

ROMAGIOVANI

## Trofeo Città di Roma, oggi i robot invadono il Campidoglio

ROMA - (Mattia Rotondi) Tutte le strade portano a Roma. Anzi, a Robolandia. Perché è così che si può ribattezzare, in questo periodo, la Capitale. Qui, poco tempo fa, si è tenuta la più autorevole conferenza mondiale sui robot, ICRA. Qui oggi si terrà la prima edizione del "Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica: Rome Cup 2007", dalle 9.30 alle 18 nella Sala della Protomoteca del Campidoglio.

La prima era rivolta soprattutto ai cervelloni, quelli che di meccanica, elettronica e intelligenza artificiale già avevano una bella infarinatura. La seconda, invece, è accessibile anche ai non addetti ai lavori. I protagonisti saranno i ragazzi: gli automi di loro creazione si sfideranno in diversi tipi di gara: Explorer, Explorer Junior, Minisumo e Soccer. Nella prima il

robot deve riconoscere e acquisire obiettivi sonori, luminosi e gassosi, lungo un percorso stabilito. La Junior elimina il fattore gas, più difficile da far riconoscere ai sensori. Il Minisumo lo potete immaginare da soli: su un ring due "lottatori" si sfidano menando le "mani", spingendosi e scontrandosi. Il primo che butta fuori dal rettangolo l'avversario vince. A quanto pare questa categoria è la più divertente da guardare. Seconda solo al Soccer.

Il Soccer è il fiore all'occhiello. E' l'adorato calcio, quello che di solito infiamma i cuori e ci fa spillare le mani per i nostri campioni. In questo caso i "campioni" non saranno in carne e ossa, ma avranno circuiti, ruote e telemetria. Daranno vita a un'edizione in scala ridotta della Robo-

Cup, manifestazione internazionale di cui Romagiovani vi ha spesso parlato. In gara i nostri amici dell'Istituto Piazza della Resistenza di Monterotondo, assieme al Pacinotti e al Von Neumann. Tutti e tre a rappresentare Roma. Giocando in casa, siamo sicuri che sapranno farsi valere contro le altre scuole italiane in competizione.

Una sezione speciale è rappresentata dal Triangolo: la nostra Nazionale sfiderà Spagna e Portogallo. Per primeggiare basta segnare un gol in più degli avversari, come direbbe Zeman. Il Trofeo sarà anche l'occasione per una serie di conferenze. Per fare il punto sullo stato della robotica, aiutati dai risultati di ICRA. Ma anche per riconoscere il ruolo importante che questo campo dovrebbe

rivestire nella didattica delle scuole. Infatti rappresenta un metodo stimolante per far apprendere ai ragazzi, soprattutto degli istituti tecnici, alcune materie fondamentali del loro corso di studio. Francamente, una cosa è studiare le fredde nozioni sui libri, un'altra è farlo creando dal nulla una macchina intelligente.

Ad aprire la manifestazione sarà Tullio De Mauro, presidente della Fondazione Mondo Digitale. Le battute finali saranno invece scandite da un direttore d'orchestra d'eccezione, il sindaco Walter Veltroni, che consegnerà le coppe ai vincitori. Tutti gli interessati potranno assistere alle sfide, ai workshop e alle conferenze. L'ingresso è gratuito (*mr/infopress*).

Rubrica a cura di PATRIZIO ZENOBI  
Per contattarci p.zenobi@corriere.it