

PUBBLICITÀ

Ready to Find Better? **monster** Search Jobs >> Interest Based Ad

► **Web Developer**
WEB DEVELOPER FX...
FXDD | New York C

► **Director Hospice ...**
Visi... | New York,

► **Pre-Sales Engineer**
We are seeking a ...
Medi... | New York C

ANSA.IT

TORNA SU ANSA.it

Salute&Benessere

- NEWS
- SPECIALI ED EVENTI
- VIDEO
- PROFESSIONAL
- SALUTE BAMBINI

Sanità | Medicina | Associazioni | Alimentazione | Estetica | Stili di vita | Terme e Spa

ANSA > Salute e Benessere > Aveva avuto trapianto mano, sostituita con una bionica

Aveva avuto trapianto mano, sostituita con una bionica

A soli 15 giorni impianto già la muove e afferra cose

19 novembre, 09:36

1

Tweet 1

55

Indietro Stampa Invia Scrivi alla redazione Suggerisci ()

1 di 1





Il chirurgo Marco Lanzetta e Walter Visigalli

Può già prendere in mano la penna e scrivere, guidare e lanciare una palla a soli 15 giorni dal 'trapianto' di protesi di mano: così Walter Visigalli, il primo uomo a subire un trapianto di mano, è ora anche il primo al mondo ad avere, dopo un trapianti di mano vera, una protesi di mano bionica. Ed e' già funzionante dopo l'espianto dell'arto avvenuto a giugno scorso a causa di crisi di rigetto. I dettagli di questa nuova soluzione terapeutica sono stati presentati oggi da Marco Lanzetta, presso l'Istituto Italiano di Chirurgia della Mano a Monza.

"Abbiamo sostituito il trapianto da donatore umano - spiega Lanzetta - con quello da 'donatore tecnologico'. L'utilizzo di questa protesi di mano bionica apre importantissimi scenari per le persone che subiscono amputazioni di arti, e che potrebbe far diventare il trapianto di mano, se fatto in giovane età, una misura temporanea, nel caso vi siano effetti collaterali d rigetto o cali di funzione,

ANSA SALUTE PROFESSIONAL

Lettieri (Pdl-Fi), ministero monitori Regioni su ex manicomi

Si rifiutò di espiantare fegato, medico a giudizio

E' accusato di omissione di atti d'ufficio

Piazzoni (Sel), chiarezza su chiusura ex manicomi giudiziari

Evitare una regionalizzazione di queste strutture

[VAI AL SITO PROFESSIONAL](#) |

SPECIALI ED EVENTI

Salute: italiani sedentari bevono poco e pochi zuccheri

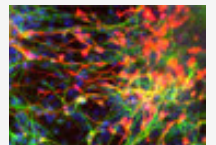
Nessun eccesso di bevande 'dolci' come bibite e succhi di frutta

Tra struttura e funzione, osteopati internazionali a Milano



Al Simposio Ri.Med la 'rivoluzione delle neuroscienze'

Dedicato a Rita Levi Montalcini con tutte novità nell'area



A Palermo una pedalata per combattere il diabete

Manifestazione promossa da Sanofi in vista Giornata mondiale



come avvenuto per Walter". Visigalli, 48 anni, a soli 15 giorni dal 'trapianto' di questa mano, è in grado di compiere gesti e azioni che dopo il trapianto era stato capace di raggiungere dopo un anno di lavoro.

"Questo perché - continua Lanzetta - in questi anni ha acquisito una rappresentazione cerebrale della mano e la sua muscolatura del braccio è stata allenata e sollecitata". La protesi, realizzata da un'azienda con sede a San Marino, è internamente in titanio e carbonio, ed esternamente in silicene.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

[Indietro](#) [Home](#)

condividi:       

ANNUNCI PPN

Istituto contro tumori Pascale e la sfida dell'innovazione

Dg, "niente chiacchiere, contro cancro investimenti e tecnologie"



[VAI ALLA RUBRICA](#) | 

CENTRI DI ECCELLENZA

[Oncologia](#)

[Pediatria](#)

[Cardiologia](#)

LINK UTILI

[Ministero della Salute](#)

[Istituto Superiore di Sanita'](#)

[Organizzazione Mondiale della Sanita'](#)

[Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali](#)

[Istituto per la Prevenzione e la Salute dei Lavoratori](#)

[Associazione italiana per la lotta all'Aids](#)

[Food and Drug Administration americana, ente registrazione farmaci usa](#)

[Istituto della Sanita' Americana](#)

[Istituto Nazionale del Cancro USA](#)

[Società italiana di pediatria](#)

[Ospedale Bambino Gesù](#)

[Sindacato dei Medici di Famiglia Italiani](#)

[IRCCS Burlo Garofolo Trieste](#)

[AIFA Agenzia Italiana del Farmaco](#)