

IL TEMPO *cronaca Roma*

SALA PROTOMOTECA

Domani
le olimpiadi
di umanoidi

→ a pag. 38

In Campidoglio Domani in Protomoteca competizioni a squadre. In gara i migliori progetti nati tra i banchi di scuola della Capitale

Robot e studenti geniali alle Olimpiadi di umanoidi

■ In Campidoglio le Olimpiadi di umanoidi per il 3° Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica, promosso dalla Fondazione Mondo Digitale, con l'obiettivo di riportare la scienza nella scuola italiana, propone anche quest'anno tre eventi in uno: competizione, area dimostrativa, convegno. In gara i progetti pilota nati tra i banchi di scuola e delle università e le prime Robolimpiadi romane. Nel workshop a confronto le migliori pratiche didattiche, a partire dalla scuola dell'infanzia. Nell'area dimostrativa le applicazioni inclusive della robotica biomedica.

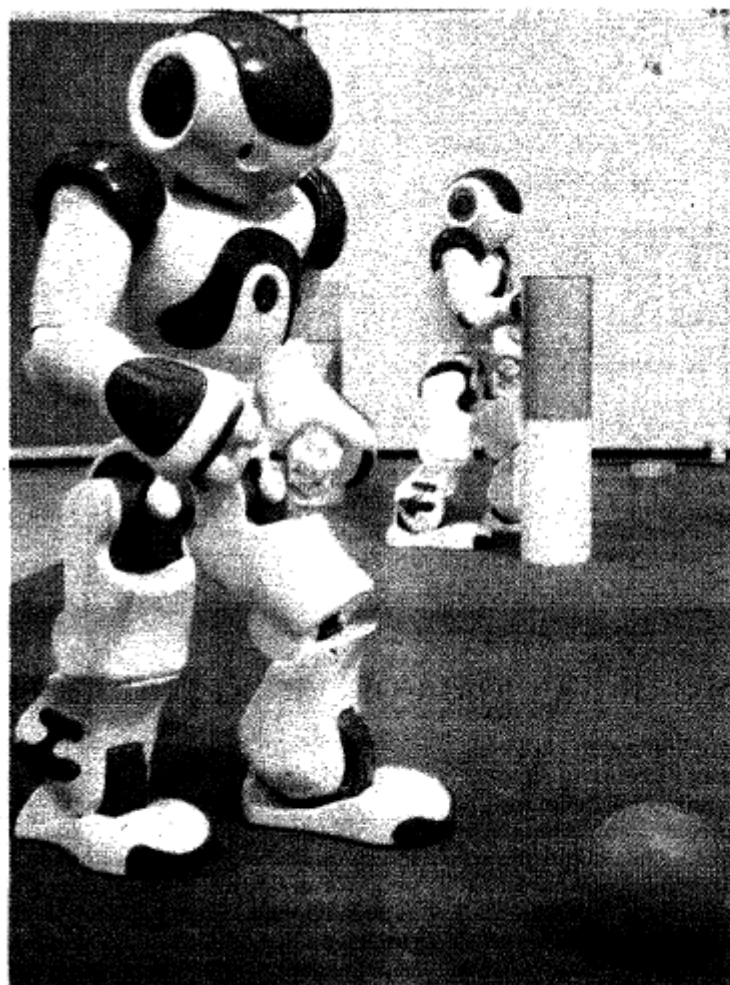
L'appuntamento per la terza edizione del Trofeo internazionale Città di Roma di Robotica è domani, nella Sala della Protomoteca, in Campidoglio. Alle 9.30 l'apertura ufficiale della competizione e inaugurazione dell'area dimostrativa. Intervengono l'assessore allo Sviluppo economico del Comune Ezio Castiglione e il direttore generale della Fondazione Mondo Digitale, Mirta Michilli.

Dalle 10 alle 15 si svolgono le gare, articolate in categorie. A sfidarsi saranno gli automi pro-

gettati e assemblati dagli studenti. Tornano le attese competizioni tra i robot esploratori (categoria Explorer), lottatori (categoria Minisumo) e calciatori (categoria Soccer). Tra le novità dell'edizione 2009 la pri-

ma Robolimpiade romana: le squadre di robot umanoidi di Italia, Germania e Grecia si sfidano in quattro competizioni, tre discipline olimpiche tradizionali (ginnastica, corsa e pugilato) e un'attività sportiva storica, il bowling. Al termine delle competizioni, alle 15.30, le consultazioni della giuria di esperti e la premiazione dei vincitori. L'area dimostrativa, con i robot realizzati dai ragazzi delle scuole italiane, è attiva per l'intero arco della giornata (esclusa la pausa pranzo ore 13-14). Il percorso proposto si snoda dalle prime esperienze della scuola primaria, con storie di solidarietà robotiche, fino alle applicazioni per gli studenti con bisogni speciali. Sono previste anche diverse esibizioni fuori gara come i robot danzatori o i robot risolutori automatici di rompicapo.

R.C.



In pillole



Remigia locomotiva
che educa i bimbi al riciclo
dei rifiuti. Museo dei
BambiniExplora, Via Flaminia
80. Info- 06 3613776
<http://www.mdbr.it>



Concerti e Palazzi
si conclude domani nella
Esedra del Musel Capitolini.
Ingresso gratis prenotazione
obbligatoria 06.85357191



Ali sull'acqua

«Il domani di Ramsar, il clima
e le migrazioni»: venerdì e
sabato convegno alla riserva
di Nazzano Tevere-Farfa