

Dicono di noi

Un robot per ridurre la paura dei bambini

VACCINI La presenza e l'interazione con un robot umanoide, dotato di intelligenza artificiale, nell'ambulatorio ha un «efficace potere antalgico-ansiolitico» sui bambini sottoposti a vaccinazione. Un metodo sperimentato nel distretto di Terni dell' **Usl Umbria 2** e al centro di una ricerca condotta dalla dottoressa Marwa Larafa, neo-laureata in infermieristica dell'Università di Perugia che ha coinvolto anche il laboratorio Prisca, Projects of intelligent robotics and advanced cognitive systems, dell'Ateneo Federico II di Napoli. Dallo studio è emerso che l'utilizzo del robot «ha permesso ai bambini di non concentrarsi sull'iniezione». Il gruppo sul quale è stato sperimentato questo strumento - riferisce l' **Usl** - ha percepito meno dolore e angoscia rispetto a quelli che non avevano invece ricevuto alcun tipo di distrazione, «se non il conforto verbale del genitore «Ogni anno nella provincia di Terni vengono vaccinati circa 1.500 bambini, «soggetti vulnerabili che presentano una maggiore sensibilità rispetto agli adulti a sottoporsi ad una procedura diagnostico-terapeutica causa dell'impatto emotivo e dell'imprinting traumatico che il bambino riceve dettato dalla paura di provare dolore».

© RIPRODUZIONE RISERVATA.

L'acciaieria punta sul recupero green
Ast, un accordo da 60 milioni con la finlandese Tapajarvi per una durata di dieci anni - Progetto molto innovativo

Ora leggi adeguate per chi ricicla
La nuova normativa di gestione del trasporto rifiuti... (text continues)

I Paggiacci in campo per aiutare Anna
Un robot per ridurre la paura dei bambini

Trasporto disabili, interessata la Corte dei conti
La nuova normativa di gestione del trasporto rifiuti... (text continues)

LA PRESENTAZIONE
Nell'ambulatorio dell'Usl Umbria 2... (text continues)

LA PROTEZIONE
Il robot umanoide... (text continues)

LA CITTÀ
La giunta comunale... (text continues)

CINEMA
The Space... (text continues)

FARMACIE
Farmacia... (text continues)

GRUPPI
Gruppo... (text continues)

GARA DI SOLIDARIETÀ PER LA CACCAGIATA PER LA GIOVANE MAMMA TERZIANA

INNOVATIVI