



## RomeCup: parte l'undicesima edizione con invasione di robot

Sfilata di robot a Roma in occasione dell'undicesima edizione di **RomeCup**. Da oggi e fino al 17 marzo l'Università di Torvergata e in Campidoglio a Roma sfileranno **robot** creati da professionisti e studenti. L'evento sponsorizzato dalla Fondazione Mondo Digitale con la formula del multi evento, vedrà partecipare le scuole con 142 team in gara e 80 prototipi da esporre nell'area dimostrativa a loro designata, la sede di Ingegneria dell'Università degli Studi di Tor Vergata. In sede avverranno incontri con start up innovative, spin-off, centri di ricerca e aziende. Sono previsti nel programma delle sfide fuori gara tra robot domestici e performance musicali.

Nella terza giornata si terrà la fase finale dell'evento che terminerà in Campidoglio con la premiazione. Nella **RomeCup** di quest'anno troviamo **142 squadre** in gara che provengono dalle scuole di 16 regioni italiane e da altre due paesi europei, con selezioni per i mondiali di robotica in Giappone (RoboCup 2017). Sono presenti più di 50 prototipi di centri di ricerca e aziende, ai quali si aggiungono oltre 80 robot progettati nei laboratori delle scuole, che preparano i giovani alle stimolanti nuove sfide dell'economia digitale, affiancandoli nella ricerca di nuove professioni.

Lo studio effettuato dalla **International Federation Robotics**, riferisce che entro il 2019 2,6 milioni di robot di servizio, faranno il loro ingresso nelle fabbriche di tutto il mondo. In questa undicesima edizione della **RomeCup** i protagonisti indiscussi sono i "cobot" ovvero i robot collaborativi, che lavorano affianco agli uomini, che aiutano a studiare e che li sostituirebbero nelle mansioni più ripetitive logoranti, potranno essere anche di supporto nelle cure in ospedale e nell'assistenza a domicilio.