

Newspaper metadata:

Source: 9colonne

Author:

Country: Italy

Date: 2019/04/01

Media: Agency

Pages: -

Media Evaluation:

Readership:

-

Ave

€ 0

Pages Occuped

0.0

9C0952964 4 CRO ITA R01 ROBOTICA: A ROMECUP 2019 LE SFIDE DELL'UMANITÀ AUMENTATA (2) (9Colonne) Roma, 1 apr - Dalle mani bioniche di nuova generazione agli esoscheletri per pazienti con lesioni al midollo spinale fino alle protesi speciali per lo sport.

La sfida è realizzare robot sempre più connessi e intelligenti, con performance elevate, ma allo stesso tempo alla portata di tutti, per costi e usabilità, ispirati ai principi di inclusione, sharing economy e crowdfunding. È 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'Università degli Studi di Roma Tre e in Campidoglio.

A seguire Michelle Jillian Johnson dell'Università della Pennsylvania ci guida alla scoperta dei dispositivi robotici che aiutano le persone a recuperare l'autonomia nelle attività quotidiane. Le nuove tecnologie migliorano la condizione di pazienti con disfunzioni

e/o disabilità, ma possono anche aumentare le capacità 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. Come aiutare i giovani a cogliere le opportunità dell'industria 4.0 e a

trasformare un'idea vincente in impresa? Si confrontano con startupper e imprenditori innovativi

Bruno Siciliano dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e Alfonso Molina, direttore

scientifico della Fondazione **Mondo Digitale**

e ideatore della Phyrtual Factory, l'acceleratore giovanile inclusivo. I giovani sono i protagonisti anche di due hackathon: dalla sfida "Superconnected Robot" lanciata da Invitalia e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa alla maratona di sviluppo sul tema delle

scienze della vita sostenuta da Regione Lazio, Lazio Innova e Università Campus Bio- Medico di Roma: studenti, ricercatori e startupper si sfidano nell'ideazione di soluzioni per il potenziamento umano.

(SEGUE) 010718 APR 19