

Prestiti INPDAP 80.000€

A Dipendenti e Pensionati anche con Altri Mutui in Corso, Tutto in 48h!

www.DipendentiStatali.it/INPDAP

Annunci Google

Decisioni in tempo reale

Direttore Responsabile Gianfranco Astori

In **asca** | | | In **Google**



News in tempo reale GRATIS con ASCA



RSS

HOME

CHI SIAMO

BREAKING NEWS

ECONOMIA

BORSE&MERCATI

POLITICA

ENTI LOCALI

SPORT

ATTUALITA'

FLASH

speciali

[RICOSTRUZIONE ABRUZZO](#) | [CINEMA E SPETTACOLO](#) | [150 ANNI UNITA' D'ITALIA](#) |

*** 09:34 - 'NDRANGHETA: POLIZIA E CC, 53 ARRESTI TRA AFFILIATI COSCA 'COMMISSO' *** 09:31 - GOVER

Accesso Ascachannel
Utente Registrato
nome utente password

non sei registrato clicca qui



notizie correlate

articoli

UN VOLUME PER INSEGNARE AI RAGAZZI DIABETICI A MANGIARE SANO

OGGI GIORNATA CIECO, TAGLI MINANO INTEGRAZIONE NON VEDENTI

DE CLERCQ (ABA), SITI ANORESSIA PROLIFERANO SU SOCIAL NETWORK

STOP A INFEZIONI OSSE, PARTE DA SICILIA PROGETTO 'ARACNE'

BAMBINI IN APPARTAMENTO PIU' A RISCHIO FUMO PASSIVO

CREATI TESSUTI INTESTINO, PRIMA VOLTA GRAZIE A STAMINALI

LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA, SVOLTA NELLA TERAPIA DOPO 10 ANNI

NUOVA LUCE SU MECCANISMI DEGENERATIVI ALZHEIMER

SIC, 17% GIOVANI ROMANI AD ALTO RISCHIO MALATTIE CUORE

IDENTIFICATO GENE CARDIOPATIA CONGENITA

STOP A INFEZIONI OSSE, PARTE DA SICILIA PROGETTO 'ARACNE'

PARTI CESAREI PER 60 DONNE SU 100 IN CAMPANIA E PUGLIA

RUSSO, IN SICILIA DIAGNOSI ALL'AVANGUARDIA SU TALASSEMIA

LATTE MATERNO DONATO, OSP. BAMBINO GESU' PREMIA MAMME GENEROSE

PAZIENTI PROMUOVONO



13-12-10

SALUTE: A PISA STA NASCENDO LA MANO ROBOTICA, IMITA CONTROLLO UMANO

(ASCA) - Roma, 13 dic - Dita artificiali, ma anche un cervello che la guida in maniera simile a quello dell'uomo.

E' la mano **robotica** sulla quale stanno lavorando i ricercatori di di The Hand Embodied, il progetto europeo coordinato dal Centro di Ricerca "E. Piaggio" dell'Universita' di Pisa. Una mano "quasi umana", con movimenti sempre piu' simili a quelli dell'uomo e a un prezzo accessibile, grazie ad una meccanica piu' semplice e funzionale. L'obiettivo dello studio e' quello di sviluppare mani robotiche e protesi artificiali del tutto innovative.

L'idea dei ricercatori pisani e' applicare un solo motore ad una determinata combinazione di movimenti, in modo che con un singolo moto si possano afferrare o manipolare un certo numero di oggetti, proprio come avviene per l'uomo.

"In questa maniera - afferma al Giornale dell'Ateneo Manuel Catalano, dottorando del Centro di Ricerca 'E.

Piaggio' - con quattro motori e' possibile riprodurre quasi tutte le prese possibili sugli oggetti (l'86%). C'e' un risparmio sia economico che meccanico visto che altrimenti sarebbero stati necessari ben venti attuatori, uno per ogni giunto della mano. Da questi dati sommari cercheremo di creare piu' **prototipi**, ciascuno adatto alle diverse esigenze".

noe/mcc/rob

- | Home Page
- | Copertina
- | Focus
- | Speciali
 - | 150 anni Unita' D'Italia
 - | CINEMA E SPETTACOLO
 - | Ricostruzione Abruzzo
- | Abruzzo/la ripresa
- | Breaking News
- | Economia
- | Borse&Mercati
- | Politica
- | Enti Locali
- | Sport
- | Attualita'
- | Energia e Mercati
- | Terzo Settore
- | Leggi&Regioni
- | Cooperazione decentrata
- | Vetrinaitaliana
- | Attivita' di Governo
- | Edizione Radiofonica
 - | Governo.it
 - | Governo.it focus
 - | Governo.it estero
- | Autonomie Locali
- | Multimedia
- | Ambiente e turismo
- | Stampa estera
- | Famiglia
- | Energia e Petrolio