

Intesa San Paolo Ente Filantropico ha finanziato il progetto presentato dall'Istituto dei Sordi di Torino "Segni in Vibrazione". Il progetto ha permesso a bambini sordi e bambini udenti, di vivere insieme stimolazioni sensoriali nuove, dove la musica e i suoni della natura si sono trasformati in vibrazioni. Questo è stato possibile grazie all'acquisto della pedana sensoriale, si tratta di una vera e propria pedana rettangolare di legno sotto alla quale sono collocati dei subwoofer, ovvero degli altoparlanti dedicati alla produzione di suoni e rumori a bassa frequenza che, grazie ad un sistema a trasduzione, a contatto con il legno vengono trasformati in vibrazioni.

L'esperienza della pedana è arricchita dalla presenza di un computer al quale è collegato un proiettore direzionabile. Grazie a questi strumenti, è possibile unire l'ascolto dei suoni e delle vibrazioni alla visione di immagini e video che vengono proiettati sulle pareti della stanza, in base alla posizione che il bambino assume sulla pedana.

Chi la utilizza sceglie un suono, una musica o una serie di suoni che vengono trasmessi dagli altoparlanti e, allo stesso tempo, vengono tradotti in vibrazioni sulla superficie della pedana, stimolando i centri motori ed emozionali e promuovendo la percezione del proprio corpo.

Il progetto è stato gestito da figure professionali interne come assistenti alla comunicazione, musicoterapisti, psicomotricisti e maestri della scuola paritaria dell'infanzia "Padre Antonio Loreti".

Intesa San Paolo Ente Filantropico ha finanziato il progetto per € 19.000,00

