

Francesco Pavani (Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC) e Dipartimento di Scienze della Cognizione e della Formazione. Università di Trento)

### **La Percezione Visiva e Tattile nelle Persone Sorde**

L'ipotesi che la sordità profonda comporti delle modifiche nelle restanti modalità sensoriali è molto diffusa e molto intuitiva. Tuttavia, rimane da stabilire con esattezza in cosa consistano queste modifiche compensatorie e come si sviluppino nell'arco della vita. Inoltre, è importante comprendere quali vincoli impongano queste diverse abilità percettive ed attentive delle persone sorde nella progettazione di contesti reali o virtuali per la comunicazione e l'apprendimento. Nel mio intervento cercherò di delineare chiaramente lo stato delle conoscenze attuali in merito alle abilità percettive ed attentive delle persone sorde, nella modalità visiva e nella modalità tattile, con particolare riferimento agli studi svolti dal mio gruppo di ricerca. Inoltre, metterò in evidenza quali sono ad oggi le domande aperte e quali i potenziali risvolti applicativi.