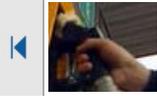




19:31 CONGO: ONU, 16 DETENUTI MORTI DI FAME 19:15 MORTO ARTIGIA



Economia
Benzina, verso taglio delle tasse

[Guarda il video >>](#)



Topnews
Edizione di Mercoledì' ore 19

[Guarda il video >>](#)



Primo Piano
Roma: Bertinotti presenta il suo program...

[Guarda la foto >>](#)



Spettacolo
Pennac, da somaro a scrittore

[Guarda il video >>](#)

ebay Migliaia di offerte a partire da 1€ >>

METEO FIRENZE +6 +13 ITALIA EUROPA BORSA MIBTEL -0,74

HOME Home > News

- NEWS
- Top News
- News in English
- Italia
- Mondo
- Sport
- Calcio
- Economia
- Cultura
- Scienza
- Internet
- Spettacolo
- Moda
- Musica
- Cinema

- REGIONI
- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Campania
- Emilia Romagna
- Friuli Venezia Giulia
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Molise
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Trentino Alto Adige
- Umbria
- Valle d'Aosta
- Veneto

SCOPRI LE NOVITÀ

- SUGGERITI
- Ansalive Europa
- Euro Parliament News
- Ambiente
- Eco-energia
- Turismo
- Agroalimentare
- Trasporti
- Gazzetta Ufficiale
- Tuscia
- Pari Opportunità
- Campania
- Portale Real Estate

DOWNLOAD
Calendario 2008

» 2008-02-20 19:01

ROBOT: ECCO JUSTIN, AUTOMA CHE PREPARA IL CAFFÈ'



ROMA - Si chiama Justin ed è il primo robot capace di preparare il caffè, anche se istantaneo almeno per il momento. E' il primo passo concreto del progetto europeo Dexmart, nel quale l'Italia ha un ruolo importante, teso a mettere a punto robot capaci di fare movimenti precisi usando due mani. "Una delle nostre sfide è costruire un robot capace di infilare un filo nella cruna di un ago", ha detto oggi a Roma Bruno Siciliano,

dell'università Federico II di Napoli, nel convegno internazionale sulla robotica organizzato dall'Accademia dei Lincei.

"Preparare il caffè - ha detto Siciliano, presidente della Società internazionale di robotica e automazione (Ieee) - è una delle applicazioni della cosiddetta robotica di servizio". Oltre ai robot domestici, un'altra importante applicazione di questo filone di ricerca riguarda la medicina, con la messa a punto di macchine con una percezione molto simile a quella tattile e capaci di riconoscere, toccando un tessuto, eventuali anomalie. Il progetto Dexmart (che fonde i termini inglesi che stanno per "destrezza" e "abilità"), appena partito, è finanziato dalla Commissione Europea con 6,3 milioni di euro in quattro anni. Degli otto partner coinvolti, tre sono italiani.

Costruire macchine capaci di muovere le mani come l'uomo richiederà strategie completamente nuove, ha osservato Siciliano. Per esempio, considerando che programmare movimenti così sofisticati richiederebbe algoritmi lunghissimi e complessi, si tende a creare macchine capaci di apprendere i movimenti imitando quelli umani. E per avere mani robotiche piccole come quelle umane bisognerà fare a meno di attuatori e sensori di tipo tradizionale, guardando piuttosto ai nuovi materiali "intelligenti"

Home Back Stampa Invia

VIDEO

[Guarda il video](#)

Pubblicità

news®

ANSA

VIDEO GALLERY

[» tutti i video](#)



Ultima Ansalive

TOPNEWS

Edizione di Mercoledì' ore 19. 00

[Play >>](#)



Ultima AnsaLive PrimoPiano

ECONOMIA

Benzina, verso taglio delle tasse

[Play >>](#)

Pubblicità



Quanto vale la
tua casa ?
www.tecnocasa.it



Cellulare o
Palmare? Meglio
lo SmartPhone!



Scegli tra
centinaia di auto
in vendita



Portatile: vendi il
vecchio e compra
il nuovo

PHOTO GALLERY



Pubblicità

Annunci Google

Governoinforma.it

Info e dialogo con i cittadini Leggi le
notizie in primo piano

www.governoinforma.it