

[android](#)

[apple](#)

[multimedia](#)

[tariffe](#)



[Digital.it](#) [Hardware](#)

© 1997-2011 Gruppo HTML | P.Iva: 05985341006

[Pubblicità](#) | [Contatti](#) | [Note legali](#)

[Siti](#)

Progetto Saphari: i robot saranno amici degli umani

di [Luca Colantuoni](#) - 21 dicembre 2011 alle 17:36

	<p>Con TeleTu ADSL e' gratis per un anno!</p>		<p>RC Auto: Risparmia 500€ Confronta 18 preventivi Prova Facile.it!</p>
---	--	---	--



3

Share

0 tweets

tweet

0

Il Giappone è la nazione che più di tutte investe nella **ricerca robotica** con l'obiettivo di creare un automa che possa aiutare gli esseri umani a svolgere i compiti giornalieri, ma in questo settore anche l'Italia potrà dare il suo contributo. **Saphari** (Safe and Autonomous Physical Human-Aware Robot Interaction) è un progetto europeo, guidato dai ricercatori dell'Università La Sapienza di Roma, che mira alla progettazione di un **robot amico degli umani**.

Saphari è nato con lo scopo di sviluppare soluzioni tecnologiche idonee ad una **nuova generazione di robot** che possa collaborare attivamente con gli esseri umani. Alessandro De Luca, coordinatore del progetto, ha dichiarato:

Se vogliamo che i robot entrino realmente nelle nostre vite e nelle nostre case, dobbiamo fare in modo che siano molto sicuri, in grado di capire se hanno persone attorno e capirne le intenzioni di movimento per evitare scontri o incidenti.

Questo risultato si può ottenere solo migliorando l'**interazione uomo-macchina**. Ciò significa che robot e esseri umani possono condividere gli stessi spazi di lavoro solo se i **robot** vengono progettati in base ad una visione "umanocentrica". **Il robot del futuro deve interagire con gli umani senza scontrarsi e in maniera autonoma.**

Un giorno quindi ognuno di noi potrebbe avere in casa un robot umanoide come **Sonny**, il protagonista del film **Io, Robot**, sperando però che siano rispettate le tre leggi della robotica di Isaac Asimov.

Se vuoi aggiornamenti su **Progetto Saphari: i robot saranno amici degli umani** inserisci la tua e-mail nel box qui sotto:

Ho letto e acconsento l'[informativa sulla privacy](#) Sì No

Acconsento al trattamento dei dati personali di cui al punto 3 dell'[informativa sulla privacy](#) Sì No

Trasforma il tuo PC Samsung.

Scopri la rivoluzione di Sa tecnologia è oggi. Non lim trasformalo, con le prestaz Samsung.

CATEGORIE

- [Componentistica](#)
- [HiTech](#)
- [Networking](#)
- [Notebook](#)
- [Novità e tendenze](#)
- [PC Desktop](#)
- [Periferiche](#)
- [Produttori](#)
- [Senza categoria](#)
- [Tablet](#)

ARCHIVIO

- [2011](#)
- [2010](#)
- [2009](#)
- [2008](#)
- [2007](#)

TAG

- [acer](#)
- [amd](#)
- [apple](#)
- [asus](#)
- [asus eee pc](#)
- [ati](#)
- [ati radeon](#)
- [cpu](#)
- [dell](#)
- [google](#)
- [gpu](#)
- [hard disk](#)
- [r](#)
- [intel](#)
- [intel atom](#)
- [microsoft](#)
- [motherboard](#)
- [ms](#)
- [netbook](#)
- [nvidia](#)
- [nvidia geforce](#)
- [raffreddamento](#)
- [ram](#)
- [samsung](#)
- [scheda](#)

Tag: **robot**

Like

Be the first of your friends to like this.

Inserisci il tuo commento

Nome

Indirizzo email (non verrà pubblicato)

Sito web

Commento

INVIA