

Zeus News è un notiziario dedicato a quanto avviene nel mondo di Internet, dell'informatica, delle nuove tecnologie e della telefonia fissa e mobile: non è un semplice amplificatore di comunicati stampa ma riserva ampio spazio ai commenti e alle riflessioni, proponendosi quale punto di osservazione libero e indipendente.

Home Editoriale Recensioni Focus Sicurezza Trucchi Maipiuserna Blog Segnalazioni Sondaggi Antibufala News Flash Pag2

Annunci Google

Zeus

Robot Saldatura

Robot Industriali

Robot Di Sold

Google™ Ricerca personalizzata

Cerca

Newsletter RSS Forum Top100 In evidenza Olimpo.TV Cerca Arretrati Contatti Privacy

Trucchi

Trovare i numeri telefonici con il videofonino

E' sempre più comodo - e anche economico - consultare l'elenco telefonico tramite videofonino Umts o cellulare Wap.

Focus

Cory Doctorow spiega perché i computer generici spariranno



L'imminente guerra contro il computer generico: lezione magistrale di Cory Doctorow.

Discussioni recenti Olimpo Informatico

Windows XP e Reperti Archeologici:
Problema di distallazione

Linux:
Fedora crasha appena installato

***Ubuntu:**
strano log rkhunter

Windows Vista:
dubbio su framework/service pack

Dal processore al case:
problema nel bios?

Progetto Dexmart, mano robotica evoluta a cinque dita

Il 7° Asse per Robot

Unità lineari modulari per robot antropomorfi fino a 2.000 KG

www.oplmanipolazione.it

Scegli Tu! ▶

E' in grado di afferrare le uova, di prendere e girare una carta di credito o di togliere di mano a una persona una penna.

Commenti (1)



2

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

[ZEUS News - www.zeusnews.it - 22-08-2012]



Si chiama **Dexmart** il progetto, finanziato dalla Unione Europea e sviluppato tra gli altri dalle Università italiane di Napoli e Bologna, per la realizzazione di una mano robotica a cinque dita dotata delle abilità manuali proprie di una

mano umana.

Bruno Siciliano, dell'**Università degli Studi Federico II di Napoli**, spiega che uno dei problemi più rilevanti per la comunità che studia la robotica è proprio quello di risolvere in maniera adeguata la manipolazione che comporta alte complessità.

Non si tratta infatti di robot industriali in grado di prendere, spostare o montare attrezzature già ora in maniera soddisfacente, ma di pensare e sviluppare una mano in grado di interagire con precisione, in maniera quanto più possibile simile alle sensibilità tipiche dell'arto umano.

Infatti, gli fa eco **Claudio Melchiorri** dell'**Università di Bologna**, il modello utilizzato per la

ShowWine
Sistemi di qualità per esporre e cullare il tuo vino
SCOPRI LE OFFERTE! ▶

Sondaggio

Lavoro e buoni propositi per il nuovo anno

Quali sono i tuoi buoni propositi per l'anno nuovo, relativamente al tuo lavoro?

- Prendere parte a eventi di networking
- Partecipare ad almeno una conferenza di settore
- Trovare un nuovo lavoro
- Concentrarmi sulla carriera: ottenere una promozione e un guadagno finanziario
- Trascorrere meno tempo in compagnia del capo
- Frequentare un corso di formazione professionale o ampliare le mie conoscenze nel settore
- Trascorrere meno tempo al lavoro
- Abbracciare una nuova professione

Vota

Mostra i risultati (569 voti)

Leggi i commenti

- [Ω](#)
- [Olimpo chat](#)

14.09.2012

02:46, [10 online](#)

Information

1. Nome
Ospite
2. Post

Control

[Ricarica](#)

- [Silent Runner](#)
"Uh.."

Details

07.09.2012

18:12

Off

- [Str "Pomo chat"?](#)



**Zeus News -
Notizie
dall'Olimpo**

Informatico su Facebook

Zeus News - Notizie
dall'Olimpo Informatico piace
a 4,923 persone.



Felicia



Rosangela



Francesco



Davide



Francesco



Massimiliano

Plug-in sociale di Facebook

 Segui [@zeusnews](#)

costruzione del primo prototipo del **progetto Dexmart** è proprio la mano umana che rappresenta il punto di riferimento cui tendere per la manipolazione robotica.

Sondaggio

Realtà aumentata

Secondo te, in quale di questi campi la realtà aumentata potrebbe portare più innovazione?

- Medicina
- Beni culturali
- Videogiochi
- Entertainment
- Architettura
- Altro (specificare nei commenti)
- Realtà de che?

[Mostra i risultati \(1402 voti\)](#)
[Leggi i commenti al sondaggio \(19\)](#)

Si è così arrivati alla creazione di un modello di mano antropomorfa simile alla mano umana, sia per dimensioni che per fattezze in grado di afferrare le uova, di prendere e girare una carta di credito o di togliere di mano a una persona una penna.

La mano robotica, costruita utilizzando fili intrecciati di un polimero, grazie a motorini elettrici sistemati nell'avambraccio riesce poi a sollevare in una frazione di secondo un peso sino a 5 chilogrammi.

 10 people recommend this.

 Tweet < 4

 < 2


Se questo articolo ti è piaciuto e vuoi rimanere sempre informato ti consigliamo due alternative:

Newsletter

La newsletter e' gratuita e permette di essere sempre aggiornati sulle novità' del sito, del forum e del blog di Zeus News. [Iscriviti.](#)

Feed RSS

Il Feed RSS ti consente di leggere i titoli anche senza collegarti al sito.

[Abbonati](#)

Commenti all'articolo (1)

[1] Non serve solo per la robotica ma anche (nel futuro) nel campo delle protesi. :wink: Ciao (*mda*)

**Leggi tutti i commenti nel forum *Scienze e nuove tecnologie*
Inserisci un commento - anche se NON sei registrato**

La libertà' di parola e' un diritto inviolabile, ma nei forum di Zeus News vige un [regolamento](#) che impone delle restrizioni e che l'utente e' tenuto a rispettare. I moderatori si riservano il diritto di **cancelare o modificare** i commenti inseriti dagli utenti, senza dover fornire giustificazione alcuna. Gli utenti non registrati al forum inoltre sono sottoposti a moderazione preventiva. **La responsabilità'** dei commenti ricade esclusivamente sui rispettivi autori. I principali consigli: rimani sempre in argomento; evita commenti offensivi, volgari, violenti o che inneggiano all'illegalità'; non inserire dati personali, link inutili o spam in generale.

Settembre 2012

n. 2046 del
14-09-2012

E la beneficenza
incontrò la
pornografia

n. 2045 del
13-09-2012

Ecco che cosa
vedremo nell'iPhone 5

n. 2044 del
12-09-2012

Anonymous attacca
GoDaddy e oscura
milioni di siti

n. 2043 del
11-09-2012

Voyager 1, 35 anni di
odissea nello spazio

n. 2042 del
09-09-2012

Firefox OS, ecco come
sarà

n. 2041 del
07-09-2012

BitTorrent, utenti
spiati mentre
scaricano

n. 2040 del
06-09-2012

Dieci leggi di Murphy

n. 2039 del
05-09-2012

La tastiera col display
per vedere cosa digiti

n. 2038 del
04-09-2012

[Canon](#) richiama
70mila fotocamere:
irritano la pelle

n. 2037 del
01-09-2012

Cosa vedremo in
Firefox 16

Agosto 2012

n. 2036 del

[31-08-2012](#)

[IFA 2012] Galaxy Note II, quad core e schermo più grande

[n. 2035 del 29-08-2012](#)

Firefox 15 è arrivato

[n. 2034 del 28-08-2012](#)

Anonymous non conosce il blind carbon copy

[n. 2033 del 26-08-2012](#)

Microsoft, nuovo logo dopo 25 anni

[n. 2032 del 23-08-2012](#)

H.265, l'alta definizione pesa la metà

Tutti gli Arretrati[Vecchi articoli](#)

Segnalazioni



E' VIETATA la riproduzione dei testi e delle immagini senza l'espressa autorizzazione scritta di Zeus News (P.Iva 06584100967).

Tutti i marchi e i marchi registrati citati sono di proprietà delle rispettive società.

I tuoi suggerimenti sono di vitale importanza per Zeus News. Contatta la [redazione](#) e contribuisci anche tu a migliorare il sito: pubblicheremo sui [forum](#) le lettere piu' interessanti.