

# 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 allora 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.

**Alessandro Di Liegro**

© 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**

