



Domenica 14 Ottobre - agg. 17:44

Maker Faire 2018, l'esperto di robotica: «Non dobbiamo avere paura delle macchine»

SPECIALI > MAKERFAIRE

Sabato 13 Ottobre 2018 di Alessandro Di Liegro



La robotica raddoppia al Maker Faire Rome. Per la prima volta presente nell'edizione del 2017, l'area curata dal professore Bruno Siciliano, ordinario di robotica alla Federico II di Napoli, complice il grande interesse ottenuto lo scorso anno, aumenta come numero di centri di ricerca coinvolti e come

applicazioni presentate: «L'anno scorso abbiamo invitato 15 laboratori di punta dei centri di ricerca italiani, e abbiamo avuto una grande reazione sia come adesioni che come interesse – afferma Siciliano – quest'anno raddoppiamo. Abbiamo avuto la presunzione di invitare i maggiori centri di ricerca europei e abbiamo avuto una buona risposta».

La natura di Maker Faire è quella di mettere in contatto l'innovazione dal basso con i centri di ricerca, con i maker che incontrano gli spinoff universitari, spesso alla ricerca di sviluppatori: «Maker faire si presta a questo aspetto di contaminazione – prosegue Siciliano - lo dico sempre che i progressi ulteriori avverranno ai crocevia con altre comunità, ci sono applicazioni mediche, applicazioni in campo neuroscientifico, applicazioni biologiche, applicazioni per il food, che è il quarto mercato mondiale della robotica».

ePLAY

m LE VOCI DEL MESSAGGERO

I rischi di un rapporto di coppia troppo sportivo

di Mimmo Ferretti



Maker Faire 2018, Rov Defender, il robot dell'Aeronautica Militare contro bombe e attacchi chimico-radioattivi

- 1 L'assessora contro Cristina Parodi: «Hai tante corna quante lentiggini»
- 1 Stati Uniti, palla da bowling contro il cassiere: è caccia ai balordi
- 1 Animalisti interrompono il discorso di Zingaretti e lui sbotta: «Sceneggiate»

SMART CITY ROMA



SPECIALI



Maker Faire 2018: "Tina", il grillo robot che salva vite umane



Maker Faire 2018: "Fishing drone", pescare in alto mare restando comodamente seduti in spiaggia



Maker Faire 2018, decolla il primo elicottero ibrido e low cost: è romana la Smart del cielo

APPROFONDIMENTI



TECNOLOGIA

Maker Faire 2018, Bruno Siciliano: «Non dobbiamo avere paura...

Nel prossimo futuro, la presenza dei robot sarà sempre più pervasiva nel quotidiano: «Noi ci siamo accorti che sta cambiando l'interazione sociale – prosegue Siciliano – penso ai robot companion in cui le persone – e non solo anziani o bambini – in qualche modo hanno cominciato a scoprire che ci si può divertire e interagire socialmente con una macchina, con un robot, indipendentemente dal suo aspetto esteriore». In campo sanitario lo sviluppo della robotica sta cambiando, specialmente nel comparto urologico e ginecologico, in cui i robot compiono la maggior parte delle operazioni: «Il robot non fa l'operazione ma offre un ausilio tecnologico che consente a un chirurgo di operare con maggiore precisione, grazie alla potenzialità dei sensi. Nei prossimi 5 anni ci sarà anche percezione tattile».

Ultimo aggiornamento: 16:37
© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA

ULTIMI INSERITI
PIÙ VOTATI

0 di 0 commenti presenti



Maker Faire 2018: "House of drones", migliaia di piloti tra battesimo del volo e gare



Maker Faire 2018, 15mila bambini nell'area Kids: «È una festa continua»

Il Messaggero 140
Prova 1 MESE GRATIS

Il Messaggero TV



Panama, cade dal 27esimo piano per scattare un selfie



Albero cade su una famiglia di turisti vicino allo zoo di Roma: ferita una mamma, illesi due bimbi

Casa ilmessagerocasa.it



Bilocale, via Margutta

770.000 €
VENDITA BILOCALE A ROMA