

DIDATTICA

In Campidoglio la prima gara dei robot

La Fondazione Mondo Digitale organizza nella capitale il primo trofeo internazionale Città di Roma di robotica. Nella Sala della Protomoteca, venerdì 4 maggio dalle ore 9.30 alle ore 18.00, delegazioni di ragazzi e docenti provenienti da varie parti del mondo daranno vita a tre eventi diversi: una competizione, un'area espositiva con i progetti realizzati dalle scuole e un workshop sulla robodidattica.

A presentare la prima edizione di RomeCup2007 sarà il presidente della Fondazione Mondo Digitale, Tullio De Mauro, che darà il via anche ai lavori degli eventi paralleli: alle 9.30 l'apertura ufficiale della competizione, alle 9.45 l'inaugurazione dell'area dimostrativa e alle 10.00 il workshop con i docenti. La competizione, articolata in categorie (Explorer, Explorer Junior, Minisumo e Soccer), si svolgerà dalle 10 alle 16. A sfidarsi saranno gli automi progettati e assemblati dagli studenti. I «robot esploratori», ad esempio, dovranno muoversi da soli in un labirinto per un tempo prefissato. Ai robot calciatori (Soccer) sarà chiesto di scendere in campo in squadra: una palla speciale in grado di emettere raggi infrarossi consentirà palleggi, passaggi e goal. Tra i momenti clou della manifestazione la sfida triangolare tra Italia, Portogallo e Spagna.