



***Edu-Tech è media partner  
dell'evento***

## **Dal 21 al 23 Marzo la "RomeCup, l'eccellenza della Robotica a Roma"**

***Tornano i tre giorni  
di competizioni e workshop  
e la presentazione del kit didattico  
sulla Robotica educativa.***

La "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma" si terrà dal 21 al 23 marzo presso 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, EXPO' 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.

Alla "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma" scuole italiane, importanti enti di ricerca e aziende lanciano la sfida dell'innovazione tecnologica e sociale. Dalla telepresenza alla riabilitazione per anziani, dai robot sottomarini ai geminoidi. 47 firmatari dell'Accordo di Rete nazionale sulla robotica educativa si incontrano per fare della robotica un'opportunità di sviluppo e crescita per l'Italia. Competizioni, dimostrazioni di prototipi, laboratori didattici e workshop arrivano nella Capitale dal 21 al 23 marzo 2012 presso Città educativa e in Campidoglio.

La formula storica dei 3 eventi in 1 - gare, area dimostrativa, convegno - si arricchisce sempre di più con i laboratori didattici per studenti di tutte le età tenuti da 15 realtà di eccellenza, i wor-



kshop di aggiornamento per docenti con la presentazione del nuovo kit didattico sulla Robotica educativa, il concorso di idee dedicato alle scuole FutuRobot-Idee per disegnare la robotica del futuro a cura del Campus Bio-Medico di Roma.

I primi due giorni (21 e 22 marzo), dalle 10 alle 17, si svolgeranno le competizioni tra scuole: il 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-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 alle competizioni un'area dimostrativa con i principali poli di eccellenza di nord, centro e sud Italia. Tra questi: l'ENEA, il Politecnico di Torino, l'Università degli studi di Catania e Palermo (dipartimenti di Robotica), l'Università Politecnica delle Marche, la Waseda University di Tokyo, il Campus Bio-Medico di Roma, Expò del Mediterraneo, l'ospedale Gaslini di Genova. Parteciperanno anche molte scuole, aziende e associazioni. Inoltre, Expomed sarà presente con le proiezioni del progetto di educazione ambientale marina "4d SUB/SCUOLE 2012".

Il terzo giorno (23 marzo) sarà il Campidoglio a fare da scenario al dibattito "La Robotica educativa: un'opportunità di sviluppo e crescita per l'Italia" con i 47 firmatari dell'Accordo di rete nazionale sulla Robotica educativa (dalla scuola primaria alle grandi aziende). Accanto ad esso il convegno "Futuro della bio-robotica" con esperti di rilievo internazionale, il Derby "senior vs junior" degli umanoidi NAO a cura del Dipartimento di Ingegneria Informatica automatica e gestionale "A. Ruberti" – Università "Sapienza" di Roma e le fasi finali delle competizioni con la cerimonia di premiazione delle squadre vincitrici.

**Per ulteriori informazioni: [www.romecup.org](http://www.romecup.org)**