

Robot sempre più umani: nel 2030 lavoreranno in casa con noi

A+ A- [] []



GENOVA (25 ottobre) - Saranno in grado di dirigere un'orchestra, ma anche di portarci la colazione a letto. La data per vedere entrare la robotica in sembianze umane nelle nostre case sembra essere il 2030. Tra una ventina d'anni robot antropomorfi, costruiti con accorgimenti tali, come ad esempio un rivestimento che ricorda la pelle, da renderli sempre più simili agli esseri umani, vivranno a stretto contatto con noi. Lo scenario è stato ipotizzato oggi al [Festival della Scienza di Genova](#).

L'argomento è stato affrontato da Antonio Bicchi, professore ordinario di Automatica e Robotica dell'università di Pisa, e Darwin Caldwell, uno dei direttori dell'[Istituto Italiano di Tecnologia a Genova](#), nella conferenza «Robot sempre più vicini all'uomo i tutti i sensi». «Si tratta di una realtà già esistente anche se non ancora applicata - hanno detto -. L'idea è quella far vivere i robot a contatto con le persone, rendendoli più vicini e gradevoli al contatto: saranno costruiti con materiali leggeri e dovranno essere simili agli umani».

I primi campi in cui verranno impiegati saranno quelli produttivi e industriali, ma l'obiettivo è introdurli nella vita quotidiana delle persone, utilizzandoli nei lavori domestici, nel supporto alle persone anziane e disabili, nella riabilitazione. «La tecnologia è già molto avanzata, anche grazie agli studi condotti a Genova e Pisa - hanno concluso i due relatori -; il suo utilizzo pratico è ipotizzabile a partire dal 2030 circa».

Invia | Stampa

linkedin | facebook | digg | mixx | yahoo-buzz

Sistemi di visione

Controllo in linea, alta velocità, misura, guida robot, sw custom



Robot a 6 assi

Robot Antropomorfi Robot Cartesiani ARS Automation. Visita il sito

FLASHNEWS

07:23 Popolo del Pd sceglie Bersani, 5 milioni alle primarie

23:37 Pd: Bersani, 'Leader, ma a modo mio'

23:18 Pd: Bersani e' il nuovo segretario



TUTTAROMA

NEWS | MUOVERSI | LA MIA ROMA | LA DENUNCIA

Marrazzo, il Pdl: «Subito al voto» Gli arrestati: il video ci frutterà tanti soldi



ROMA (25 ottobre) - «Ho avuto paura, ero spaventato, ho fatto una grande fesseria, volevo tutelare la mia famiglia...»

Ladispoli, emergenza idrica per lo scoppio di una conduttura

ROMA (25 ottobre) - Emergenza idrica a Ladispoli per lo scoppio nel pomeriggio della conduttura principale dell'acquedotto, nei pressi della stazione...

Guarda le altre news ▶



METEO

	Nord	Centro	Sud	Isole
	Roma	Firenze	Ancona	Perugia Pescara
Lun 26	☀	☀	☀	☀
Mar 27	☀	☀	☀	☀
Mer 28	☀	☀	☀	☀

Tutte le previsioni