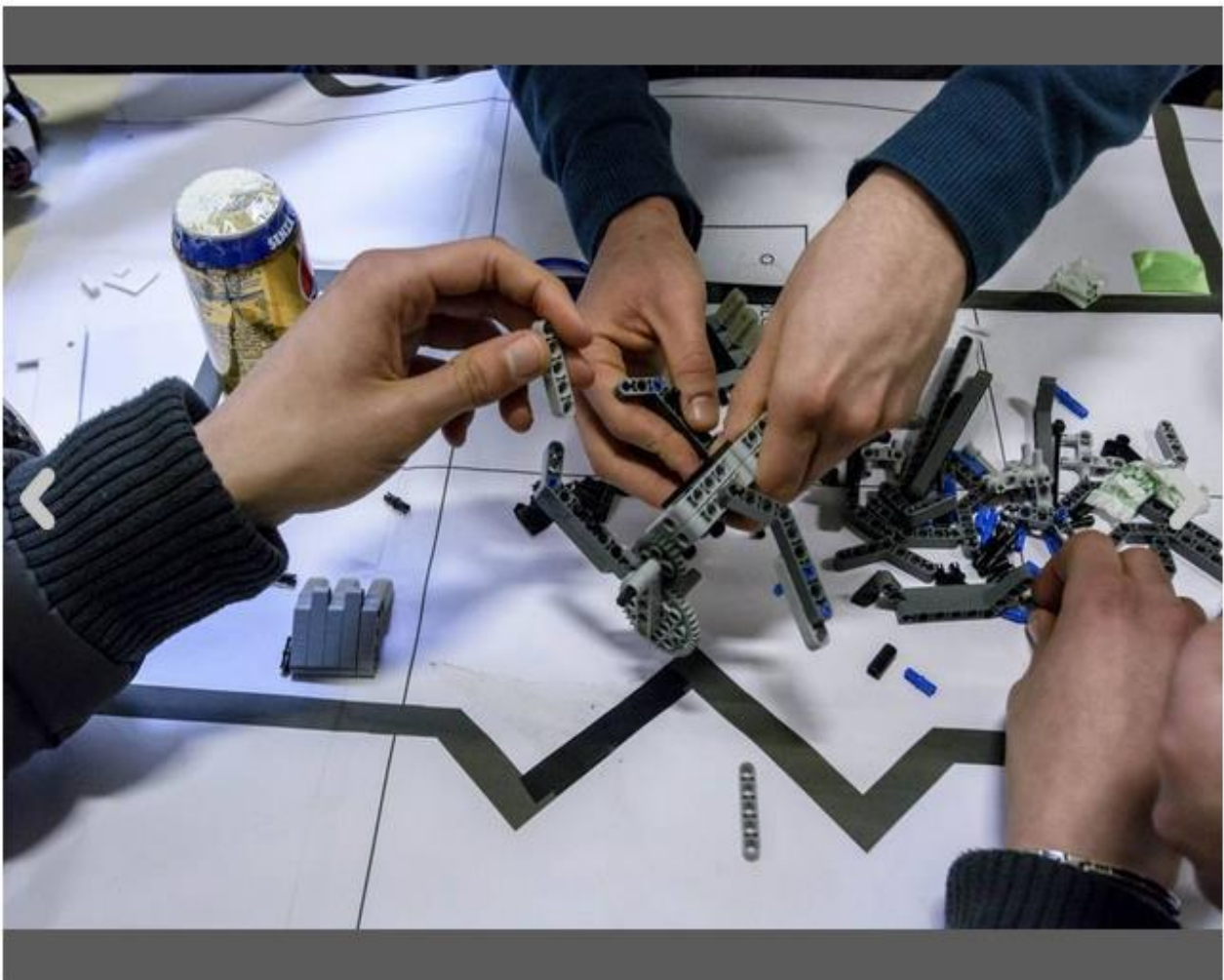


**CORRIERE DELLA SERA**

**ROMA / CRONACA**

## **Scuola: cucce hi-tech e robot ballerini, l'eccellenza della robotica alla Rome Cup**



1 / 76

Slide Show



Cucce hi-tech controllate via smartphone per prendersi sempre cura dei propri cani o gatti, (anche quando si va in vacanza), robot ignifughi di supporto ai pompieri o droni pulisci petrolio: sono tutte idee nate da studenti e presentate alla RomeCup, l'evento che raccoglie a Roma l'eccellenza della robotica (Fotoservizio Jpeg)



2 / 76

Slide Show



In programma, dal 25 al 27 marzo all'istituto superiore Leonardo Da Vinci a Roma convegni, laboratori, area espositiva e gare che vedono la partecipazione di 100 squadre provenienti da 11 regioni, tra cui anche i campioni del mondo 2014 dell'Istituto Galilei di Roma (Jpeg)



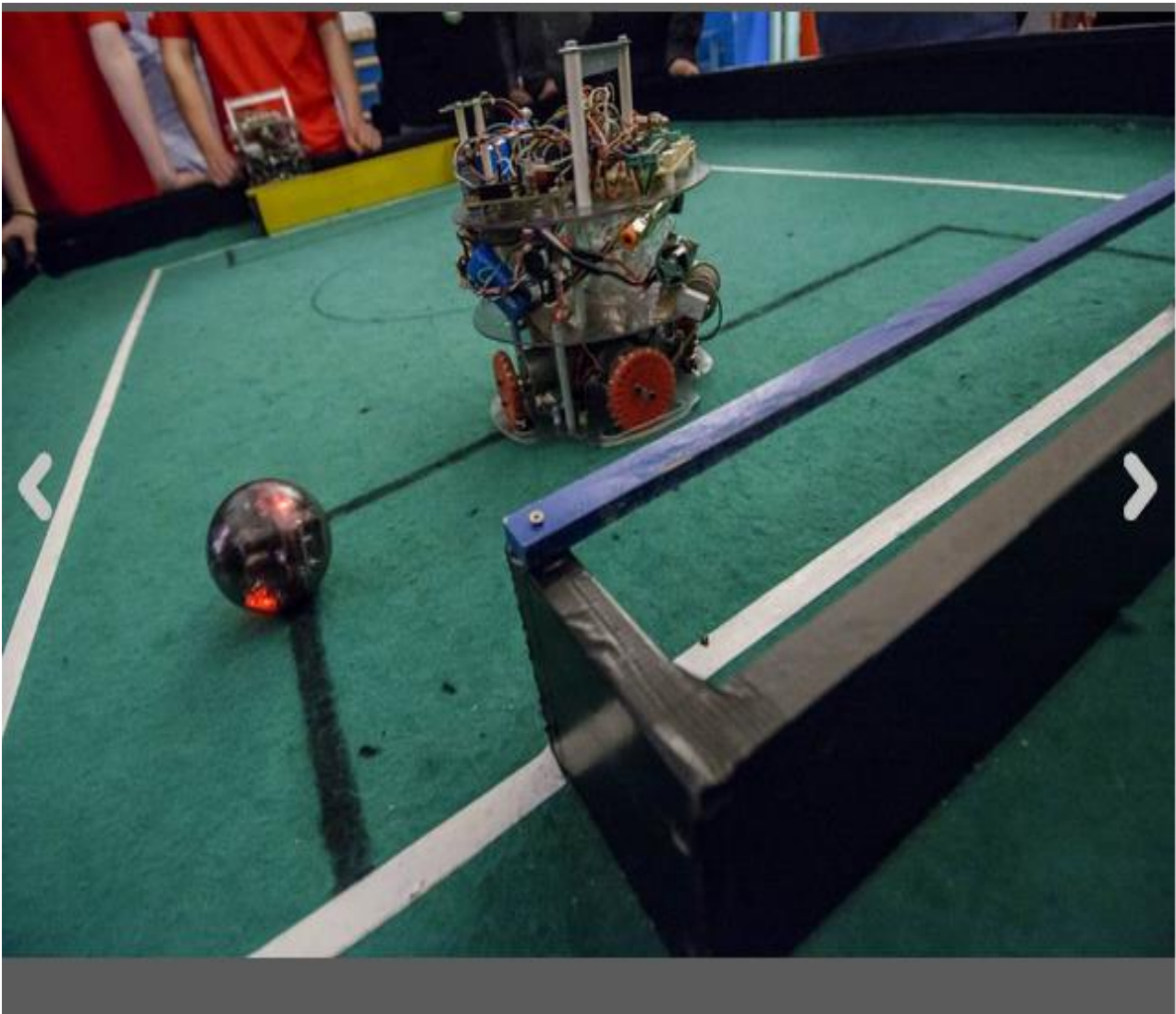


3 / 76

Slide Show



«Si chiama Hipet, ed è una cuccia tecnologica per cani e gatti», hanno spiegato Leonardo Pace e Matteo Petrangeli, due studenti dell'Itis Faraday di Roma, che presentano al pubblico il loro progetto imprenditoriale. «Sul mercato - hanno spiegato - non esistono cucce domotiche: la nostra idea è di creare cucce che controllano la temperatura, pesano l'animale, ne gestiscono la dieta, la quantità di acqua, una telecamera e un gps per sapere dove si trova» (Jpeg)



5 / 76

Slide Show



Hipet è uno dei 5 progetti, tra cui il drone per ripulire le acque inquinate da petrolio e il robot ignifugo Icaro, presentati dagli studenti in occasione dell'apertura di RomeCup 2015. «L'edizione di quest'anno - ha spiegato Alfonso Molina, direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale - punta soprattutto ad avvicinare i ragazzi al mondo del lavoro, con la partecipazione di imprese e startup, perché c'è bisogno di supportare le idee innovative che emergono anche dal mondo della scuola» (Jpeg)





Durante la tre giorni di evento, che si concluderà venerdì 27 in Campidoglio, si svolgeranno centinaia di gare di vari “sport” robotici che vedono sfidarsi i manufatti costruiti dagli studenti parallelamente, conferenze sul tema della didattica e dello sviluppo imprenditoriale giovanile, oltre a spazi espositivi con progetti sviluppati da centri di ricerca, università e ragazzi (Jpeg)



7 / 76

Slide Show



Protagonisti indiscussi della manifestazione gli studenti che durante il convegno di apertura «Robotica, start up e tecnologia» hanno presentato i loro progetti. «Sono i protagonisti di oggi e soprattutto del futuro - ha detto Paolo Masini, assessore alla Scuola di Roma - è un'iniziativa alla quale crediamo molto, insieme a mondo digitale, stiamo facendo un grande lavoro e invito tutti i giovani a partecipare. E poi - conclude - come diceva Luigi Berlinguer "a scuola bisogna anche divertirsi"» (Jpeg)





8 / 76

Slide Show



Le categorie della competizione sono: soccer, dance, rescue, explorer e cospace theatre. Venti invece i laboratori interattivi per scoprire la robotica in tutte le sue applicazioni: dal coding alla simulazione e automazione industriale. In totale sono 2500 gli studenti, dalla scuola dell'infanzia alle superiori, che parteciperanno ai laboratori nelle tre giornate. L'iniziativa - promossa da Fondazione Mondo Digitale - si concluderà venerdì con la premiazione dei vincitori in Campidoglio (Jpeg)

Per vedere la photo-gallery: [http://roma.corriere.it/foto-gallery/cronaca/15\\_marzo\\_25/scuola-cucce-hi-tec-robot-pompieri-l-eccellenza-robotica-rome-cup-55c12e0e-d307-11e4-9209-9dd80f8535a2.shtml](http://roma.corriere.it/foto-gallery/cronaca/15_marzo_25/scuola-cucce-hi-tec-robot-pompieri-l-eccellenza-robotica-rome-cup-55c12e0e-d307-11e4-9209-9dd80f8535a2.shtml)