

A ROMA il macula Today per far rivedere i non vedenti

MACULA TODAY

FAR RIVEDERE I NON VEDENTI SEMPRE PIU' REALTA'

OCCHIO E RICERCA, I PRIMI DATI SUI RISULTATI DEL MICROCHIP RETINICO IMPIANTATO NEI PAZIENTI CON DEGENERAZIONE MACULARE

SE NE PARLERA' A ROMA ALL'INCONTRO RIVOLTO AI PAZIENTI AFFETTI DA PATOLOGIE DEGENERATIVE DELLA MACULA E AI LORO FAMILIARI PER SCOPRIRE LE REALTA' TERAPEUTICHE ATTUALI E QUELLE DEL PROSSIMO FUTURO

LUNEDI' 15 OTTOBRE 2018 – ORE 15.30 – ROME CAVALIERI (SALA TERRAZZA MONTE MARIO)
– VIA ALBERTO CADLOLO, 101 – ROMA

MODERA MICHELE MIRABELLA

Per informazioni: maculatoday@gmail.com

www.maculagenomafoundation.org

Il sogno che gli oculisti hanno coltivato per anni, quello di far rivedere i non vedenti è diventato una realtà. Saranno presentati a Roma i primi risultati della sperimentazione del microchip retinico a pazienti con degenerazione maculare legata all'età. Se ne discuterà in occasione della quarta edizione di "MACULA TODAY", in programma a Roma lunedì 15 ottobre, alle ore 15.30, al Rome Cavalieri, Walford Astoria Hotel & Resort (Sala Terrazza Monte Mario), in Via Alberto Cadlolo, 101, con la partecipazione, in qualità di moderatore, del conduttore Michele Mirabella.

Proprio in occasione della prima edizione il Prof. Daniel Palanker della Stanford University aveva presentato a Roma il suo studio che, grazie all'impianto di un microchip retinico e a un sistema di trasmissione delle immagini mediante uno speciale tipo di occhiali sviluppato nella Silicon Valley, offre una nuova opportunità visiva a chi ha perso la vista. Daniel Palanker tornerà a Roma per presentare i primi dati e i risultati ottenuti nella sperimentazione del microchip che, per la prima volta, è stato impiantato nei pazienti con degenerazione maculare legata all'età. Il primo microchip retinico (retina artificiale) progettato dal Prof. Daniel Palanker impiantato in un paziente completamente non vedente e che a distanza di 10 mesi dall'impianto è oggi in grado di potere leggere lettere grandi e di potere anche riconoscere alcune parole. Solo in Italia sono oltre 1 milione i pazienti che soffrono di questa malattia. Attraverso il microchip retinico si dovrebbe arrivare a ripristinare una capacità di lettura pari a 1/10 (un decimo).

Torna dunque l'iniziativa promossa dalla Macula & Genoma Foundation Onlus, presieduta dal Prof. Andrea Cusumano (senza alcun supporto di case farmaceutiche e altri soggetti), in collaborazione con l'Unione Nazionale Ciechi e Ipovedenti e con la IAPB (International Association Preventing Blindness) Lazio, rivolta in particolare ai pazienti affetti da patologie degenerative della macula e ai loro familiari. L'incontro, cui si potrà partecipare gratuitamente inviando una mail a maculatoday@gmail.com, consentirà ai pazienti di ascoltare le ultime novità sulla materia e soprattutto fare domande agli esperti che intervengono nel corso del pomeriggio. La Fondazione, infatti, è impegnata a promuovere la ricerca e l'informazione nell'ambito delle malattie oculari (www.maculagenomafoundation.org). Finalità del Meeting è anche quella di riunire specialisti di diversa formazione scientifica, Istituti e Paesi, animati dal medesimo interesse per i non-vedenti, al fine di potere cooperare contestualmente al progetto comune della visione artificiale.

"Il Meeting" afferma il presidente della Fondazione Macula Today, Andrea Cusumano, "anche

