

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione consideriamo che accetti il loro uso. [Ok](#) [Informativa estesa](#)

CANALI ANSA > Ambiente ANSA Viaggiart Legalità&Scuola Lifestyle Mare Motori Salute Scienza Terra&Gusto

Seguici su:



Ai **S&B** > Salute Bambini



Fai la Ricerca



Vai a ANSA.it

News | Video | **Salute Bambini** | 65+ | Salute denti e gengive | Lei Lui | Si può vincere | Diabete | Salute Professional

PRIMOPIANO • ALIMENTAZIONE • **MEDICINA** • GIOCHI E SICUREZZA • LA CRESCITA • SENTINELLE ANTI ABUSO • NOTIZIE DAI PEDIATRI

ANSA.it > Salute&Benessere > Salute Bambini > Medicina > Arriva un sistema di puntatore oculare per i bambini con gravi malattie

Arriva un sistema di puntatore oculare per i bambini con gravi malattie

Realizzato da "Fondazione Tog" di Milano e Mondino di Pavia



Redazione ANSA PAVIA 23 aprile 2018 17:44



Scrivi alla redazione



Stampa



Un sistema di puntatore oculare per bimbi con gravi malattie © ANSA/Ansa

CLICCA PER INGRANDIRE +

"Diamo voce ai tuoi occhi": è il nome di un progetto di tecnologia digitale messo a punto dalla Fondazione "Tog Together to go" di Milano, in collaborazione con il Centro di Neuroftalmologia dell'età evolutiva della Fondazione Mondino di Pavia.

La ricerca, presentata oggi alla sede milanese della "Fondazione Tog", viene sostenuta da "Fondazione Just Italia" (con un finanziamento di 340mila euro) nel quadro delle proprie attività di solidarietà e responsabilità sociale e prevede la realizzazione di un sistema di "eye-tracking": è un puntatore oculare che consentirà a bambini affetti da paralisi cerebrali infantili e sindromi genetiche con ritardo mentale (quindi con gravi disabilità neurologiche motorie, cognitive e relazionali) di comunicare attraverso gli occhi. Al momento sono 30 i bambini inseriti nel progetto (su un totale di 114 seguiti alla Fondazione Tog nei percorsi di riabilitazione).

"Il ruolo del Mondino - ha spiegato Sabrina Signorini, responsabile del Centro di Neuroftalmologia dell'età evolutiva dell'Istituto neurologico pavese - sarà quello, prima di tutto, di effettuare una valutazione preliminare sui bambini che effettueranno questo

DALLA HOME SALUTE&BENESSERE



Arriva un sistema di puntatore oculare per i bambini con gravi malattie

Medicina



Antitumorale funziona a dosaggi bassi, ma azienda alza il prezzo

Medicina



Donne più suscettibili all'emicrania, colpa degli estrogeni

Medicina

percorso riabilitativo. Ci baseremo sulle metodiche utilizzate nel nostro Centro, che ha un'esperienza ultraventennale su bambini con gravi deficit visivi e pluridisabilità neurologiche. Il monitoraggio si estenderà poi nel tempo, per valutare gli effetti della riabilitazione". "Il nostro eye-tracking è un sistema assemblato di strumenti acquistabili sul mercato, semplici e poco costosi - ha affermato Antonia Madella Noja, segretaria generale di Fondazione Tog -.

Il software di giochi e attività di apprendimento ne consentirà l'utilizzo anche a bambini affetti da patologie neurologiche complesse. La nostra Fondazione assiste oggi, gratuitamente, 114 bambini con percorsi riabilitativi personalizzati. Il supporto di 'Fondazione Just Italia' ci consentirà di ampliare notevolmente il numero di piccoli che ne potranno beneficiare".

(ANSA).



Medicina

Alfie, sospese le procedure per il distacco della spina. L'Italia dà la cittadinanza al bimbo



Alfie: Enoc (Bambino Gesù) è a ospedale Liverpool

Medicina

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



Scrivi alla redazione



Stampa