

RomeCup 2010, si sfidano i robot di scuole e atenei

Publicato da Daniela Mattei | lunedì 15 mar alle ore 14:19



Saranno tre le giornate di gara che appassioneranno i giovani alle applicazioni della tecnologia e promuoveranno la divulgazione della robotica nelle scuole e nelle università.


L'appuntamento di inaugurazione del quarto **Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica** è **giovedì 18** alle 9:30, presso l'**Itis Galilei**, in via Conte Verde promosso dalla **Fondazione Mondo Digitale** firmando un protocollo d'intesa con l'università "La Sapienza" di Roma (facoltà di Ingegneria dell'informazione, Dipartimento di informatica e sistemistica Antonio Ruberti) e la Scuola di robotica.

Un programma articolato e dal sapore sempre più internazionale quello proposto quest'anno. Tra le novità un torneo di calcio per i robot umanoidi programmati dalle università dei Paesi del Mediterraneo, le selezioni nazionali delle scuole per i mondiali di robotica 2010 a Singapore e, per la prima volta in campo, i soccer "peso piuma".

Esposti nell'atrio dell'istituto tecnico le applicazioni sociali, mediche e didattiche della robotica, come il "robot battimani" progettato da una scuola come aiuto per i bambini disabili, e come le altre applicazioni della robotica biomedica per la riabilitazione o la diagnosi precoce.

Dalle 10 alle 17.00 si svolgeranno le gare, articolate in categorie: gli automi progettati e assemblati dagli studenti delle scuole e delle università. Per le selezioni della RoboCup2010, riservate alle scuole, tre le categorie in gara: soccer, rescue e dance. Mentre per i team universitari, si svolgerà la Robocup Mediterranean Open che vedrà in campo i robot umanoidi della categoria Standard Platform League.

Dopo i primi due giorni di gare nell'aula magna del Galilei (18 e 19 marzo), si svolgeranno le finali e le relative premiazioni nella sala della Protomoteca in Campidoglio (20 marzo): sei i premi da assegnare, uno per ogni categoria in gara.

Tags > 18 marzo, 4° trofeo, Cronaca, Cultura,  condividi     | mail | stampa
Fondazione Mondo Digitale, itis Galilei,
RomeCup 2010