

/ Milano / Cronaca

NETWORK ▾ | EDIZIONI LOCALI ▾ | ABBONAMENTI ▾ | SHOP | SPECIALI ▾ | LOCALMENTE ▾

ANNUNCI | ASTE & GARE | SPEED ADV

MILANO | CRONACA

San Raffaele, impiantata protesi retina a non vedente: primo intervento in Italia

MILANO | Cronaca | Politica | Economia | Sport | Cosa fare | [Cambia città](#)

San Raffaele, impiantata protesi retina a non vedente: primo intervento in Italia

Il microchip può ripristinare la percezione della luce e delle sagome di alcuni oggetti e persone circostanti

1 Voto

Publicato il 5 febbraio 2018

Ultimo aggiornamento: 5 febbraio 2018 ore 20:58



POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



CRONACA

Roma, corteo degli antifascisti. Anche Gentiloni con l'Anpi



CRONACA

Ospedale San Raffaele di Milano (La Presse)

2 min

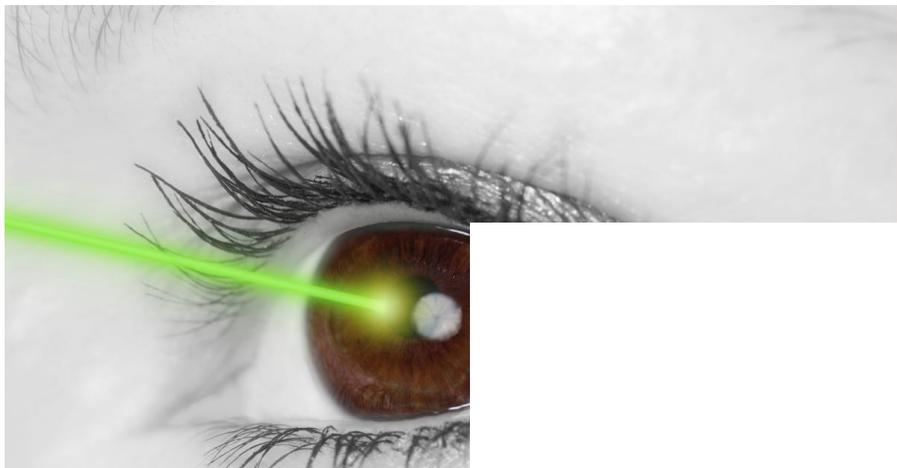
Milano, 5 febbraio 2018 - Intervento rivoluzionario a **Milano**. Per la prima volta in Italia, nell'unità di oculistica dell'ospedale **San Raffaele di Milano**, è stato eseguito l'impianto di una **protesi sottoretinica** - un vero e proprio modello di retina artificiale - in una **donna non vedente di 50 anni**. La paziente sta bene ed è stata dimessa. Ora attende l'accensione del **microchip** che stimolerà gradualmente la retina, consentendole di reimparare a vedere. L'intervento è durato quasi **undici ore**.

SULLA COPERTINA

Il delicatissimo intervento è stato condotto da un'équipe di specialisti in chirurgia vitreoretinica e oftalmoplastica dell'unità di oculistica, diretta dal **professor Francesco Maria Bandello**. Il microchip, spiega l'ospedale, è destinato a persone che hanno perso la vista durante l'età adulta a causa di **gravi malattie genetiche** della retina, come la retinite pigmentosa, e può ripristinare la **percezione della luce e delle sagome di alcuni oggetti** e persone circostanti. Il microchip misura circa tre millimetri e contiene 1.600 sensori. Viene inserito al di sotto della retina, in modo da stimolare il circuito nervoso che naturalmente collega l'occhio al cervello: in questo modo si sostituisce all'attività delle cellule non più in grado di fare il loro lavoro.

"Attualmente - sottolinea l'ospedale - questo nuovo modello di protesi sottoretinica è stato impiantato solo in pochissimi pazienti ed esclusivamente in due centri europei. A seguito dell'intervento, ci aspettiamo nella nostra paziente una stimolazione retinica che gradualmente potrà portarla a reimparare a vedere". L'operazione è stata possibile grazie al sostegno di Banca Mediolanum, che ha interamente finanziato l'intervento.

Ann.



Miopia: Via il Bisturi

lamiopi

Previsioni meteo. Neve a Milano, Torino, Bologna, Firenze, Roma. E sulle coste

CRONACA

Corte Costituzionale, il professore Viganò nominato nuovo giudice

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

CRONACA

Terremoto, ricostruzione flop: fine lavori solo in 50 case. Il fact checking

CRONACA

Esorcismi con stupri, arrestato un prete

CRONACA

Torino, poliziotti feriti da 'bombe' coi chiodi. Roma, allerta per 4 manifestazioni

RIPRODUZIONE RISERVATA

CONDIVIDI SU FACEBOOK

CONDIVIDI SU TWITTER

@Quotidiano.net

Dietro ogni notizia c'è una storia.
Noi ve la raccontiamo.

Seguici su Instagram

Ricevi le news della tua città

ISCRIVITI

Inserisci la tua email

CONTENUTI SPONSORIZZATI



Guadagno un sacco di soldi ogni mese grazie al mio nuovo lavoro online!

Guadagna con Forex

Stufe a pellet design: scopri centinaia di proposte per riscaldare la tua casa

Scarica il catalogo MCZ

Scoperto un ingrediente che elimina il grasso dall'addome come un bisturi

Guarda >>

Sulle vetture in pronta consegna tutti gli optional sono in omaggio. Fai un preventivo!

SCOPRI ALFA GIULIETTA

Nuova Tiguan Sport. Tua da € 249/mese TAN 3,99% TAEG 4,96%. Sabato 24 e domenica 25

Volkswagen Tiguan

Suv Peugeot 3008 da 249 € al mese con finanziamento i-Move, Tan 3,99% Taeg 5,12%

Suv Peugeot 3008

LEGGI ANCHE

**Cardano, sparò alla
sindaca in municipio: era
malata, attenuanti al killer**

**Como, diagnosi parziale:
clinica condannata a
risarcire paziente**

**Milano, infermieri
aggredditi nei pronto
soccorso: allarme del
sindacato**

**Tenta di strangolare la
moglie e la morde al volto:
arrestato**

**Bormio, scia fuori pista e
non riesce più a scendere:
trovato in stato di
ipotermia**

**Politecnico di Milano: un
algoritmo prevede il
futuro**

Sponsorizzato da