

RICERCA: DA CNR SOFTWARE PER APPRENDIMENTO BAMBINI AUTISTICI

(ANSA) - PISA, 25 MAG - 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».

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 docenti. «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».(ANSA).

YG7

25-MAG-13 14:08 NNNN