

LA "SQUADRA" È TORNATA IERI A FOSSANO

# Mini robot su stazione spaziale "guidati" da allievi del Vallauri

L'esperimento ad Alicante alle finali di un concorso mondiale per studenti

ALBERTO PRIERI  
FOSSANO

Hanno programmato piccoli robot a forma di sfera per simulare l'aggancio di un detrito spaziale e sono arrivati in finale nel concorso Zero Robotics, cui hanno preso parte trecento formazioni scolastiche tra Stati Uniti ed Europa: sono i ragazzi del «Vallaurobotics», undici studenti dell'Iis Vallauri di Fossano.

## Al lavoro da settembre

Filippo Bogetti, Gabriele Bottero, Andrea Cucchietti, Andrea Fasolis, Stefano Fontana, Roberto Messina, Giacomo Olivero, Pietro Gariuolo, Elia Napoli, Federico Bove e Evghenij Tsnicenco hanno iniziato a lavorare da settembre, passando parecchi pomeriggi a scrivere codici, seguiti dai professori Ermanno Menarello, di Matematica, e Maurizio Rateo, di Fisica. Sono tornati ieri sera da Alicante, dove hanno disputato la finale insieme ad altre 13 «alleanze», squadre di tre scuole ciascuna (come vuole il regolamento).

«La nostra è stata battezzata "Air", come i tre paesi di origine degli istituti, vale a dire America, Italia e Roma-



Un gruppo di allievi e docenti fossanesi ad Alicante

nia - ha spiegato Menarello -. Nei mesi precedenti, i ragazzi hanno programmato i robot in ambienti di simulazione sia bidimensionale, sia tridimensionale, facendo un gran lavoro».

Da Alicante, collegati in diretta con Sidney (altra sede di finale) e con il Massachusetts Institute di Boston (che promuove il concorso), i ragazzi fossanesi hanno caricato il loro software sul robot presente sulla Iss, la stazione spaziale internazionale, e lo hanno visto muoversi in di-

retta in base alle istruzioni del loro programma. Così hanno fatto, in turni successivi, le altre squadre. La finestra di collegamento con la Iss si è interrotta prima del previsto e, «ai punti», la scuola italiana migliore è stata il liceo Avogadro, di Vercelli. «Per noi è già stata una vittoria essere in finale - ha concluso Menarello -. E' stata un'esperienza di altissimo livello per gli studenti che hanno dato davvero il massimo». —

FOSSANO

## Momenti di sport Premiati alunni della "Calvino"

Primi al concorso nazionale «Momenti di sport»: gli alunni delle classi quarte dell'Elementare «Calvino» di Fossano sabato a Padova, insieme alle insegnanti, hanno ritirato il premio. «Aurora, segna per tutti noi» il titolo del loro disegno, giudicato migliore tra quelli presentati dalle Elementari: ritrae un'alunna sorda mentre viene aiutata a giocare a basket dai compagni, e tutti i 52 che compongono le classi hanno collaborato a realizzare l'opera. Secondo le maestre, «l'integrazione è l'obiettivo, lo sport il veicolo». «Studenti e insegnanti hanno lavorato molto bene - dice Patrizia Dalmasso, dirigente dell'Istituto comprensivo Fossano B (di cui la Calvino fa parte) -. L'attività sportiva è un fondamentale mezzo di educazione e formazione». La Fondazione Crf ha coperto le spese di trasporto. A. P.