



ZCZC

ADN0514 7 ECO 0 ADN ECO NAZ RLA

INNOVAZIONE: A 'ROMECUP' ARRIVA IL 'COBOT', ROBOT COLLABORATIVO =

Roma, 13 mar. (Adnkronos/Labitalia) - Dal 15 al 17 marzo, torna nella capitale l'undicesima edizione della 'RomeCup 2017, l'eccellenza della robotica a Roma', promossa dalla Fondazione Mondo Digitale con la formula del multi evento: gare, laboratori, area dimostrativa, tavola rotonda, performance e talk interattivi sono ospitati dalla macroarea di Ingegneria dell'Università degli studi di Tor Vergata. Il terzo giorno finali e premiazione in Campidoglio. In gara 142 squadre provenienti dalle scuole di 16 regioni italiane e di 2 paesi europei, con selezioni per i mondiali di robotica in Giappone (RoboCup 2017).

Nell'area espositiva, accanto a più di 50 prototipi di centri di ricerca, start up, spin off e aziende, anche oltre 80 robot progettati nei laboratori delle scuole, che stanno preparando i giovani alle nuove sfide dell'economia digitale, aiutandoli a esplorare nuove professioni. Inaugura la manifestazione.

Secondo i dati dell'International Federation Robotics entro il 2019 2,6 milioni di robot entreranno nelle fabbriche di tutto il mondo e 42 milioni di robot di servizio saranno acquistati per uso personale e domestico, creando opportunità di crescita e nuovi posti di lavoro. Protagonisti indiscussi dell'undicesima edizione della RomeCup sono i

'cobot', i robot collaborativi, che aiutano a studiare, lavorano
accanto agli uomini, sostituendoli nelle mansioni più ripetitive,
supportano nelle cure in ospedale e nell'assistenza a domicilio. (segue)

(Lab/Adnkronos)

ISSN 2465 - 1222

13-MAR-17 14:37

NNNN