

Nel 2012 a Roma le Olimpiadi della robotica nella Nuvola di Fuksas

Di **Regista** (del 18/03/2010 @ 18:07:15, in **News**, linkato 9 volte)

La Robotica è il futuro in tante applicazioni al servizio dell'uomo, come ad esempio già avviene in ambiti come la medicina e lo sport. Sono strabiliato nel constatare la velocità con la quale questo tipo di tecnologia, che trova nella Capitale vere e proprie punte di eccellenza, progredisce. Il tatto, la vista, l'olfatto, l'udito, si studia su queste applicazioni, che permetteranno ai nostri ragazzi partecipanti all'evento, in un futuro non lontano, di avere come collaboratori degli umanoidi. Vogliamo vincere a Singapore, ai mondiali che si svolgeranno a giugno, ma l'augurio vero è quello di poter ospitare nel 2012 le Olimpiadi della Robotica nella Capitale. L'evento potrebbe avvenire in concomitanza con l'inaugurazione della Nuvola di Fuksas, futuristica ed ideale location per ospitare una competizione che guarda al futuro ed alla quale parteciperanno le eccellenze della ricerca da tutto il mondo.

A Roma il IV Trofeo internazionale Città di Roma di Robotica

Di **Regista** (del 17/03/2010 @ 19:33:41, in **News**, linkato 10 volte)

In gara i robot di scuole e atenei Mer, 17/03/2010 RomeCup 2010: evento internazionale di tre giorni. Finali e premiazione in Campidoglio. L'appuntamento per l'inaugurazione della quarta edizione della RomeCup è giovedì prossimo, 18 marzo, alle ore 9.30, presso l'Itis Galilei (via Conte Verde, 51). Ad aprire ufficialmente le gare e lo spazio riservato ai laboratori dell'area dimostrativa è il vicesindaco di Roma, Mauro Cutrufo. Dalle 10.00 alle 17.00 si svolgono le gare, articolate in categorie. A sfidarsi sono 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. Per la Robocup Mediterranean Open, riservata ai team universitari, scendono in campo i robot umanoidi (Nao) della categoria Standard Platform League. Il programma prevede due giorni di gare nell'aula magna dell'Itis Galileo Galilei (18 e 19 marzo), finali e premiazione nella sala della Protomoteca in Campidoglio (20 marzo). Sei i premi da assegnare, uno per ogni categoria in gara: Robocup Junior Soccer Secondary Open League Field A Robocup Junior Soccer Secondary Open League Field B Robocup Junior Soccer Secondary Light Weight League Field A Robocup Junior Dance Secondary Robocup Junior Rescue Secondary Standard Platform League L'area dimostrativa, dedicata alle applicazioni sociali, mediche e didattiche della robotica e alla ricerca sull'intelligenza artificiale, è allestita nell'ampio atrio dell'Itis Galilei (giovedì 18 marzo, dalle 10 alle 17). Oltre venti i casi di successo, dal robot "battimani", progettato da una scuola come aiuto per i bambini disabili, alle applicazioni della robotica biomedica per la riabilitazione o la diagnosi precoce.