

KidZone



dalla nascita alla adolescenza

Giovedì 10 Marzo 2011, 20:09 in Attualità

RomeCup 2011: Roma, robotica e scuole

 Mi piace 27



Tania Valentini

Tania Valentini si occupa di social media monitoring ed è responsabile del blog di enogastronomia A Bagnomaria in cui dà sfogo alla sua passione per il cibo e la buona tavola

Argomenti Correlati

[bambini](#), [eventi](#),
[laboratori](#), [prototipi](#),
[ricerca](#), [robotica](#), [Roma](#),
[romecup](#), [scuole](#),
[studenti](#)



Dal **14 al 16 marzo** è di scena il **RomeCup Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica**, promossa dalla **Fondazione Mondo Digitale** che trasformerà in quei giorni Roma nella capitale delle robotica. La tradizionale formula dei **tre eventi in uno** - convegni, gare e area

dimostrativa - si **arricchisce di un'importante novità** rivolta alle **scuole**, con il coinvolgimento di circa 2.000 studenti in **laboratori didattici**.

Tra i **14 laboratori** proposti, realizzati da realtà italiane di eccellenza, anche percorsi didattici **dedicati ai più piccoli**.

Tullio De Mauro, professore emerito all'*Università Sapienza di Roma* e presidente della *Fondazione Mondo Digitale*, inaugurerà la **5a edizione** della manifestazione lunedì **14 marzo alle ore 10:00** presso l'**ITIS Galileo Galilei** di Roma in via Conte Verde 51.

Il programma prevede per il **14 e 15 marzo** **gare, area dimostrativa, laboratori didattici e workshop** presso Itis Galilei e IC Manin di via Bixio e per il **16 marzo** **fasi finali, premiazione e appuntamento istituzionale** nella sala della Protomoteca in Campidoglio.

Questa edizione del **RomeCup** è realizzata con il supporto di **STMicroelectronics**, in partnership con **Enea** e in collaborazione con **Intel** e **Clax Italia**.

Le competizioni tra scuole:

- il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica nelle categorie soccer, dance e rescue
- le selezioni nazionali Robocup Junior per i mondiali di robotica nelle categorie soccer e dance
- la competizione internazionale tra università Robocup Mediterranean Open, giunta alla sua seconda edizione. Protagonisti saranno i robot umanoidi della categoria Standard Platform League.

Il contributo di STMicroelectronics permetterà di assegnare **9 premi**, uno per ogni categoria in gara nel Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica, che saranno **consegnati da Alessandro Cremonesi** *General manager Advanced Systems Technology STMicroelectronics*.

Alle squadre vincitrici della **Robocup Junior** saranno consegnati gli **attestati da John E. Davies**, *Vice President del Programma Intel "World Ahead" per Intel Corporation*.

L'area dimostrativa proporrà un percorso articolato tra robotica educativa e di servizio che vede coinvolti diversi soggetti **dalle scuole, alle aziende sino agli istituti di ricerca:**

- le esperienze pilota di un'Istituzione nazionale di ricerca come l'Enea
- 11 scuole - da Fossano, in provincia di Cuneo, a Eboli, in provincia di Salerno -
- 4 università - Campus Biomedico di Roma, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e le Università degli Studi di Padova e Genova
- 6 aziende - Intel, Comau, Clax Italia, IT+Robotics, Roboteck, Festo Italia
- l'Istituto europeo di design
- il Museo Civico di Rovereto
- l'Ufficio scolastico regionale per il Piemonte
- la Scuola di Robotica e la Rete Robotica a scuola.