fabiogullaci.it Fabio Gullaci PHOTOGRAPHER

CRONACA HI-TECH

ROBOTICA, AL VIA "ROMECUP": TRA I RELATORI IL RICERCATORE NAPOLETANO BRUNO SICILIANO

By Redazione (Https://Www.hashtag24news.it/Author/Redazione/)
Apr 02, 2019, 12:34 Pm 0 (Https://Www.hashtag24news.it/Robotica-Al-Via-Romecup-Tra-I-Relatori-Il-Ricercatore-Napoletano-Bruno-Siciliano/#Respond)

0 39

Sartupper al RomeCup fino al 5 aprile al Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Roma

Da oggi fino 5 aprile, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università 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, università e scuole.

CERCA IN HASHTAG24 NEWS
CERCA

POST RECENTI

CRONACA MONDO PRIMO PIANO
REDAZIONE (HTTPS://WWW.HASHTAG24NEW
APR 05, 2019

ITALIA POLITICA PRIMO PIANO
REDAZIONE (HTTPS://WWW.HASHTAG24NEW
APR 05, 2019

EVENTI MUSICA
REDAZIONE (HTTPS://WWW.HASHTAG24NEW
APR 04, 2019

SPETTACOLO TV
REDAZIONE (HTTPS://WWW.HASHTAG24NEW
APR 04, 2019

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 Sant'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.

L'area dimostrativa, con oltre 70 prototipi, mette in mostra 40 eccellenze della robotica italiana. Esperti e ricercatori incontrano i giovani in 21 talk di orientamento universitario. 25 scuole lavorano con 9 atenei per elaborare originali soluzioni robotiche in diversi campi (assistenza, agricoltura, trasporti ecc.), mentre 600 studenti di 10 regioni italiane si sfidano in 9 categorie di gara, dal robot calciatore al robot soccorritore, per partecipare ai mondiali di robotica di luglio 2019 in Australia.

Sostengono la tredicesima edizione della RomeCup, promossa con il patrocinio di Roma Capitale, Regione Lazio, Lazio Innova, Invitalia, Comitato paralimpico, Inail, Ambasciata americana a Roma, Enea, Fondazione Lars Magnus Ericsson, Olivetti, Dell Emc, Ligra, Google. Media Partner Radio Rai 1 e Studenti.

TAG ROBOTICA ROMA ROMECUP

FACEBOOK TWITTER GOOGLE+ LINKEDIN TUMBLR PINTEREST

MAIL

Messaggio precedente
« L'OPERA COMPIE 400 ANNI, L'OMAGGIO DI FIRENZE CON UNA MOSTRA MULTIMEDIALE

Next Post
VIOLENZA SULLE DONNE, PREMI A NAPOLI PER #PAROLEDELGENERE# »

ARTICOLI CORRELATI

CONTROCANTO

STORIE CRIMINALI