



LE NOVITÀ DELLA SETTIMA EDIZIONE DELLA MANIFESTAZIONE PROMOSSA DALLA FONDAZIONE MONDO DIGITALE

Conto alla rovescia per la RomeCup 2013

Scuola e robotica possono, e vogliono, incontrarsi. Non stiamo parlando di due universi paralleli, alieni l'uno all'altro. I punti d'incontro possono davvero essere molti, l'attività didattica può essere arricchita non di poco e può essere uno stimolo alla creatività degli studenti. A tutti i livelli. A partire dal coinvolgimento dei più piccoli della scuola dell'infanzia, come nel caso del progetto di Pinocchio 2.0, ideato e curato da Linda Gianini, fino ai più grandi che incontreranno le aziende e i centri di ricerca per costruire il loro futuro. Robotica fa, idealmente, rima con creatività? La risposta l'avremo a Roma, dal 20 al 22 marzo, in occasione della settima edizione della RomeCup (www.romecup.org). Stiamo parlando della manifestazione, ideata e organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale, la cui proposta è quella di portare, per tre giorni, i riflettori sull'eccellenza della robotica italiana.

L'edizione 2013 è alle porte. Come consueto si terrà a Roma, che dal 20 al 22 marzo diventerà anche la Capitale della robotica. La RomeCup sarà il contenitore, parallelamente, di tre grandi eventi: un'area dimostrativa, diverse competizioni e la cerimonia di premiazione presso la città educativa e in Campidoglio. Il 22 marzo, inoltre, ci sarà anche l'incontro sulle professioni del futuro con il Job Matching Day.

L'apertura ufficiale della manifestazione avverrà il 20 marzo, alle 9.30, presso la Città Educativa, a Roma in via del Quadraro 102. Il programma prevede due giornate di gare, un'area dimostrativa per convegni, workshop e laboratori e le fasi finali con la cerimonia di premiazione direttamente in Campidoglio. Insomma tre giorni di novità interamente dedicate alle novità della robotica.

IL PROGRAMMA

Competizioni:

Il 20 e il 21 marzo ci sarà la "RomeCup 2013, Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica" per le categorie soccer, dance, explorer e recue. Ci saranno le selezioni nazionali per "Robocup Junior", per le sezioni soccer, cospace e theatre. Le fasi finali si terranno il 22 marzo in Campidoglio.

Convegni e workshop:

Tre saranno i convegni, che accompagneranno la manifestazione: "Ricerca e futuro", "Robotica è sviluppo" e "Robotica è lavoro". In questi due giorni si terranno anche tre workshop sulla didattica innovativa, dedicati a docenti e dirigenti scolastici.

Laboratori:

Saranno 18 i laboratori interattivi dedicati agli studenti delle scuole di ogni ordine e grado.

Area dimostrativa:

Svariate aziende, centri di ricerca, università e scuole avranno la possibilità di mostrare l'eccellenza della robotica. Tra i presenti Comau Robotics, Zucchetti Centro Sistemi, Enea (Agenzia nazionale per le tecnologie, l'energia e lo

sviluppo economico), STMicroelectronics, Google, Campus Bio-Medico di Roma, Politecnico di Torino, Università degli Studi di Roma "Sapienza", Università degli studi di Roma Tor Vergata, Università Politecnica delle Marche, Aniat (Associazione nazionale insegnanti area tecnologica) e 15 scuole eccellenti da tutta Italia.



Cerimonia di premiazione e il Job Matching Day:

Il 22 marzo in Campidoglio avranno luogo le fasi finali delle competizioni, l'esibizione degli umanoidi Nao che gareggiano guidati dalla voce del pubblico, e la cerimonia di premiazione delle squadre vincitrici. Parallelamente ci sarà anche il Job Matching Day, dedicato alle professioni del futuro, in cui i ragazzi incontrano il mondo delle università e quello delle aziende.