



HOME SERVIZI METEO FOCUS DOSSIER PIU' MULTIMEDIA RADIO LAVORO LEGALI TUTTOAFFARI

LA STAMPA.it TECNOLOGIA

20:16
Domenica
25/10/9

Archivio storico OPINIONI POLITICA ESTERI CRONACHE COSTUME ECONOMIA TECNOLOGIA CULTURA&SPETTACOLI LA ZAMPA SPORT TORINO
ARTE FOTOGRAFIA BENESSERE CUCINA MODA MOTORI SCIENZA SCUOLA VIAGGI I TUOI DIRITTI PERIODICI

Sponsored by ROCHE

NEWS
25/10/2009 - IL CASO

Dal 2030 i primi robot antropomorfi



Saranno sempre più simili agli esseri umani e vivranno nelle loro abitazioni

GENOVA

Robot antropomorfi, costruiti con accorgimenti tali, come ad esempio un rivestimento che ricorda la pelle, da renderli sempre più simili agli esseri umani con i quali «vivranno» a stretto contatto diventandone i collaboratori. Lo scenario, ormai non più fantascientifico ma realizzabile nei prossimi 20-30 anni, 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».

ULTIMI ARTICOLI RUBRICHE

Il canale Tecnologia è a cura di **Anna Masera**

- ottobre 2009
- settembre 2009
- agosto 2009
- luglio 2009
- giugno 2009
- maggio 2009
- aprile 2009
- marzo 2009
- febbraio 2009
- gennaio 2009
- dicembre 2008
- novembre 2008

CERCA

FEED
RSS

PUBBLICITA'

Scelti per te

Acquistali sulla libreria di **LA STAMPA.it** powered by **webster.it**

Annunci Premium Publisher Network



Impara a usare Excel!
Scopri le nuove funzioni con la demo online di Office 2007!
www.microsoft.com



Lancia GPL Ecochic
Scopri i vantaggi del GPL Lancia e la nuova gamma Ecochic.
www.lanciaecochic.it



Questo bimbo è solo.
Con l'adozione a distanza puoi donargli il tuo amore.
www.sositalia.it

SPAZIO DEL LETTORE

BLOG LETTORI > tutti i blog

Circo prigionie
Bodegones

Inconsapevolezze pericolose
M@xgiordani

Intervista ipotetica
Generazione P

Lebanon
Un lettore al cinema

San Pietro e dintorni
Marco Tosatti
BXVI: cambiare la globalizza...

Oltretrevere
Giacomo Galeazzi
"Miracolato da Wojtyla"

Cose di Tele
Alessandra Comazzi
Povera "Intelligence", un co...

PUBBLICITA'

SUBITO AL PREVENTIVO

Tariffe ICI Auto da Libero Assicurazioni Quattroruote
solo 100 Euro/3000

Con Direct Line risparmi sulla polizza!



Burracoclub.it: tornei con premi in denaro

MutuiOnline®
Scegli e risparmi

Confronta e richiedi i mutui di 40 banche