

Comunicato stampa



Quale tecnologia per quale autismo? Il progetto RODDI: per giocare, curare, imparare

Progetto coordinato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano

1 Aprile 2016
9.00 – 13.00

Comune di Milano
Sala Alessi - Palazzo Marino
Piazza della Scala 2 - Milano

Milano – 1 aprile 2016. In occasione del 2 aprile, Giornata mondiale della consapevolezza dell'autismo, l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, insieme a l'abilità Onlus e l'Istituto Superiore Sant'Anna di Pisa, organizzano il convegno **Quale tecnologia per quale autismo? Il progetto RODDI: per giocare, curare, imparare.**

Durante il convegno saranno presentati i risultati del progetto RODDI (*New Robotic Platform for Rehabilitation of Children with Pervasive Developmental Disorders and Cognitive Impairments*) una piattaforma robotica di gioco che è stata utilizzata per studiare in maniera multidisciplinare il problema della relazionalità dei bambini affetti da disturbi dello spettro autistico con deficit cognitivi di livello moderato o grave.

“E’ stata un’esperienza di co-progettazione di sviluppo di gioco molto innovativa - dice **la dott.ssa Matilde Leonardi** della **Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta**, coordinatrice della ricerca – sviluppata insieme alla **Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa** – Istituto di Biorobotica e l’associazione **l’abilità Onlus** di Milano. Grazie a RODDI, finanziato dal **Ministero della Salute**, abbiamo analizzato l’interazione che hanno i bambini con disturbi dello spettro autistico nel contesto del gioco tradizionale e del gioco mediato da piattaforma robotica. Per l’analisi finale dei video abbiamo collaborato con l’**Università Bicocca**”.



Il convegno prevede una serie di relazioni degli esperti che sono stati coinvolti nel progetto RODDI e si svolgerà anche una tavola rotonda a cui partecipano tra gli altri **Maria Luisa Scattoni** (Istituto Superiore di Sanità), **Franca Garzotto** (Politecnico di Milano), **Paola Golzi** (ANGSA Lombardia). Inoltre saranno presenti al convegno l'assessore alle Politiche Sociali **Pierfrancesco Majorino** e il direttore del servizio Settore Servizi per Persone con Disabilità Salute Mentale e Domiciliarità del Comune di Milano, **Isabella Menichini**.

La piattaforma robotica di gioco RODDI è stata progettata in stretta sinergia con lo staff di pedagogisti ed educatori di **l'abilità Onlus**, associazione che si occupa di bambini con disabilità. Dopo la fase di progettazione, la piattaforma di RODDI è stata installata presso lo Spazio Gioco di l'abilità Onlus, e alcuni dei bambini che frequentano settimanalmente il centro hanno partecipato alla ricerca.

“É stato fondamentale, - sottolinea il **dott. Paolo Meucci, ricercatore, specializzato in pedagogia che ha curato il progetto** - coinvolgere le famiglie e con l'associazione **l'abilità Onlus** abbiamo trovato la giusta sinergia. Nel corso della prima fase di progetto è stata sviluppata la piattaforma robotica RODDI. La seconda fase ha previsto il test e l'uso della piattaforma. Dei 19 bambini inizialmente arruolati 9 hanno terminato lo studio (8 maschi), di età compresa fra 6 e 10 anni, con diagnosi di autismo e disabilità intellettiva moderata o grave. Per ciascun bambino sono state realizzate due sessioni di gioco in interazione con un'educatrice. Nella prima sessione alla diade bambino-educatrice era richiesto di interagire utilizzando dei giochi tradizionali, mentre nella seconda sessione era richiesto l'utilizzo di RODDI. Nel corso del convegno del 1 aprile, saranno proposti degli spunti di riflessione alla luce dei risultati emersi e delle considerazioni che ne sono derivate”.

Per i risultati raggiunti il progetto RODDI è stato premiato di recente dalla Associazione Italiana Ricerca Autismo al loro primo convegno nazionale: <http://www.pernoiautistici.com/2015/11/il-premio-lia-vassena-va-allo-studio-su-roddi-il-robotino-che-aiuta-i-bimbi-autistici/>

“Nel promuovere da anni il diritto al gioco, all'educazione, all'inclusione del bambino con disabilità, l'equipe di l'abilità - afferma **Carlo Riva, direttore dell'associazione l'abilità Onlus** - ha voluto con RODDI continuare la ricerca e lo studio di metodi e tecniche che possano sempre più offrire nuove occasioni di crescita al bambino con autismo. Ideato e sperimentato dai nostri operatori, RODDI ci ha condotti in questi anni a ripensare bisogni e necessità del bambino con autismo, quali risposte offrire e soprattutto come la tecnologia possa aumentare i tempi di attenzione e concentrazione, favorire lo sviluppo della comunicazione ed essere stimolo alla



relazione con l'altro. Roddi pertanto non è un progetto *finito* ma esortazione ad una ricerca continua su uomo e tecnologia”.

l'abilità Onlus è un'associazione Onlus nata nell'ottobre del 1998 a Milano dall'iniziativa di un gruppo di genitori di bambini con disabilità e di operatori. Da allora lavora per costruire opportunità di benessere per il bambino con disabilità, offrire un supporto competente ai suoi genitori e promuovere una cultura più attenta ai diritti del bambino con disabilità. **l'abilità** sostiene fin dalla sua fondazione il **diritto al gioco** del bambino con disabilità, come previsto – tra l'altro - dalla Convenzione ONU sui diritti dell'infanzia e dalla Convenzione ONU sui diritti delle persone con disabilità.

In allegato il programma

UFFICIO STAMPA ISTITUTO BESTA – tel 3389282504

e-mail: cinziaboschiero@gmail.com – ufficiostampabesta@gmail.com

UFFICIO STAMPA L'ABILITÀ ONLUS

Anna Tipaldi - tel 02/66805457 cel. 346/7911809 email: annatipaldi@labilita.org