

Olimpiadi di robotica: il Geymonat sul podio

Pubblicato: Martedì 31 Gennaio 2017



Una sfida a colpi di robot. Meglio, di robotica. Si è svolta nel weekend del 21 e 22 gennaio all'Expo di Busto Arsizio. La competizione ha visto sfidarsi **le scuole Ponti di Gallarate, Facchinetti di Busto Arsizio, Riva di Saronno e il Geymonat di Tradate.**

Tre sono state le gare previste dalla competizione: il **line-follower**, nel quale i robot devono seguire, autonomamente e nel minor tempo possibile, un percorso prestabilito; il **calcio robotico**, nel quale le partite sono giocate due contro due; ed infine il **sumo robotico**, il combattimento tra due robot, vince chi riesce a portare l'avversario fuori dal ring.

Nelle gare gli studenti hanno avuto a disposizione un robot fornito dagli organizzatori dell'evento. Il loro compito è stato quello di **scrivere**, nella maniera migliore possibile, **i programmi in grado di consentire al robot di raggiungere gli obiettivi assegnati.**

I ragazzi del Geymonat, alcuni studenti dell'indirizzo di Elettronica delle classi terze e quarte, si sono distinti soprattutto nella gara di line follower: la performance del robot ha sorpreso tutti per la precisione e la disinvoltura nel seguire il percorso, in particolare nei passaggi difficili.

Il **Dirigente Scolastico, prof.ssa Adele Olgiati**, ha commentato: «La passione, la determinazione e il gioco di squadra hanno permesso ai nostri studenti di vincere le Olimpiadi Robotiche. Un sentito ringraziamento a tutti, ma in modo particolare ai prof.ri Gennaro Carelli e Paolo Saija che hanno coinvolto e guidato gli studenti nella programmazione dei robot. AD MAIORA».

Durante l'evento, inoltre, l'istituto ha presenziato con uno stand all'interno dell'Expo, dove gli alunni hanno presentato i loro progetti spiegando come la scuola coltiva la loro passione di makers. Per l'istituto Geymonat è stata occasione di incontrare aziende ed artigiani per far conoscere il nuovo progetto di alternanza scuola-lavoro nel quale gli studenti del liceo delle scienze applicate, e quelli dell'ITIS, forniranno servizi alle imprese del territorio.

A seguito della vittoria nella fase di Busto Arsizio, **l'Istituto trapanese parteciperà alla gara nazionale a maggio a Forlì.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it