



News

<< INDIETRO



15 marzo 2016

«RomeCup 2016» - Dal 16 al 18 marzo la robotica è a Roma con le scuole di tutta Italia protagoniste e un focus sulle donne geniali

J.V.

Dal 16 al 18 marzo torna per la 10ª edizione la "RomeCup 2016, l'eccellenza della Robotica a Roma", con gare, laboratori, area dimostrativa, conferenza e talk. In gara, 156 squadre provenienti dalle scuole di 17 regioni italiane con selezioni per i mondiali di robotica (RoboCup). Nell'area espositiva, allestita al Palalevante del Croce-Aleramo, 200 prototipi: 56 sono i "campioni robotici" selezionati per le Olimpiadi della Robotica, promosse dal Miur con la Fondazione Mondo Digitale. I vincitori saranno premiati a Parma il 24 maggio nell'ambito della Maifest, serata inaugurale della Fiera SPS IPC Drives Italia.

Secondo i dati dell'International Federation Robotics entro il 2018 saranno circa 1,3 milioni i robot che entreranno nelle fabbriche di tutto il mondo. Ma è la robotica di servizio a registrare la crescita più significativa, settore che la RomeCup segue da sempre con particolare interesse per le ricadute inclusive sulle categorie più fragili, come anziani e persone con disabilità.

Entro il 2018 circa 35 milioni di robot di servizio saranno acquistati per uso personale, con enormi opportunità di crescita e nuovi posti di lavoro "creati" dai robot per i giovani. Alle start up che investono nella robotica di servizio, pari al 15 per cento delle imprese, è stato dedicato il focus dello scorso anno, che ritorna nella 10ª edizione con la conferenza di apertura dedicata alla "Robotica per lo sviluppo" (16 marzo, ore 10, Istituto Croce-Aleramo).

Tre donne geniali della robotica sono protagoniste di un talk: Barbara Mazzolai, coordinatrice del Centro di Micro-Bio robotica dell'ITT, Cecilia Laschi, professore associate di Bio Robotica, alla Scuola Sant'Anna di Pisa e Barbara Caputo, professore associato nel Dipartimento di Ingegneria informatica della Sapienza Università di Roma.

"Ricerca e innovazione: dalla realtà virtuale ai droni" è il focus del secondo talk con il tenente colonnello Paolo Nurcis (Ministero della Difesa), il responsabile del Laboratorio di robotica dell'Enea, Claudio Moriconi, il professore Silvello Betti (Università Tor Vergata), e Nicola Formicola, startupper di Air Movie Lab.



Per raccontare alla RomeCup 2016 la storia di successo della robotica, asse di sviluppo strategico per le politiche di smart specialization, quest'anno è stata scelta una scuola alla periferia di Roma, l'istituto d'istruzione superiore Croce-Aleramo, in via Bardanzellu 7. Venerdì 18 marzo, alle 9.30, studenti e robot si spostano al centro di Roma, in Campidoglio, per le fasi finali delle competizioni e la cerimonia di premiazione, prevista per le 12.30.

La RomeCup è promossa dalla [Fondazione Mondo Digitale](#) con Miur, Città Educativa di Roma e Sapienza Università di Roma. Ha il supporto di Comau, Enea e Media Direct /Campus Store. Media partner è Dire Giovani. La RomeCup partecipa alle campagne europee eSkills for Jobs 2016 e Get Online Week 2016.

Fabbrica digitale - Da operaio a addestratore di robot collaborativi, da progettista di prodotti a progettista di servizi e app: così lo «smart manufacturing» trasformerà i mestieri
Consulting Group
La pazienza di Job - E se un robot prendesse il nostro posto al lavoro?
Industry 4.0 : che cos' è e come cambierà il lavoro - Davide Di Domenico, partner e managing director Boston Consulting Group
SEGUI JOBTALK E JOB24.IT ANCHE SU TWITTER CON 24JOB