

Newspaper metadata:

Source: Dire - Agenzia Author:
Country: Italy Date: 2019/04/01
Media: Agency Pages: -

Media Evaluation:

Readership: -
Ave € 0
Pages Occuped 0.0

ZCZC DIR0520 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, 1 apr. - 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 Sant'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) (Lom/ Dire) 12:00 01-04-19 NNNN