



IL LINGUAGGIO NEI BAMBINI AFFETTI DA ALTERAZIONI DEL CROMOSOMA 14: PARTE UN  
NUOVO STUDIO



28 October 2010

L'Università di Milano la Bicocca e Ring14, l'Associazione che tutela i bambini colpiti da alterazioni del Cromosoma 14, hanno stabilito una collaborazione orientata verso l'analisi delle criticità inerenti le problematiche del linguaggio che possono affliggere i piccoli pazienti.

Lo studio, coordinato dalla prof.ssa Laura D'Odorico del Dipartimento di Psicologia, permetterà di analizzare lo sviluppo del linguaggio in un campione predefinito di bambini affetti dalla sindrome ring14, attraverso valutazioni e osservazioni finalizzate alla pubblicazione dei risultati su alcune riviste medico-scientifiche internazionali.

La collaborazione rappresenta un importante passo in avanti, fatto per aiutare genitori e medici, verso l'attivazione di un filone di ricerca nel campo della prevenzione, diagnosi e valutazione delle difficoltà di sviluppo dei bambini portatori della sindrome ring14.

RING14 è una malattia più sconosciuta che rara. Il nome indica un'alterazione a carico del cromosoma 14, che acquista una conformazione ad anello, in quanto le due estremità del braccio lungo e del braccio corto si fondono insieme. Uno dei sintomi che caratterizza la maggior parte dei bambini affetti da tale sindrome è il ritardo linguistico. Tuttavia, tale sintomatologia, che è genericamente ricondotta a problematiche di origine genetica, non è mai stata analizzata nè classificata. Ad oggi, la scienza medica non è in grado di spiegare le cause delle difficoltà linguistiche e non è possibile studiare specifici interventi terapeutici. La perdita dell'abilità linguistica è perciò connessa a enormi ricadute sulla qualità di vita dei bimbi e conduce necessariamente all'insorgenza di atteggiamenti e comportamenti di chiusura.

L'ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE RING14 nasce come Onlus a Reggio Emilia nel Maggio del 2002 dall'iniziativa di un gruppo di famiglie con bambini colpiti da una malattia genetica rara, provocata da alterazioni del Cromosoma 14: ad oggi è l'unica associazione al mondo ad occuparsi di tali patologie, coinvolgendo più di 160 famiglie. L'impegno di RING14 si divide tra l'ambito sociale e quello medico-scientifico. I bambini affetti da sindromi rare presentano gravi disabilità, ritardi psicomotori e del linguaggio.

[\[Indietro\]](#)

