



Articolo scritto da [Marco Troisi+](#) | [Salute](#) | martedì 19 novembre 2013

La storia di Walter Visigalli: primo uomo trapiantato con mano bionica

La storia di Walter Visigalli inizia 13anni fa quando nel 2000 a 48 anni era stato sottoposto al primo trapianto di mano in Italia con un intervento durato ben...

Easy Meals From Bertolli

www.VillaBertolli.com/Meals

Enjoy a Delicious & Easy To Make Meal,
From Our Kitchen To Yours!



SAVE ON MEDICAL MALPRACTICE INSURANCE

GET THE LOWEST RATES FROM "A" RATED INSURERS

[Compare Free Quotes >>>](#)

☐
IDEE VIAGGI PER LE VOSTRE VACANZE DI NATALE, VIAGGI DI FINE ANNO 2013 E LUOGHI PER CAPODANNO 2014
☐ [TRAVELFRIEND.IT ;-\)](#)



La storia di **Walter Visigalli** inizia 13anni fa quando nel 2000 a 48 anni era stato sottoposto al primo **trapianto di mano** in Italia con un intervento durato ben 13 ore. Purtroppo a causa delle complicanze post rigetto l'uomo ha deciso nei mesi scorsi di farsi amputare la **mano**.

Quindici giorni fa gli è stata impiantata quella che si può definire una **mano bionica**. Ad effettuare l'intervento è stato sempre il **chirurgo Marco Lanzetta**, che lo operò già in precedenza. La **protesi bionica** è stata realizzata da un'azienda di San Marino ed internamente è composta da

titanio e carbonio mentre esternamente è rivestita da silicone.

Grazie a questa **mano bionica** i progressi di **Visigalli** hanno dell'incredibile: può già afferrare una penna e scrivere, prendere una palla e lanciarla e persino guidare.



Il chirurgo Marco Lanzetta spiega che a soli 15 giorni dal **trapianto** della **mano bionica Visigalli** può già compiere gesti e azioni che dopo il primo trapianto era stato capace di raggiungere solo dopo un anno di lavoro.

Questo intervento apre quindi anche nuove prospettive per la **chirurgia della mano** soprattutto per le persone che subiscono amputazioni degli arti. Il chirurgo spiega anche questi progressi sono dovuti al fatto che Visigalli avendo avuto una mano trapiantata per 13 anni ciò gli ha consentito di riacquisire a livello cerebrale la "memoria" della mano.

Visigalli quindi dovrà continuare la fisioterapia riabilitativa tre volte la settimana per sentire sempre più come sua la **mano bionica** che gli è stata impiantata.



8



3



2



2

Ultime notizie in diretta tempo reale:

[Neutrini cosmici, invasori extraterrestri invisibili individuati al Polo Sud](#)

[Kennedy, 50 anni dopo Dallas: le Tv Americane ricordano JFK](#)

[Terremoto oggi, Italia centrale: magnitudo 3, zona Forlì-Cesena](#)

[La vera storia della Misericordina: idea nata in Polonia e adottata da papa Francesco](#)

[Dieta: prevenire il diabete di tipo 2 con il pistacchio](#)

[Mistero allergia in una scuola di Bergamo: studenti intossicati ma non si sa da cosa](#)

[Rosalinda Celentano e Simona Borioni, matrimonio con il Papa invitato](#)

[Medicina news: presentati a Dusseldorf gli occhiali che vedono sotto pelle](#)

[Marge Simpson nei "panni" di Kate Middleton e Kate Moss](#)

[Un caffè al giorno evita il medico di turno?](#)

[Parkland su Rai 3: Film evento su John Kennedy \(Video Trailer\)](#)