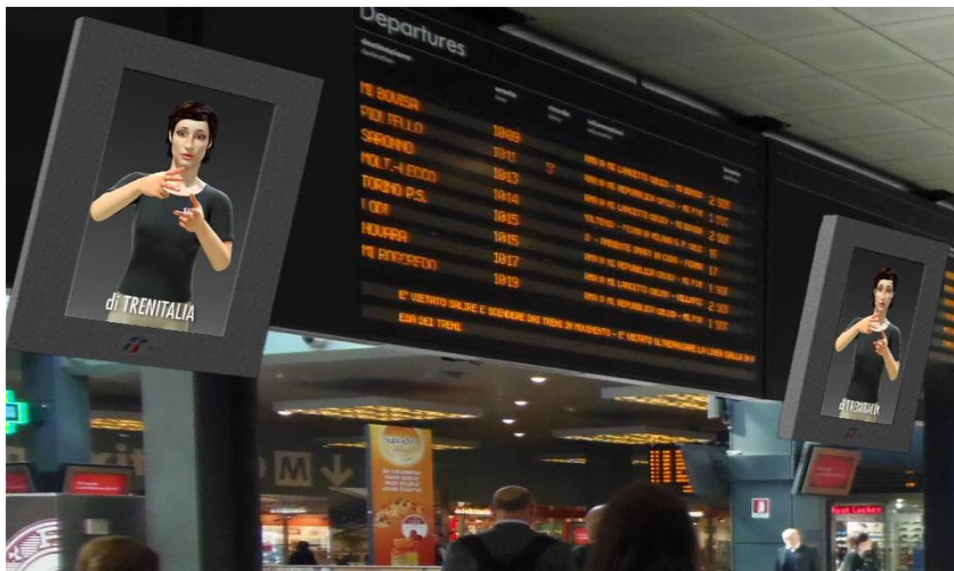




IAP2LIS : Annunci ferroviari nella Lingua Italiana dei segni.

Milano 17 giugno 2014

Sysnet telematica presenta un'innovazione destinata a rivoluzionare il mondo dell'assistenza alle Persone a Ridotta Mobilità (PRM) come le persone con problemi uditivi. Si tratta di un sistema di traduzione automatica nel linguaggio dei segni (LIS) di tutti gli annunci sonori che vengono diffusi nelle stazioni ferroviarie per aiutare chi soffre di problemi uditivi, ad utilizzare il trasporto pubblico quando vi sono delle variazioni della normale programmazione ferroviaria (es. cambiamento degli orari o dei binari di arrivo o partenza).



Dal 17 al 19 giugno si tiene a Milano un evento legato alla Expo 2015 dedicato ai visitatori con difficoltà motorie o percettive che interverranno durante i sei mesi della manifestazione.

L'evento "PER UN'EXPO 2015 APERTA, INCLUSIVA E ACCESSIBILE" dura tre giorni nell'ultimo dei quali si terrà il convegno "Milano si apre" dedicato al confronto sui temi della ridotta mobilità con l'intervento di operatori del settore ma anche di personaggi dal mondo politico quali Pierfrancesco Majorino, Assessore alle Politiche Sociali e Cultura della Salute del Comune di Milano, Giovanni Paolo Del Nero, Assessore Formazione Professionale e Lavoro della Provincia di Milano e Valentina Aprea, Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro. Durante le prime due giornate aperte al pubblico, i visitatori potranno anche toccare con mano, in un percorso predisposto dagli organizzatori, alcune tecnologie dedicate alle



persone con problemi uditivi che permettono loro di partecipare attivamente a grandi eventi come la Expo 2015.

Il sistema IAP2LIS

Sysnet Telematica, azienda italiana leader nelle telecomunicazioni con esperienza nella realizzazione di impianti informativi audio (IAP) nelle stazioni ferroviarie italiane presenta il sistema IAP2LIS, pensato per rendere fruibili alle persone con problemi uditivi tutti i messaggi sonori emessi in stazione, in particolare quelli più rilevanti quali le variazioni estemporanee di orario, di binario, le limitazioni di percorso, ecc..

La tecnica utilizzata è quella di visualizzare su degli appositi monitor un attore virtuale che



traduce il messaggio annunciato nella **LIS, Lingua Italiana dei Segni**, riconosciuta come il miglior vettore di informazioni per le persone sorde segnanti, non sempre in grado di leggere l'italiano scritto, soprattutto quando la sordità è insorta alla nascita o nei primi anni **IAP2LIS ed Expo 2015**

Fonti ufficiali prevedono per l'EXPO 2015 una massa di visitatori superiore ai 20 Milioni di persone in sei mesi. Applicando a questa massa di visitatori la stessa percentuale di popolazione italiana con problemi di sordità/ ipoacusia possiamo prevedere che almeno 200.000 persone con problemi uditivi (oltre ai circa 100.000 residenti in Lombardia, Fonte INPS) utilizzeranno la rete dei trasporti Milanese nel 2015. Quindi il servizio **IAP2LIS**, utilizzando tecnologie informatiche fortemente innovative, svolgerebbe anche un ruolo importante nel processo di integrazione dei non udenti nella società. Il sistema **IAP2LIS** può essere utilizzato anche in altri contesti in ambito trasporti quali metropolitane, terminal urbani, aeroporti. Per maggiori informazioni visitare il sito www.sysnettelematica.it