

Home » News » Robot Industriali

RoDyMan, il pizzaiolo 2.0

A #FuturoRemoto in svolgimento a Napoli protagonista l'androide pizzaiolo RoDyMan, "figlio" di un più ampio progetto innovativo finanziato dal Consiglio Europeo della Ricerca

Da **Giorgio Belloci** - 17/10/2015

Mappe Satellite

Per Ogni Tua Tappa c'è Una Mappa. Installa Gratuitamente MapsGalaxy!



✕ E' in pieno svolgimento a Napoli, fino al 19 ottobre, la 29a edizione di **#FuturoRemoto**, la manifestazione a carattere scientifico dedicata alla innovazione tecnologica, promossa da Città della Scienza, Università degli Studi di Napoli Federico II e l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania.

La location è la suggestiva Piazza del Pelebiscito, dove ieri la scena è stata letteralmente rubata dal pizzaiolo androide **RoDyMan** (acronimo di

Robotic Dynamic Manipulation), frutto di una ricerca finanziata dal **Consiglio Europeo della Ricerca**; al fianco del pizzaiolo 2.0 si sono alternati alcuni tra i più rinomati pizzaioli partenopei, e **Bruno Siciliano**, docente dell'Università di Napoli Federico II e esperto di robotica.

Siciliano è protagonista di questo video dove vengono illustrate le **prerogative globali** del progetto RoDyMan, oltre all'utilizzo in campo culinario (ma la pizza nel video non manca!)



Più in generale, dunque, il tema è la **possibilità di manipolare oggetti, che cambiano configurazione**, come la stessa pizza ovviamente.

L'androide che replica i movimenti umani, specializzato in manipolazioni di materiali

Secondo i creatori del progetto, l'obiettivo è lo realizzazione di **un androide capace di imitare le attività umane con un abilità e movimenti disinvolti**. Per essere funzionale in vari campi: il manifatturiero, quello medico, chirurgico, e di assistenza alla persona. Con il plus di poter manipolare con semplicità materiali flessibili.

SEMPRE GIOVANI SUL WEB!

60+

-50% con l'offerta CartaFRECCIA Senior SOLO ONLINE entro il 30/11/2015

TRENITALIA con EXPO

L'offerta a posti limitati e soggetta a restrizioni riservata ai titolari di CartaFRECCIA

RoDyMan ha due braccia meccaniche, mani antropomorfe, un torso e una testa sulla quale sono montati una videocamera stereoscopica e uno speciale sistema di illuminazione. Oltre a sensori di prossimità e tattili.

CONDIVIDI

 Facebook

 Twitter





ARTICOLI CORRELATI

Di più dello stesso autore

Laundroid piega i vestiti per tre big del "tech"

Metà smartphone, metà bot: è la nuova proposta di Sharp

Logistica: i robot di Amazon arrivano in Europa



NESSUN COMMENTO

LASCIA UN COMMENTO

Commento:

Invia il commento