



ERBA - “Non pensavamo davvero di ottenere questo risultato. Siamo molto contente!”. Con queste parole **Greta Melacca** e **Giulia Satiro**, due giovani **studentesse della scuola secondaria di primo grado Puecher di Erba**, hanno commentato la loro **vittoria alle finali nazionali del World Robot Olympiad**.



La sessione italiana della competizione di **robotica** dedicata alla scienza, alla tecnologia e all'educazione si è svolta lo scorso fine settimana a Brescia. Suddivisi per categoria (elementary 8-12 anni, junior 11-15 e senior 14-19), i partecipanti hanno ideato e programmato un robot Lego, che compisse alcune missioni, suddivise in quattro round, sul campo di gara.

Al termine sono stati sommati i punteggi, e relativi tempi, delle migliori due manche e la squadra di Greta e Giulia si è aggiudicata il primo posto per la categoria Junior.

“Non ci aspettavamo di vincere - ha commentato **Greta** -. Rispetto al nostro, alcuni robot in gara erano in grado di risolvere problemi anche più complessi. Noi abbiamo scelto di programmare il dispositivo così che riuscisse a portare a termine missioni semplici, ma nel modo più possibile corretto. Alla fine è ciò che ci ha premiato”.

“Quando ho scoperto di aver vinto non mi sembrava vero - ha aggiunto **Giulia** -. Era l'ultima cosa che mi sarei aspettata, ma ero anche molto felice e fiera di me e della mia

amica e compagna di squadra”.

Un risultato davvero importante che ha raccolto l’entusiasmo anche degli altri studenti della scuola Puecher e dei due docenti, **Marco Binda** e **Mario Russo**, che hanno seguito negli scorsi mesi i ragazzi. “Greta e Giulia sono riuscite a interpretare bene la gara e sono state capaci di azzerare con la meccanica gli errori dei robot – ha sottolineato il **prof. Binda** -. Hanno usato un metodo semplice, ma raffinato. Se lo sono proprio meritato. La loro vittoria, però, è stata una vittoria di tutto il gruppo: in questi mesi i ragazzi si sono allenati con grande costanza e determinazione in un clima positivo. Sono riusciti a sviluppare competenze non solo logiche e computazionali, ma anche di lavoro in gruppo e questo li ha uniti molto. Hanno fatto un ottimo percorso insieme”.

Tagliato questo traguardo, le due giovani studentesse erbesi dovranno ora allenarsi per la finale mondiale che si terrà a Panama il prossimo novembre.