

Fatti&Storie

Sabato 24 Febbraio 2018

Cerca

[Roma](#) [Milano](#) [Torino](#) [Metro world](#) [Download Metro](#)

[Home](#) [Chi Siamo](#) [Fatti&Storie](#) [Sport](#) [Spettacoli](#) [Opinioni](#) [Scuola](#) [Club Metro](#) [Metro Video](#) [Mobilità](#) [Altri](#)

- Seguici
- [Facebook](#)
- [Google+](#)
- [Twitter](#)

1. [Home](#)
2. » [Fatti&Storie](#)
3. » Impiantata al San Raffaele la prima retina artificiale

Impiantata al San Raffaele la prima retina artificiale

Mi piace 17

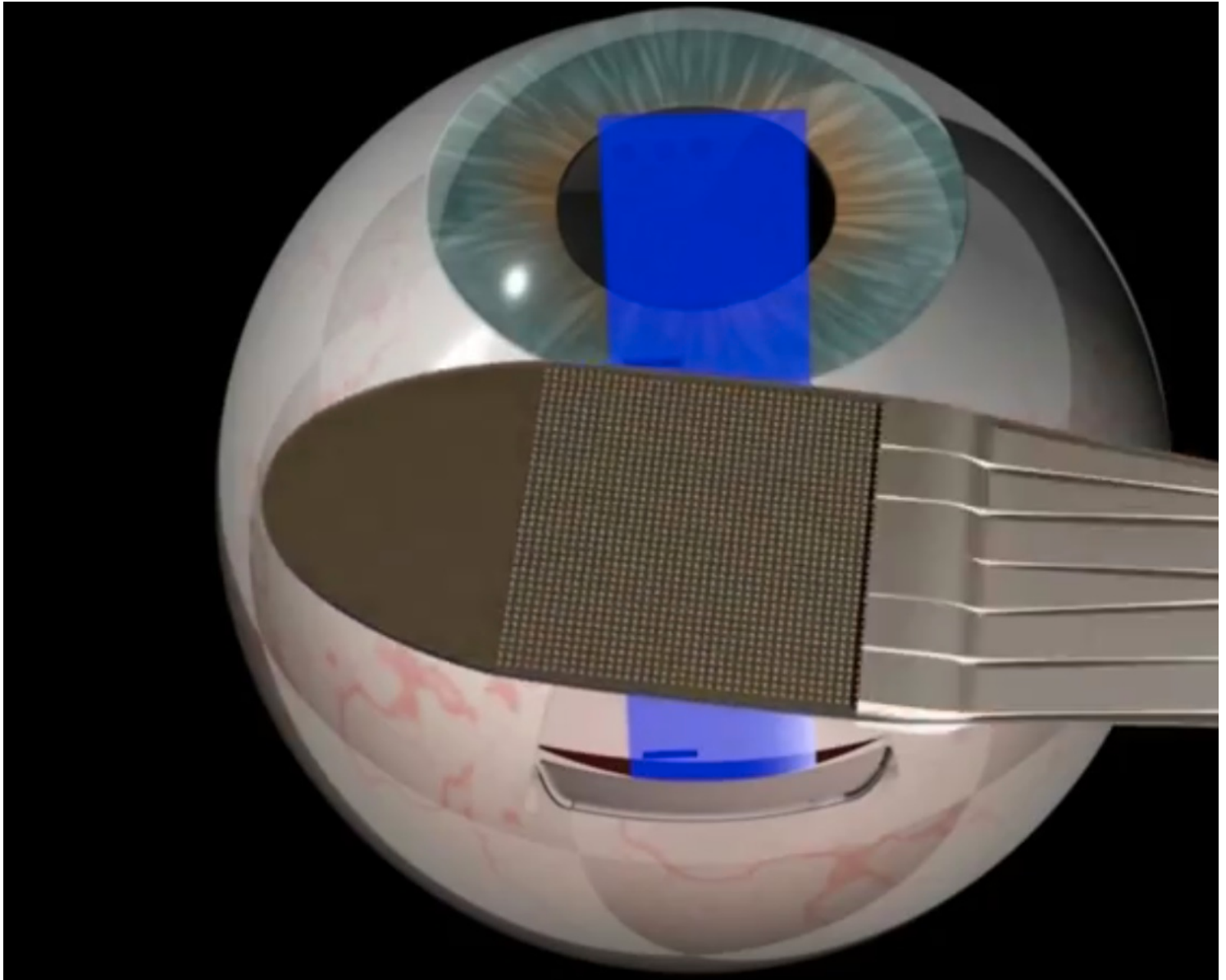
Condividi 17

Tweet

Lun, 05/02/2018 - 20:45

Menu

- [Facebook](#)
- [Google+](#)
- [Twitter](#)



- Medicina

MILANO Per la prima volta in Italia, presso l'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**. Il delicatissimo intervento è stato diretto dal professor **Francesco Maria Bandello**, ed è stato finanziato da Banca Mediolanum. La paziente sta bene ed è stata dimessa dall'ospedale. Attende l'accensione del microchip che stimolerà gradualmente la retina, consentendole di imparare nuovamente a vedere. Il microchip, denominato Alpha AMS, è stato prodotto dalla compagnia tedesca Retina Implant.

Fotorecettori artificiali

Questo dispositivo, destinato a persone che hanno perso la vista durante l'età adulta a causa di gravi malattie genetiche della retina, come la **retinite pigmentosa**, può ripristinare la percezione della luce e delle sagome di alcuni oggetti o persone circostanti. Si tratta del sistema di visione artificiale in assoluto più evoluto al mondo, che può restituire una visione indipendente da supporti esterni (come telecamere o occhiali). Si basa sulla sostituzione dei fotorecettori della retina, cioè le cellule specializzate che sono deputate a tradurre la luce in segnali bioelettrici che arrivano al cervello attraverso il nervo ottico.

METRO

Mi piace 17

Tweet

Commenti: 0

Ordina per

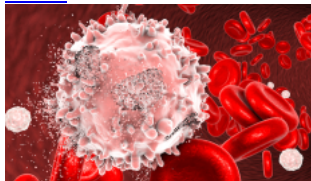
Meno recenti

Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

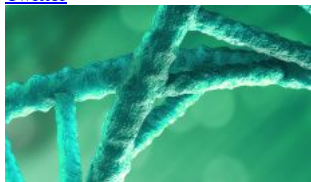
Articoli Correlati

[Facebook](#)
[Google+](#)
[Twitter](#)



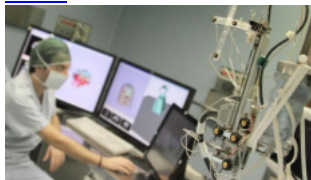
Medicina

[Facebook](#)
[Google+](#)
[Twitter](#)



Medicina

[Facebook](#)
[Google+](#)
[Twitter](#)



Medicina

[A Roma terapia genica contro la leucemia](#)

Bimbo di quattro anni guarito al bambino Gesù grazie a una tecnica innovativa

[Dna modificato in un uomo E' la prima volta al mondo](#)

L'esperimento in Usa. Obiettivo curare una grave malattia

[Bimbo con tumore osseo completamente guarito](#)

È riuscito un difficile intervento eseguito dalla Chirurgia oncologica ortopedica della Città della Salute di Torino



Fatti&Storie



M5S

["Io ministro di Di Maio? Grazie, ma non accetterei"](#)



M5S

[Candidato in una inchiesta Di Maio: "E' escluso dal M5S"](#)



STORIE

[«Mia nonna in Kenya 93 anni per aiutare i bimbi orfani»](#)



Roma Trasporti

[Ferrovie: sul Lazio investimenti da 2,6 miliardi](#)



TORINO

[Scontri e fermati per Casapound](#)



Milano

[Ema, duello sul ricorso Per Sala «partita aperta»](#)



- Categorie
- [Fatti&Storie](#)
- [Sport](#)
- [Scuola](#)
- [Spettacoli](#)
- [Opinioni](#)
- [Motori](#)
- [Tecno](#)
- [Mobilità](#)
- [Trasporto pubblico](#)
- [Job](#)
- [Salute](#)
- [Metroquadrato](#)
- [Famiglia](#)
- [Libri](#)
- [Style](#)
- [Non profit](#)
- [Green](#)
- [Club Metro](#)
- [Ultima Ora](#)
- Cerca
- [Ricerca nel sito](#)
- Video
- [Guarda tutti i video](#)
- Edizioni locali
- [Roma](#)
- [Milano](#)
- [Torino](#)
- [Metro World](#)
- [Download Metro](#)
- Social
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Google+](#)
- Blog
- [Made in Italy](#)
- [Giulia sotto la Metro](#)
- [You Metro Live](#)
- [App and Down](#)
- [Toghe Verdi](#)
- [Senti Menti](#)
- [Impronte digitali](#)
- Link
- [Aste](#)
- [Offerte di lavoro](#)
- Contatti
- [Contatti](#)
- [Chi siamo](#)
- [Pubblicità](#)

N.M.E. - New Media Enterprise S.r.l. Sede Legale: Via Carlo Pesenti, 130 – 00156 Roma Tel 06 49241200 Fax 06 49241270 P.IVA 10520221002 Testata registrata presso il tribunale di Milano al n. 225/20087 Direttore responsabile: Stefano Pacifici - Amministratore unico: Mario Farina

NDesign - Web agency