

# Libero Roma

Trofeo internazionale

## I robot si sfidano per la RomeCup

*Al via la quinta edizione tra competizioni e dimostrazioni di prototipi*

■■■ VALENTINA CONTI

■■■ Da domani al 16 Marzo, Roma Capitale della robotica. Al via la quinta edizione della RomeCup, Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica, promossa dalla Fondazione Mondo Digitale. Gare, dimostrazioni di prototipi, laboratori didattici, workshop: dalla scuola primaria ai centri di ricerca e alla grande azienda, l'intera filiera del settore robotico si darà appuntamento in Campidoglio con tante novità.

Per due giorni, dalle ore 10 alle 17, si svolgeranno le competizioni tra scuole: il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica nelle categorie

cer e dance. Contemporaneamente, partirà la competizione internazionale tra università Robocup Mediterranean Open. A scendere in campo saranno i robot umanoidi della categoria Standard Platform League.

Nove i premi che verranno assegnati, uno per ogni categoria in gara nel Trofeo Internazionale. Oltre 30 organizzazioni sigleranno un protocollo d'intesa per rilanciare ricerca e cultura tecnologica a partire dalla robotica educativa e di servizio. Laboratori didattici per le scuole di diverso ordine e grado coinvolgeranno, nella due giorni, 2.000 studenti; numerosi, poi, i workshop per docenti e, in un appuntamento istituzionale, verrà siglato il primo accordo di rete

che lancerà una strategia nazionale di lungo termine per la robotica educativa.

«Oggi», spiega Alfonso Molina, Direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale, «si sta avviando un processo di lungo respiro per costruire una roadmap in grado di coinvolgere tutte le persone e le organizzazioni che rappresentano l'eccellenza robotica in Italia». «La RomeCup», continua Molina, «si inserisce a pieno titolo in questo contesto. Con l'esibizione dei robot si capirà l'importanza trasversale della tecnologia per le sfide globali d'innovazione sociale come l'ambiente, la salute, l'educazione del 21° secolo».

fra gli altri, di un'istituzione nazionale di ricerca (Enea), 11 scuole, 4 Università e 6 aziende; 14 laboratori didattici realizzati da realtà italiane di eccellenza, anche dedicati ai più piccoli, e workshop presso l'Itis Galilei e l'IC Manin di via Bixio. Il 16 marzo: fasi finali, premiazione e l'appuntamento nella sala capitolina della Protomoteca. Ad inaugurare la manifestazione, domani, alle ore 10, presso l'ITIS Galileo Galilei di Roma, sarà Tullio De Mauro, professore emerito all'Università La Sapienza di Roma e Presidente della Fondazione Mondo Digitale.