

**MALO.** La 3B delle medie "Ciscato" trionfa alla "First Lego League"

# Eco-quartiere vincente Vale il premio scientifico

## La giovane squadra ha presentato altri elaborati "Oltre la robotica" alla manifestazione di Rovereto

Un eco-quartiere dotato di una casa per la comunità, con le abitazioni progettate secondo i principi dello "universal design". È quanto proposto dalla classe 3B dell'Istituto comprensivo "Ciscato" di Malo, grazie al quale ha vinto il premio per il progetto scientifico "Oltre la robotica" alla "First Lego League City Shaper" di Rovereto, classificandosi per il premio nazionale che sarà assegnato in maggio a Roma.

Quella degli alunni della classe maladense, riuniti nella squadra "Equallity", è stata solo una delle idee legate a Malo lanciate dagli ingegneri in erba frequentanti le scuole medie. Il team "Bio World" ha infatti redatto un progetto di riqualificazione energetica per la scuola, mentre la squadra "EcoLeague" ha messo sul tavolo l'idea di una nuova piazza-parco accessibile anche alle persone disabili; il gruppo "#Mobilitiamoci", infine, ha proposto una serie di soluzioni integrate orientata a promuovere la mobilità sostenibile. Ad aiutare i ragazzi nello sviluppo delle idee è stata la docente Giulia Andreotti, coordinatrice del progetto, in un percorso che ha coinvol-



Il team vincente a Rovereto degli allievi maladensi. MA.CA.

to anche altri colleghi, genitori, aziende del territorio e professionisti del settore. La First Lego League è una sfida mondiale per qualificazioni successive di scienza e robotica, nella quale bambini e ragazzi dai 9 ai 16 anni vengono incoraggiati a pensare come scienziati e ingegneri.

In particolare, in base alle regole della competizione, i partecipanti devono cimentarsi con una ricerca su temi d'attualità, seguendo tutti i criteri del protocollo scientifico. Tra gli obiettivi dell'iniziativa, figura anche lo sviluppo della capacità di lavorare in gruppo e di rispettare gli altri

partecipanti. L'argomento proposto quest'anno dagli organizzatori era quello della trasformazione delle città (da qui il titolo dell'edizione, "City Shaper"). Le quattro squadre dell'Istituto "Ciscato" hanno dunque colto l'occasione per lavorare su problematiche legate al proprio paese, sviluppando proposte innovative per rendere Malo più sostenibile e accessibile. A Rovereto, i gruppi si sono cimentati in tre sessioni da due minuti e mezzo della gara di robotica, sottoponendosi poi al giudizio di tre diverse giurie. ● MA.CA.