

FOSSANO. OGGI IN DIRETTA A «I FATTI VOSTRI»

Il robot degli studenti su Raidue da Magalli

«Guenda-Vall» è uno dei tanti apparecchi nati al «Vallauri»

ERICA GIRAUDDO
FOSSANO

L'istituto superiore «Vallauri» di Fossano oggi in diretta televisiva nazionale. Sarà ospite della trasmissione di Rai 2 «I fatti vostri - Invenzioni», a partire dalle 11.

Il professor Antonio Briatore e lo studente Davide Castello presenteranno, negli studi di Roma, uno dei tanti robot nati nei laboratori della scuola. Si tratta di «Guenda-Vall», operatore ecologico robotizzato. In grado di raccogliere le cartacce che gli studenti lasciano in giro durante l'intervallo, riporre i libri negli scaffali e portare i quotidiani in classe. È stato definito una «ruspa intelligente». Ha quattro ruote motrici che gli consentono di muoversi avanti, indietro, in modo trasversale e su se stesso e un braccio articolato per le operazioni. Funziona con una batteria da 12 volt e un pannello solare che sopperisce a parte dell'energia consumata. Grazie a una videocamera, è capace di distinguere gli oggetti che trova per terra.

«È stato ideato e realizzato durante le lezioni pomeridia-



Alcuni studenti davanti al robot «Guenda-Vall»

ne, con gli studenti degli ultimi due anni - spiega il docente di meccanica -. È un progetto che unisce, all'aspetto ludico, quello didattico: ogni anno è oggetto dell'esame di maturità. Gli studenti seguono tutte le fasi: dalla progettazione alla realizzazione. La meccanica è una materia trasversale, che unisce tutte le altre discipline».

Oggi «GuendaVall» comparirà sugli schermi della tv nazionale. «Siamo stati segnalati - spiega Briatore -, insieme ad altre due scuole italiane, dagli organizzatori di «Rome Cup» (la kermesse di robotica in pro-

gramma dal 19 al 21 marzo nella capitale, ndr). Parteciperemo all'esposizione con le ultime novità progettate quest'anno nei nostri laboratori». La delegazione fossanese sarà intervistata da Giancarlo Magalli. «Un riconoscimento che va al «Vallauri» - dicono dall'istituto -, ma soprattutto ai docenti del dipartimento di meccanica, per l'impegno e la passione, senza i quali questi risultati non sarebbero stati raggiunti». Il video con l'intervento della scuola fossanese sarà pubblicato sul sito www.ifattivostri.rai.it nella sezione «Ufficio Brevetti».