

AGGIORNATO ALLE 16:19:10 - 16 APRILE 2019

**il mattino**<sup>di Padova</sup>40<sup>anni</sup>

EVENTI NEWSLETTER LEGGI IL QUOTIDIANO SCOPRI DI PIÙ

Padova » Cronaca

**Sono arrivate le cuffie per Pepper, il robot dei piccoli pazienti****Luca Preziosi**

08 APRILE 2019



Mancano i piloti per Pepper, ma arrivano le “cuffie” per misurare in tempo reale l’attività elettrica generata dal cervello di un bambino. Grazie ad un contributo di più di 4 mila euro donato da

2 ARTICOLI RIMANENTI

STAI CON NOI! Accedi a tutti gli articoli del sito a solo 1 euro a settimana

ABBONATI

Registrati

attesa di un intervento doloroso o invasivo.

Un'idea finanziata dalla Fondazione Cariparo con 47mila euro per 3 anni nel 2016. La speranza era quella di trovare poi piloti volontari di robot tra gli ex pazienti, per rendere il progetto sostenibile entro tre anni. Purtroppo tra i mille giovani ospiti della Pediatria che hanno interagito da allora (in media 4 al giorno) con i 3 Popper "residenti" in reparto, nessuno è abbastanza adulto per poterlo fare o per essere avviato a questo percorso. Per questo la Fondazione ha scelto di puntare sul sistema che permette direttamente al paziente di interagire e comandare il robot attraverso una cuffia, che ora potrà essere acquistata grazie alla donazione dei Rotary di Padova e provincia. Un sistema già in uso nel laboratorio las-Lab del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione diretto da Emanuele Menegatti, ma solamente con volontari maggiorenni. Obiettivo della ricerca è capire se anche bambini piccoli con ridotte capacità motorie potranno presto teleguidare un robot senza dover usare joystick, pulsanti o comandi vocali. —

**Luca Preziosi**

2 ARTICOLI RIMANENTI

STAI CON NOI! Accedi a tutti gli articoli del sito a solo 1 euro a settimana

ABBONATI

Registrati