

Ottima prova alla Robocup junior

BOLLATE (asr) Ottimi risultati per i ragazzi dell'Ics Erasmo da Rotterdam alla quarta edizione della Robocup junior, importante avvenimento nazionale nell'ambito della robotica didattica nelle scuole primarie e secondarie. La manifestazione è una sfida tra robot costruiti dagli studenti, articolata in due categorie: under 14 e under 19. Nel nostro Paese è giunta alla quarta edizione e seleziona le squadre italiane che parteciperanno alla finale mondiale che quest'anno si svolgerà a Città del Messico. L'Erasmo da Rotterdam ha partecipato con due squadre alla selezione nazionale che si è svolta a Riva del Garda, in provincia di Trento, da giovedì 19 a sabato 21 aprile. I ragazzi dell'Erasmo, che hanno frequentato le attività pomeridiane del laboratorio permanente di robotica didattica tenuto dal professor **Giulio Vitale**, pur essendo degli esordienti hanno raggiunto ottimi ri-

sultati qualificandosi per le finali. Hanno preparato due robot soccorritori che, seguendo un percorso guidato, ostacolato da macerie e detriti, devono recuperare e mettere in salvo una vittima dopo una catastrofe. «Quest'anno c'è stato il record delle iscrizioni con 110 squadre provenienti da tutta Italia - spiega il professor Vitale -. Le due squadre dell'Erasmo hanno superato la fase eliminatoria che ha selezionato le 24 che hanno disputato la finale. L'esperienza è stata significativa, con un piazzamento onorevole per dei debuttanti, ed è servita a stimolare i ragazzi a far meglio il prossimo anno a Pescara, per l'edizione 2013. Il motto della manifestazione è infatti "L'importante non è vincere ma imparare" e sicuramente c'è stata l'opportunità di imparare molto, sia dal punto di vista tecnico che umano. Per la preparazione i ragazzi hanno lavorato in gruppo con im-

pegno e passione, cercando di risolvere problemi di vario tipo dalla programmazione software dei robot alla soluzione di problemi meccanici ed elettronici, necessari a mettere i robot in condizione di completare la loro missione. Gli studenti sono tornati da Riva soddisfatti del lavoro svolto e con la carica giusta per la preparazione della prossima competizione, potendo ora contare su una prima valida esperienza di confronto con coetanei provenienti da ogni regione italiana e da ogni diversa categoria di scuole, dalle professionali ai licei. Sicuramente ora potranno mettere a frutto quanto appreso in questo primo round e giungere al prossimo appuntamento con gli strumenti hardware e software più affinati e più adatti a una maggiore competitività. Allora non ci resta che augurare loro un buon lavoro per il prossimo anno!».