



KUPONA media



KUPONA media

IL DENARO



ricerca avanzata

Ultimo aggiornamento: 21 Mar 2013 16:33

abbonati



leggi su iPhone



denaro elettronico



acquista online



- home
- Terza pagina
- Economia
- Finanza
- Politica
- Professioni
- Incentivi
- Commenti
- Sanità
- Politica
- agenda
- Moda&affari
- Il direttore
- Futura
- Culture
- Diario della crisi
- Sistema Food
- Speciali
- Meteo
- Denaro impresa
- newsletter

SMART NEWS

In arrivo RoDyMan, robot pizzaiolo Progetto partenopeo da 2,5 milioni

DI REDAZIONE IL DENARO – GIOVEDÌ 21 MARZO 2013

POSTATO IN: APERTURA, NEWS

Consiglia pubblicamente su Google.



Il team del laboratorio Prisma guidato da Bruno Siciliano

Un robot pizzaiolo. Non è uno scherzo e nemmeno una sfida agli inarrivabili chef pizzaioli, ma uno dei più innovativi progetti mai presentati nel settore della robotica: RoDyMan, ovvero Robotic Dynamic Manipulation. Il progetto, manco a dirlo, è stato lanciato da uno scienziato napoletano, Bruno Siciliano, ordinario di Automatica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, responsabile del Laboratorio Prisma e tra i più apprezzati ingegneri robotici a livello mondiale. Per RodyMan Siciliano ha ottenuto

un grant di ben 2,5 milioni di euro dal più ambito ente europeo deputato al finanziamento della ricerca, l'European Research Council (Erc). La ricerca si colloca nella cosiddetta "blue sky research" e cioè nella categoria di progetti dai forti contenuti innovativi rispetto allo stato dell'arte.

Il progetto RoDyMan partirà il prossimo primo giugno per una durata di cinque anni e sarà amministrato dal Consorzio Create in collaborazione con l'Ateneo Federico II. Lo staff di ricerca Prisma sarà potenziato da 4 assegnisti e 3 dottorandi che verranno reclutati nel primo anno di progetto. "Il dimostratore finale di questo progetto – afferma Siciliano – sarà un robot mobile con due braccia e due mani, un torso e una testa sensorizzata che eseguirà tutte le fasi di preparazione di una pizza. L'obiettivo è quello di dimostrare come un robot possa arrivare a dei livelli di destrezza comparabili con quelli umani. Va da sé che il valore aggiunto di questa ennesima sfida scientifica rappresenta un passo fondamentale perché i robot siano sempre più funzionali non solo al mondo dell'industria, ma soprattutto per le applicazioni avanzate della robotica di servizio: in casa ad aiutare nelle faccende domestiche, nello spazio a esplorare pianeti, in operazioni di salvataggio, in sala operatoria e addirittura nei campi di gioco".

Potrebbero Interessarti anche



Rifiuti pericolosi sotto controllo. Pmi, da ottobre riparte il Sistri



Incentivi alla riqualificazione energetica: Condomini, ecco



Ticket, in arrivo un giro di vite
Esenzioni: proroghe fino a



Amanda Fox contro il Porcellum: una provocazione condivisibile ma



Diabete, scoperta la chiave clinica la malattia nasce da un'inflammazione

Futura: Metabolismo, scoperta del Tigem >> 28-30

IL DENARO

www.denaro.it ECONOMIA POLITICA PROFESSIONI | QUOTIDIANO DELL'EUROPA MEDITERRANEA

Euro 0,50

Ntv Italo Manutenzione a Nola Investiti 90 milioni

La società ferroviaria per l'alta velocità fondata da Montezemolo, Della Valle e Punzo presenta il centro high-tech >>> 8

Confcommercio: Pmi, fiducia a zero Russo: Troppe tasse

>>> 22

Fast NEWS 12 AZZE TRA SCUOLA E LAVORO
Smart NEWS 14 BUZZICOLE CONDOTTE LO STAMBA
Smack NEWS 20 GESÙ NUNCIÒ A NAPOLI
Slow NEWS 23 RICCIONE, SPERANZA PRESSO I PAPI

CONTRIBUTI FINO A TAVOLA GIURÒ IL LAMARCA AL TEAM NAPOLETANO UN PRESIDENTE PER LA LEGALITÀ AL FINE MESE I DIRETTORI GENERALI

TAG: Bruno Siciliano, Robotic Dynamic Manipulation, RoDyMan



Articoli correlati

Commenti Chiusi

I Commenti sono chiusi. Non puoi commentare questo post.

La newsletter di Unioncamere Campania



MicroCredito

La Regione Campania lancia una iniziativa di Microcredito, per l'avvio di attività e opportunità di lavoro



Selezioniamo
i migliori
Professionisti
per la tua **impresa**



Novità editoriale

**NOVITÀ
EDITORIALE**

Dlibri
Denaro Libri



In vendita su www.denaro.it
(sezione acquista on line)

Roma InConTra-Ara Pacis



SEGUICI ANCHE SU
WWW.ROMAINCONTRA.IT

La Borsa Immobiliare



 [guarda lo spot](#)



Fon.Coop



Fondo Paritetico Interprofessionale
Nazionale per la formazione continua
costituito da Agci, Confcooperative,
Legacoop e CGIL, CISL, UIL

Campania Innovazione



ExportUSA per vendere negli stati uniti

Consulenza export e certificazioni FDA per esportare e vendere negli Stati Uniti

La rubrica dedicata è pubblicata sul Denaro

Campagna di sostegno abbonamenti



Ecco come puoi sostenere il Denaro
CAMPAGNA ABBONAMENTI

Molti amici ci chiedono consigli su come poter mostrare la loro concreta solidarietà a questo gruppo editoriale dopo il furto di computer, telecamere, televisori, macchine fotografiche, registratori e altro subito all'indomani del Ferragosto.

Ecco, un modo ci sarebbe: **abbonatevi per almeno un anno al quotidiano. Ve ne saremo grati. Come sostiene il maggiore dei nostri pensatori, il principe de Curtis, in arte Totò, la somma farà il totale.**

Abbiamo pensato quattro modalità di sostegno:

- **Contributo "Amici del Denaro" – 10 euro anno**
- **Abbonamento elettronico – 30 euro anno**
- **Abbonamento carta + Elettronico – 200 euro anno**
- **Abbonamento sostenitore – 500 euro anno**

Adler Group



Bcc Napoli



Arti Grafiche Boccia



artigrafiche**Bocciaspa**
PRINTING EUROPE

Aip Italia



Ellemme Impianti



Ep



Getra



Dante – Oleifici Mataluni

