

Newspaper metadata:

Source: Dire - Agenzia

Author:

Country: Italy

Date: 2019/03/30

Media: Agency

Pages: -

Media Evaluation:

Readership:

-

Ave

€ 0

Pages Occuped

0.0

ZCZC DIR1201 3 SST 0 RR1 R/LAZ / ROM /TXT RICERCA. ROBOTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE, TORNA LA 'ROMECUP' L'EVENTO E' IN PROGRAMMA DA MARTEDI' A VENERDI' (DIRE) Roma, 30 mar. - Torna dal 2 al 5 aprile, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Universita'

degli Studi di Roma Tre e in Campidoglio, la 'RomeCup', la storica manifestazione della Fondazione Mondo Digitale che propone in quattro giorni un'esperienza immersiva straordinaria sul presente e futuro dell'uomo.

Oltre 25 relatori nazionali e internazionali, 148 team di studenti in gara per il titolo di campioni italiani di robotica, 6 contest creativi, 2 hackathon e 40 stand nell'area dimostrativa dedicata a centri di ricerca, aziende, universita' e scuole. Dalle

mani bioniche di nuova generazione agli esoscheletri per pazienti con lesioni al midollo spinale fino alle protesi speciali per lo sport. La sfida e' realizzare robot sempre piu' connessi e intelligenti, con performance elevate, ma allo stesso tempo alla portata

di tutti, per costi e usabilita', ispirati ai principi di inclusione, sharing economy e crowdfunding. E' questo il tema della lecture di Paolo Dario, professore di Robotica biomedica alla Scuola Superiore S. Anna di Pisa, che inaugura la tredicesima edizione della RomeCup, dal 2 al 5 aprile nella capitale, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Universita' degli Studi di Roma Tre e in Campidoglio. A seguire Michelle Jillian Johnson dell'Universita' della Pennsylvania ci guida alla scoperta dei dispositivi robotici

che aiutano le persone a recuperare l'autonomia nelle attivita' quotidiane. Le nuove tecnologie migliorano la condizione di pazienti con disfunzioni e/o disabilita', ma possono anche aumentare le capacita' umane. Esiste un confine da non superare? Dalle testimonianze

delle campionesse paralimpiche Martina Caironi e Monica Contraffatto al talk 'Human Enhancement' con importanti esponenti del mondo robotico e della ricerca. Maria Chiara Carrozza, direttore scientifico della Fondazione Don Gnocchi, introduce la sessione dedicata

alle esperienze di quattro donne "eccellenti" della robotica.(SEGUE) (Com/Mco/ Dire) 21:00 30-03-19 NNNN