

Messaggero Roma Metropoli

L'istituto Cardano di Monterotondo va ai mondiali di robotica in Canada

LA SFIDA

Voleranno ai mondiali di robotica in Canada gli studenti dell'IIS Cardano di Monterotondo, che hanno trionfato alla **RomeCup** 2018 nella categoria del "Soccer open league" delle selezioni nazionali RoboCup. Una partita di calcio tra quattro robottini, progettati dagli alunni in modo tale da giocare autonomamente e senza il loro intervento, attraverso sofisticati sistemi di progettazione. Un amore per la robotica, quello dell'Istituto Cardano, nato già nel 2003, quando per primi in Italia, parteciparono all'edizione di Padova. Al loro fianco c'era e c'è ancora, il professore di sistemi automatici, Giampaolo Pucci, che insegna anche all'IIS Galilei di Roma, l'altra scuola vincitrice al **RomeCup** nella sezione "Soccer Light Weight". Per gli studenti del Cardano, più volte campioni del mondo nel 2005 in Giappone, nel 2007 negli Stati Uniti e nel

2008 in Cina. Per loro si sono succeduti tanti altri traguardi importanti dal 2003 che li hanno portati a partecipare in giro per il mondo per partecipare a tantissime altre competizioni, nelle quali hanno sempre ottenuto brillanti risultati.

IL PRIMATO

Sia il Cardano che il Galilei sono stati gli unici due istituti romani a trionfare nelle nove categorie in gara premiate in Campidoglio al termine della dodicesima edizione della **RomeCup**, ideata dalla **Fondazione Mondo Digitale** e realizzata in collaborazione con

l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Una sfida che ha visto in campo 134 team di 45 scuole e di 4 paesi: Italia, Croazia, Malta e Slovacchia. Alla cerimonia di premiazione erano presenti, tra gli altri, Flavia Marzano, assessora Roma Semplice, Raffaele Calabrò, rettore Università Campus Bio-Medico di Roma e **Alfonso Molina**, direttore scientifico della **Fondazione Mondo Digitale**. «Una vittoria che i miei studenti hanno davvero meritato – ha spiegato il professor Giampaolo Pucci, dell'IIS Cardano – hanno lavorato con passione da due anni per mettere a punto questo sistema innovativo». Cinque gli alunni dell'Istituto Cardano che hanno guadagnato la vittoria. Sono quattro alunni della classe quinta B: Robert Zaleschi, Simone Vasta, Valerio Esposito, Francesco Tocci e della terza B: Matteo Persichetti. Il nome della loro squadra è "Gop Stop Robotix". Un'attività extrascolastica che li ha visti impegnati nel pomeriggio. «Sono molto orgogliosa di dirigere questo istituto – dice la dirigente, Roberta Moncada – del risultato ottenuto dai nostri ragazzi e del lavoro che fanno i nostri docenti. Questa disciplina è il know-how dell'IIS Cardano e io puntavo a riportarla in auge, così come ci eravamo promessi di fare all'inizio dell'anno». La prossima tappa sarà ora Montreal dove il prossimo giugno si disputeranno i mondiali di robotica. «È straordinario l'entusiasmo dei nostri studenti – dice la vicepresidente Maria Virgallito – si sono appassionati a questa disciplina che hanno seguito con interesse e coinvolgimento, fino ad ottenere un traguardo meritato».

Morena Izzo

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**LA SCUOLA
HA TRIONFATO
ALLA "ROMECUP"
FACENDO GIOCARE
A CALCIO
DEI ROBOTTINI**



I ragazzi del "Cardano" che andranno in Canada