e al corretto smaltimento dei dispositivi tecnologici. Gli studenti delle classi 2EI e 2CI indirizzo tecnico informatico, guidati dai docenti Chiara Cavaliere e Fabio Rosconi, hanno imparato quanto il riciclo di un semplice cellulare possa avere un impatto enorme sul pianeta: ogni telefono contiene oltre 50 elementi chimici e il 60% del cobalto utilizzato per produrli proviene dalle miniere del Congo, dove spesso lavorano anche bambini.

Il progetto del Cardano prevede la raccolta di cellulari inutilizzati, che vengono poi inviati ad una l'azienda di smaltimento e il ricavato donato all'orfanotrofio Sanganigwa in Tanzania, in un gesto che unisce sostenibilità e solidarietà. ?

Gli studenti hanno inoltre portato il loro messaggio in diverse scuole del Pavese, partecipando all'evento "Science Under 18", e hanno realizzato un protocollo di laboratorio per l'estrazione dell'oro dai circuiti elettronici con il supporto del prof. Alberto Marchetti.

Un grande lavoro di squadra che ha coinvolto, oltre a Chiara Cavaliere e Fabio Rosconi, anche i docenti

Nicola Muto e Silvia Domaneschi.

A fine settembre, Cavaliere e Domaneschi hanno rappresentato il progetto durante l'incontro nazionale di Science on Stage a Rovereto, dove il progetto è stato selezionato per rappresentare l'Italia.

Un riconoscimento che premia l'impegno degli studenti e dei docenti del Cardano nel coniugare scienza, ecologia e solidarietà. ?

#ItisCardano #Pavia #ScienceOnStage #Riciclo #Ambiente #Innovazione #Didattica #Sostenibilità
#JaneGoodallInstitute #EducazioneAmbientale #ScienzaSolidale

I ragazzi della Redazione
