



Istituto Galilei di Roma campione del mondo di Robotica

JOAO PESSOA

(28 lug) Sono tre 18enni romani i campioni del mondo nella programmazione dei robot calciatori. Davide Aloisi, Lorenzo Di Donato e Simone Petrangeli, neo diplomati all'Istituto Tecnico Industriale Galilei di Roma e membri dell'Spqr Team, sono infatti i vincitori della RoboCup Junior nella categoria Soccer Open Weight Secondary. Una grande soddisfazione per la squadra e per il coach, Paolo Torda. A Joao Pessoa, in Brasile, nella categoria si sono sfidate 24 squadre provenienti da 15 paesi, sei dei quali europei. Oltre dall'Itis Galilei di Roma, l'Italia è stata rappresentata anche dal Marconi New Football Team di Domodossola. "La nostra squadra è nata nel 2011 - raccontano i campioni - quando il nostro insegnante di informatica ci ha chiesto se volevamo partecipare al corso di robotica". Ma come funziona un team robotico? "Nella nostra squadra non ci sono leader - spiegano ancora i tre ragazzi - Davide è l'ingegnere del software, Lorenzo si occupa soprattutto dell'hardware, come ingegnere meccanico, e Simone, anche lui hardwarista, cura tutta la documentazione scientifica". Classificato primo anche alla RomeCup, l'Spqr Team ha ottenuto anche il terzo posto nel prestigioso Space Apps Challenge, l'hackathon proposto dalla Nasa. (Peg)



SCHEDA / I ROBOT “CALCIATORI” MIDA E GORDIO

Oltre ai tre ragazzi, i protagonisti dell'impresa sono stati i due robot “calciatori” Mida e Gordio. Costruiti nel 2012, ma modificati in continuazione per migliorarne le prestazioni in campo, sono un attaccante e un difensore e, come sancito dal regolamento, hanno un peso inferiore a 1.1 Kg.