LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Olimpiadi Robotiche, il Bernocchi di Legnano sul secondo gradino del podio

Valeria Arini · Tuesday, February 11th, 2025

La squadra dell'ISIS Bernocchi di Legnano ha conquistato il secondo gradino del podio alle Olimpiadi Robotiche, disputate 1'8 e il 9 febbraio presso lo spazio Malpensa Fiere di Busto Arsizio all'interno di Expo Elettronica. Gli studenti dell'Istituto, quindici ragazzi delle classi terze e quarte dell'indirizzo Informatica, hanno gareggiato con i team di altre sette scuole di ambito tecnico del territorio dell'Alto Milanese e della Bergamasca. La competizione – articolata in tornei fra tutti gli Istituti nelle varie discipline, Line-Follower, Robo-Sumo, Robo-Labirinto, Robo-Calcio – è consistita nella programmazione di un robot car a due ruote, dotato sensori di riga e sensori ad ultrasuoni. Portata a termine questa fase, gli studenti sono stati ingaggiati in un'ulteriore challenge, a sorpresa, che li ha visti impegnati nella programmazione di un braccio robotico a cinque assi.

A conclusione di un testa a testa avvincente, la classifica finale ha visto il Bernocchi piazzarsi al secondo posto, distanziato di pochissimo dalla prima squadra. "L'attività è estremamente interessante e complessa perché coniuga altissime competenze tecniche di programmazione, strategie di gioco, competizione, aleatorietà e tanto divertimento per l'imprevedibilità dei risultati", commentano il docente responsabile del progetto, il professor Stefano Galasso, e i suoi collaboratori, i professori Emanuele Vecchi e Ruben Scopacasa, che si sono alternati nelle sessioni pomeridiane di allenamento della squadra. "È stata un'esperienza molto interessante e formativa, fatta di sana competizione, molte relazioni umane, tanta programmazione e impegno intellettuale e tecnico, gestita in completa autonomia dai ragazzi, che sono stati in grado di raggiungere tutti gli obiettivi fissati."

This entry was posted on Tuesday, February 11th, 2025 at 4:32 pm and is filed under Legnano, Scuola You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.