



Prima Pagina

search...

Menu principale

- Prima Pagina
- Ultime Notizie
- Attualità, Costume e Società
- Storia e Cultura
- Arte e design
- Sport e Spettacolo
- Italiani Estero
- Personaggi e Biografie
- Calendario Eventi
- Galleria Immagini
- Servizi
- Attività
- Pubblicazioni
- NewsLetter
- Rappresentanze Estero
- Archivio
- Chi siamo
- Contatti
- Gerenza

Calendario Eventi

dom	lun	mar	mer	gio	ven	sab
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

Login Form

Username

Password

☐ Remember me

[Lost Password?](#)
 No account yet? [Register](#)

Syndication



Robotica Automazione

Da 31 anni la selezione fornitori. Info e Preventivi
www.poolindustriale.it

Robot System Products AB

Industrial robot peripherals Tool Changer, Swivel, Gripper
www.robotssystemproducts.com/

Mechanolab Sistemi

Automazione, Robotica, Domotica.
info@mechanolab.com
www.mechanolab.com

Vivi e Lavora negli USA

Usufruisce della cittadinanza USA con il programma Green Card Lottery
www.Usafis.org

Tecnogroup

Componenti e sistemi per l'Automazione
 Bosch-Rexroth
www.tecnogroup.eu

Mechanolab Sistemi
 Automazione, Robotica, Domotica.
info@mechanolab.com

Underscore.biz
 Communication & creative studio. Web, Adv, Design e Illustration.

L'Italia all'avanguardia nella robotica

mercoledì, 20 febbraio 2008

20 febbraio 2008 - Si chiama **Justin** ed è il primo robot capace di preparare il caffè, anche se, per il momento, solo istantaneo. Si tratta del primo passo concreto del progetto europeo Dexmart (che fonde i termini inglesi che stanno per "destrezza" e "abilità"), nel quale l'Italia gioca un ruolo importante, teso a creare robot capaci di compiere movimenti precisi usando due mani. Il progetto, appena partito, è finanziato dalla Commissione Europea con 6,3 milioni di euro in quattro anni. Degli otto partner coinvolti, tre sono italiani. "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 corso del convegno internazionale sulla robotica organizzato dall'Accademia dei Lincei. "Preparare il caffè - ha sottolineato Siciliano, che è anche presidente della Società internazionale di robotica e automazione - leee -, è una delle applicazioni della cosiddetta robotica di servizio". Oltre ai robot domestici, un'altra importante attuazione di questo filone di ricerca riguarda la medicina, con la messa a punto di macchine con percezione molto simile a quella tattile e capaci di riconoscere, toccando un tessuto, eventuali anomalie. Sempre secondo Sicilia, la possibilità di costruire macchine capaci di muovere le mani come l'uomo richiederà strategie completamente nuove. 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".



[< Prev](#) [Next >](#)

[\[Back \]](#)

Ultime Notizie

Studio Doxa sul turismo, 8 milioni di presenze a Roma

20 febbraio 2008 - Circa centomila presenze medie giornaliere, otto milioni di arrivi ogni anno e presenze complessive dai 36 ai 39 milioni annui. Questo è il risultato di un'indagine della Doxa presentata in Campidoglio sui flussi turistici a Roma.

[Read more...](#)

La X edizione della Mostra dell'Istruzione ad Atene parla italiano

20 febbraio 2008 - Alla X edizione della Mostra dell'Istruzione, e in programma da venerdì a domenica prossima presso l'Helexpo Palace di Maroussi, ad Atene, l'Italia è l'ospite d'onore. All'esposizione, dal titolo "Istruzione 2008", il Belpaese sarà presente con un grande stand dell'Istituto di Cultura di Atene, che ospiterà una rappresentanza di università, accademie e istituti.

[Read more...](#)

L'Italia all'avanguardia nella robotica

20 febbraio 2008 - Si chiama **Justin** ed è il primo robot capace di preparare il caffè, anche se, per il momento, solo istantaneo. Si tratta del primo passo concreto del progetto europeo Dexmart (che fonde i termini inglesi che stanno per "destrezza" e "abilità"), nel quale l'Italia gioca un ruolo importante, teso a creare robot capaci di compiere movimenti precisi usando due mani.

[Read more...](#)

Detrazione Ici anche agli italiani all'estero

20 febbraio 2008 - Il ministero delle Finanze ha accolto la richiesta di concedere l'ulteriore detrazione ICI anche agli italiani residenti all'estero. Con la risoluzione n. 5, il Dipartimento delle Politiche Fiscali del Ministero dell'Economia e Finanze ha chiarito l'ambito di applicazione della normativa introdotta dall'art. 1, comma 5, della legge finanziaria per il 2008.

[Read more...](#)

Il musical "Giulietta e Romeo" di Coccianti a Bologna

20 febbraio 2008 - La tragica storia d'amore tra **Giulietta** e Romeo, uccisi a causa della faida tra le famiglie dei Montecchi e Capuleti, prima di essere resa immortale da **Shakespeare** esisteva già come novella italiana. Da quella prima narrazione ha preso ispirazione **Riccardo Coccianti** quando ha deciso di trasformare la vicenda in un'opera popolare, con i testi di **Pasquale Panella**.

[Read more...](#)

Celebrazioni per le opere di Montale tradotte in georgiano

20 febbraio 2008 - Con un incontro all'ambasciata italiana di Tbilisi in Georgia si celebra oggi l'iniziativa editoriale per la traduzione in georgiano di alcune opere di Eugenio Montale. Il poeta, una della massime voci della letteratura mondiale del XX secolo, è stato vincitore del premio Nobel per la letteratura nel 1975.

[Read more...](#)

[tutte le ultime notizie - all news >>](#)

Sondaggi

Quale fra questi candidati vincerà il premio Oscar per il miglior film?

- ☐ "Juno" di Jason Reitman
- ☐ "Michael Clayton" di Tony Gilroy
- ☐ "Espiante" di John Wright
- ☐ "Non è un paese per vecchi" di Joel e Ethan Coen
- ☐ "Il petroliere" di P.T. Anderson

Chi è online

We have 14 guests online