

Tra terra e cielo

Tutte le notizie che l'universo ci regala.... e non solo



« Betelgeuse più spendente che mai prima del declino. Avrà conseguenze sulla terra? | Homepage

24/06/2011

PR

UniEuro

ISS Position



L'era dei robot è sempre più vicina

Da un progetto tutto italiano, coordinato interamente all'università di Genova, arriva il primo sistema artificiale per interagire con il mondo esterno avendo la possibilità di coordinare la vista e i movimenti del braccio.

Il sistema è alla base dell'implementazione dei futuri robot, avranno la possibilità di imparare esattamente come fanno i bambini.

Il compito di questo programma denominato Eyeshots, dovrà mettere a fuoco degli oggetti, considerarlo interessante e di conseguenza cercare di toccarlo o di afferrarlo.

In pratica il programma deve cominciare a sviluppare una sorta di interesse personale.

Esattamente come accade per i bambini il programma dovrà pian piano evolversi e aumentare le sue capacità di apprendimento.

I ricercatori che hanno elaborato il programma lo hanno reso molto simile al funzionamento della corteccia cerebrale in modo che possano con il tempo sviluppare anche l'orientamento e le interazioni con lo spazio che li circonda.

Un vero e proprio bambino scritto in codice.

L'obiettivo che si propongono è veramente importante, il programma dovrà replicare in tutto e per tutto i meccanismi dell'orientamento e dell'interazione, sviluppando una capacità sensoriale e motoria, il programma dovrà anche sviluppare una capacità binoculare, ottenendo così quel senso di incertezza nei movimenti e di interazione con lo spazio esterno

Il progetto seppur tutto italiano è stato finanziato dalla Comunità Europea con 2,4 milioni di euro, il tutto coordinato dal professore Silvio Sabatini ma con partecipazioni da parte di Westfaelische Wilhems University Muenster, Germania; le Università di Bologna, Jaume I di Castellon, Spagna; e la Katholieke Universiteit di Leuven, Belgio.

Un progetto forse troppo ottimista?

O abbiamo davvero la possibilità di avere robot intelligenti.

Per chi è fanatico delle serie TV di fantascienza, non vi ricorda un pò l'inizio di Caprica e Battlestar Galactica?

Tutto è cominciato con un progetto del genere, e poi i robot si sono ribellati.

Per carità non voglio spaventarvi, ma mi piace l'idea che realtà e fantascienza camminino mano nella mano, forse arriveremo presto a un punto in cui le nostre tecnologie correranno più veloci di noi.

O che magari la tecnologia si mischierà a noi, come già in alcune situazioni è successo, diventeremo dei cyborg?

È questa l'evoluzione che ci attende?

09:56 Scritto da: raffaella075 in Attualità, Fantascienza, scienza, tecnologia, videogiochi | Link permanente | Commenti (0) | Trackback (0) | Segnala | Tag: robot, cyborg, ai, intelligenza artificiale, università di genova | [OkNO](#) [OKNO](#) [Otzizie](#) | [WIKIO](#) | [Facebook](#) | [del.icio.us](#)

Contatta l'autore

Abbonati



BLOGITALIA

Newsletter

email

Iscriviti

Cancella la tua iscrizione

Invia



raffaella.assisii@fastwebnet.it



Giugno 2011

| D | L | M | M | G | V | S |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |



La neve alla befana

Giornale Blog

Post recenti

L'era dei robot è sempre più vicina

Betelgeuse più spendente che mai prima del...

Un anello fossile al centro della via Lattea

La telepatia è sempre più vicina

L'aria di William e Kate? La comprom!

Gandhi su Marte? Ovviamente era una bufala!!!

La particella di Dio si avvicina sempre di più

Johannes Kepler ha le ore contate

Giacobbo, il buco nero è nel tuo cervello

Catturato l'ultimo respiro esalato da una...

TomTom car kit per iPhone e' qui
Naviga e telefona, in moda sicuro.

La nuova Xbox 360

XBOX 360

Raffaella IndaffaRaffa Assisi | Crea il tuo badge

facebook



Nome: Raffaella IndaffaRaffa Assisi
Stato: Nessuno

uniEuro

SALDI SOLO ONLINE

Live Traffic Feed

See your visitors in RealTime!
Get the Free Live Traffic Feed

Get Feedjit Now!

A visitor from Genova, Liguria
viewed "L'era dei robot è sempre più vicina : Tra terra e cielo" 0 secs ago