

RISORSE IN CLASSE

altrascuola

ROMECUP 2011

Scritto da Redazione Altrascuola, 07-03-2011 00:00

Pubblicato in : , [Eventi](#)



Mancano pochi giorni alla Vª edizione del **Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica**. Gli eventi si terranno **dal 14 al 16 marzo** presso l'ITIS "G. Galilei" e la Sala della Protomoteca al Campidoglio.

Di cosa si tratta

Dal 14 al 16 marzo 2011 si svolgeranno le selezioni nazionali delle scuole per i **mondiali di robotica** e la **2ª edizione della "Robocup Mediterranean Open"** dedicata alle università dei Paesi del Mediterraneo. Tra le novità dell'edizione 2011 i workshop formativi per docenti di scuole di ogni ordine e grado, l'area dimostrativa con i laboratori didattici e la firma del protocollo d'intesa inter-istituzionale sull'uso della robotica a scuola.

La quinta edizione della **RomeCup**, Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica, promossa dalla **Fondazione Mondo Digitale**, è sempre più ricca di novità appassionanti. L'apertura ufficiale della manifestazione si terrà lunedì 14 marzo alle ore 9.30 presso l'**ITIS Galileo Galilei** di Roma (via Conte Verde 51). Il programma prevede due giorni di gare, area dimostrativa e workshop presso lo storico istituto romano (14 e 15 marzo) e fasi finali e premiazione nella sala della **Protomoteca** in Campidoglio (16 marzo).

Per due giorni, dalle 10 alle 17, si svolgeranno le competizioni tra scuole: la RomeCup 2011, Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica nelle categorie soccer, dance e rescue e le selezioni nazionali "Robocup Junior" per i mondiali di robotica nelle categorie soccer e dance. Contemporaneamente si terrà la competizione internazionale tra università dei Paesi del Mediterraneo "Robocup Mediterranean Open", giunta alla sua seconda edizione. A scendere in campo saranno i robot umanoidi della categoria Standard Platform League. In totale verranno assegnati sei premi, uno per ogni categoria in gara.

L'area dimostrativa, aperta agli studenti di ogni età il 14 e 15 marzo, sarà animata da laboratori didattici sulla robotica educativa e di servizio in collaborazione con diverse esperienze di eccellenza, tra cui la Rete "Robotica a scuola", l'Ufficio scolastico regionale del Piemonte, il Museo Civico di Rovereto, la Scuola di Robotica di Genova. Saranno presenti anche realtà aziendali come la Comau spa, una delle sette aziende mondiali di robotica industriale, e la Clax Italia.

Sul sito www.romecup.org è possibile reperire ulteriori informazioni sull'evento.