

**Titolo: Sintesi dell'intervento del 30 Aprile 2002 al Corso Progettare per tutti senza barriere.
Riccardo Celletti**

Riccardo Celletti

Mentre negli altri handicap si registrano ostacoli alla mobilità o alla percezione delle "cose", nella sordità si tende ad essere emarginati dalle persone per problemi comunicativi.

L'udito è il più importante dei sensi. E' già sviluppato al settimo mese di vita intrauterina e permane anche negli stati di coma profondo. Nonostante questo è un senso poco considerato.

Breve panoramica delle sordità e dei problemi comunicativi correlati.

La peculiarità dei sordi profondi e dei preverbalisti; la LIS (Lingua Italiana dei Segni); In Italia sono circa 6 milioni le persone con problemi di udito. Nel mondo: 120 milioni! All'integrazione scolastica deve affiancarsi l'integrazione sociale per agevolare la partecipazione a teatri, convegni, cinema, turismo e migliorare la qualità di vita nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro. Anche nel rispetto della normativa in vigore sulla sicurezza.

I prodotti per l'accesso alla comunicazione per gli audiolesi hanno connotati pedagogici e tecnologici. Questa sede è la più adatta per le problematiche connesse alla tecnologia.

Questa non deve essere vista solo in funzione dei potenziali utenti con disturbi di udito. A volte anche i normoudenti possono sfruttare le tecnologie specifiche per gli audiolesi.

Cenni sul problema dell'accessibilità ai siti web.

Panoramica di ausili tecnologici di potenziale interesse:

- gli impianti a spira induttiva per i sordi protesizzati;
- sistema di trasmissione e ricezione FM senza fili per protesi;
- il sistema a raggi infrarossi ECHO RED
- gli avvisatori portatili vibranti per segnalazione ed allarme;
- gli avvisatori ad onde convogliate;
- gli avvisatori luminosi e lampi stroboscopici;
- il Celint (DTS= dispositivo telefonico per sordomuti);
- il telefono amplificato;
- cuffie amplificate per TV;
- la sveglia portatile a vibrazione, l'orologio con allarme a vibrazione;
- i simboli per l'accessibilità (normativa europea);

l'accessibilità ai siti web: la direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Marzo 2001)