

RomeCup2007**Sandro Mariani**

28-04-2007

Gentile Collega,

invio in [allegato](#) l'invito stampa e il programma della "**RomeCup2007 - 1° Trofeo internazionale Città di Roma di robotica**", che si terrà nella Sala della Protomoteca in Campidoglio, venerdì **4 maggio** 2007 - dalle 9.30 alle 18.00

Organizzata dalla **Fondazione Mondo Digitale**, alla manifestazione parteciperanno delegazioni di ragazzi e docenti provenienti da diverse parti del mondo che per dare vita a una lunga maratona dedicata alla robodidattica.

Questo evento internazionale vuole far conoscere le esperienze di quei docenti e studenti che hanno saputo scommettere sulle risorse della robodidattica: la robotica infatti non serve soltanto per imparare a costruire o usare i robot, ma anche per acquisire un metodo di ragionamento e sperimentazione del mondo.

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.

A presentare la prima edizione di RomeCup2007 sarà il presidente della Fondazione Mondo Digitale, **Tullio De Mauro**. Al termine delle competizioni consegnerà i premi il sindaco di Roma, Walter Veltroni e l'Assessore alle Politiche Educative e Scolastiche Maria Coscia

Spero potrai intervenire o inviare un collaboratore.

Grazie dell'attenzione e cordiali saluti.

Sandro Mariani

[Sandro Mariani](#)

Itinera Comunicazione
via Ippolito Nievo, 62
00153 Roma