

Ricerca: dal Cnr un software per l'apprendimento dei bambini autistici

È stato utilizzato da sette alunni di differenti scuole materne e primarie toscane e la sperimentazione, durata un intero anno scolastico, ha portato a miglioramenti importanti

Un software didattico e "aperto" creato per facilitare l'apprendimento dei bambini autistici. Il programma, realizzato dal Cnr e dall'università di Pisa, sarà presentato mercoledì prossimo nell'auditorium del Cnr pisano durante il convegno "L'importanza di un intervento precoce ed integrato nell'autismo".

2

Tweet

4

Consiglia

8

Email

Il software, spiega una nota del Cnr, «è stato utilizzato da sette alunni di differenti scuole materne e primarie toscane, dei Comuni di Lucca e Capannori» e «la sperimentazione, durata un intero anno scolastico, ha portato a rimarchevoli miglioramenti nella comunicazione e nella socializzazione dei bambini».

Il risultato è stato rilevato da tre psicologi basandosi su valutazioni pre e post utilizzo del software, hanno spiegato le coordinatrici del progetto Maria Claudia e Marina Buzzi dell'istituto di telematica del Cnr, e «altissimo è stato poi l'apprezzamento degli operatori e anche dei genitori dei bambini coinvolti relativamente agli aspetti di efficacia, efficienza e semplicità d'uso dello strumento nell'intervento educativo».

Durante il convegno saranno presentati i moduli didattici realizzati e utilizzabili dal bambino mediante tablet e saranno mostrate le interfacce grafiche di monitoraggio del grado di apprendimento dei bambini. Saranno presentate anche le esperienze di alcuni insegnanti e alunni coinvolti nella sperimentazione, riportando dati sul gradimento da parte dei bimbi e l'analisi dei dati degli esercizi effettuati dai bambini relativamente all'impatto sulla loro comunicazione e socializzazione. Durante il progetto è stato organizzato un corso di formazione per i genitori ed è tuttora in svolgimento un corso di aggiornamento rivolto ai docente.

«Abbiamo oltre 100 iscritti - ha concluso Marina Buzzi - ed è importante che l'intervento comportamentale possa essere applicato dal maggior numero di insegnanti e quindi di alunni, essendo di comprovata efficacia, come riconosciuto dall'Istituto Superiore di Sanità».

25 maggio 2013



la catena di negozi per animali
dal cuore italiano 

2

Tweet

4

Consiglia

8

Email

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



iPad a soli €17

Consumatori italiani scoprono il segreto degli sconti online
megabargains24.com



Nozze indimenticabili

Location per creare una cerimonia impeccabile!
[Scopri la proposta!](#)



Vodafone Unlimited

Internet e SMS Illimitatamente. Scopri subito l'offerta.
vodafone.it

Redazione | [Scriveteci](#) | [Rss/xml](#) | [Pubblicità](#)

Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - Via Cristoforo Colombo n.98 - 00147 Roma - Tel:+39.06.84781 - P.I. 00906801006

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.