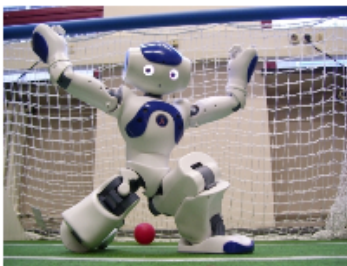




## RomeCup 2012 in scena l'eccellenza della Robotica

Published on 2012/3/15 (1351 reads)



In occasione della riapertura di Città educativa, la centrale delle buone pratiche didattiche, prende il via la VI edizione della "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma". Scuole italiane, centri di ricerca e aziende lanciano la sfida dell'innovazione tecnologica e sociale. Dalla telepresenza alla riabilitazione per anziani, dai robot spaziali ai geminoidi con sembianze umane. **RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma. 21 - 23 marzo c/o Città educativa, via del Quadraro 102, Roma**

I 47 firmatari dell'Accordo di Rete nazionale sulla robotica educativa si incontrano per trasformare la robotica in un'opportunità di sviluppo per l'Italia. Competizioni, prototipi, laboratori didattici e workshop arrivano nella Capitale dal 21 al 23 marzo 2012 presso la Città educativa e in Campidoglio.

La formula storica dei tre eventi in uno - gare, area dimostrativa, convegno - si arricchisce con i nuovi laboratori didattici per studenti di diverse età animati da 15 realtà di eccellenza, i workshop di aggiornamento per docenti con la presentazione del primo kit didattico per avvicinare i più piccoli alla robotica, il concorso di idee FutuRobot-Idee per disegnare la robotica del futuro a cura del Campus Bio-Medico di Roma.

La "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma" si terrà dal 21 al 23 marzo presso la Città educativa (via del Quadraro 102) e in Campidoglio. La manifestazione, promossa dalla Fondazione Mondo Digitale con il supporto di STMicroelectronics e il contributo di Comau Robotics, Enea, Expomed, Expò del Mediterraneo e Nuzoo Robotics, fa parte della E-skills Week, iniziativa promossa da DG Enterprise & Industry della Commissione europea. Edu-Tech è media partner dell'iniziativa.

I primi due giorni, 21 e 22 marzo, dalle 10 alle 17, si svolgeranno le competizioni tra le scuole italiane: il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica nelle categorie soccer, dance, rescue e explorer e le selezioni nazionali Robocup Junior per i mondiali di robotica nelle categorie soccer e dance-primary. Grazie al contributo di STMicroelectronics, verranno assegnati premi in denaro, per ogni categoria in gara nel Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica.

**In contemporanea si potrà visitare l'area dimostrativa con i poli di eccellenza di nord, centro e sud Italia.** Tra questi: Enea, Politecnico di Torino, Università degli studi di Catania e Palermo (dipartimenti di Robotica), Università Politecnica delle Marche, Waseda University di Tokyo, Campus Bio-Medico di Roma, Expò del Mediterraneo e Ospedale Gaslini di Genova. Inoltre Expomed sarà presente con proiezioni del progetto di educazione ambientale marina "4d SUB/SCUOLE 2012".

Il 23 marzo lo scenario si sposterà in Campidoglio per le fasi finali delle competizioni, la cerimonia di premiazione e altri appuntamenti imperdibili, come il confronto tra i 47 firmatari dell'Accordo di rete nazionale sulla Robotica educativa, il convegno "Futuro della bio-robotica" con esperti di rilievo internazionale, il Triangolare degli "umanoidi NAO vs Senior vs Junior" a cura del Dipartimento di Ingegneria Informatica automatica e gestionale "A. Ruberti" - Università "Sapienza" di Roma.

Per saperne di più e consultare il programma dell'evento