

Il Messaggero CRONACA di ROMA

La Capitale del calcio con i robot

Due scuole superiori di Roma si sono qualificate ai mondiali di robotica

LA NOVITÀ

Sono due le scuole superiori di Roma che difenderanno il tricolore ai campionati mondiali di robotica, la Robocup 2018, che si terranno a Montréal, in Canada, dal 17 al 22 giugno. Gli studenti del Galileo Galilei di Roma, già plurivincitori degli assoluti a livello globale nella loro categoria, e i loro colleghi dell'Istituto Gerolamo Cardano di Monterotondo hanno guadagnato la palma di vincitori della **RomeCup** 2018, la competizione nazionale di robotica per le scuole, che oggi ha assegnato i trofei per le categorie Soccer Light Weight, Soccer Open League e Cospace Rescue. Nelle specialità "calcistiche", l'obiettivo delle squadre è quello di permettere ai loro robot di realizzare più gol possibili - come nel calcio vero - mentre nel "Cospace Rescue", la macchina deve simulare un intervento di emergenza completando un percorso a ostacoli variabili. Due allori su tre sono andati a

scuole romane, mentre a far loro compagnia sul gradino più alto del podio, ma della terza categoria, sono stati gli allievi dell'Istituto Archimede di Catania. I vincitori hanno battagliato duramente per i tre giorni di gara al Campus Bio-Medico di Roma, contro 135 squadre di 45 scuole di 4 nazioni: oltre agli italiani, presenti anche team croati, maltesi e slovacchi, che hanno conteso ai nostri la finale, che si è tenuta ieri presso la sala della Protomoteca in Campidoglio. I vincitori delle rispettive categorie, quindi, avranno l'onore - e l'onere - di tenere alti i colori italiani ai Mondiali canadesi del prossimo giugno.

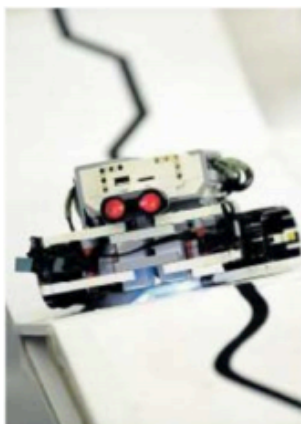
Gli studenti dell'Istituto Galilei, tra i pionieri della robotica scolastica a Roma, si sono confermati campioni nella loro specialità, battendo i loro avversari in finale per 9 a 3: «È una grande soddisfazione, per me e per la squadra - afferma **Mayar Badr**, capitana della squadra SPQR I del Galilei, accompagnata dal professore **Mas-**

similiano Manfré - Purtroppo io non potrò andare in Canada perché avrò gli esami, ma da qui farò il tifo per i miei compagni». «Ancora non ci crediamo che tra 58 giorni partiremo per Montréal - dice **Simone Vasta** della squadra GoP Stop! Robotix del Cardano di Monterotondo - Questa era la nostra terza partecipazione e finalmente abbiamo vinto».

Durante la giornata sono state svolte, inoltre, le finali del XII trofeo internazionale città di Roma: tre categorie (salvataggio, esplorazione e "on stage") divise per classi d'età tra scuole primarie e secondarie. Ad aggiudicarsi i premi l'IC Maiorana di Roma, l'IIS Faraday di Ostia, oltre a due scuole lombarde e altre due del salernitano. Sono stati premiati anche i vincitori del Pitch Deck Competition che ha visto impegnati ricercatori, universitari e studenti in alternanza scuola-lavoro alla ricerca di soluzioni robotiche innovative applicate all'agricoltura, all'assistenza e alla riabilitazione.

Alcassandro Di Licgro

© RIPRODUZIONE RISERVATA



A sinistra due robottini calciatori in azione su un campo di calcio ricavato in una palestra
Nelle foto sotto i partecipanti alla manifestazione e alcune fasi delle partite

