

SCOPRIRE L'INTORNO CON UN DITO



Attualità - Problematiche

Una delle problematiche principali per i non vedenti è l'impossibilità di capire ciò che sta intorno a loro quando si trovano in luoghi sconosciuti. Questa necessità si trasforma in bisogno nel momento in cui anche tutte le strutture circostanti non sono all'altezza per permettere loro di vivere in autonomia come potrebbero fare grazie alla tecnologia e all'aiuto di cani addestrati che sono i loro occhi.

Analizzando il mercato attuale l'unica applicazione disponibile al momento per Iphone è "IMove" non ancora recensita e che provata mostra molti difetti e pochi vantaggi.

IL PROGETTO

Il progetto nasce dall'idea di creare un'applicazione per Iphone che permetta ai non vedenti di usufruire dei molti vantaggi grazie ai grandi passi in avanti fatti dalla tecnologia fino ad oggi.

I vari servizi pensati tutti per un'unica applicazione saranno:

- Ricerca della posizione in cui mi trovo tramite il GPS dello smartphone
- Programmazione percorsi con funzione navigatore vocale
- Segnalazione degli attraversamenti pedonali nelle vicinanze
- Mezzi pubblici disponibili e percorsi

Servizi ON-LINE:

- Prenotazione visite, ristoranti, ecc...
- Descrizione dei locali nelle vicinanze e di ciò che cerco
- Elenco offerte disponibili nei negozi
- Aggiornamenti lavori in corso e ostacoli provvisori

Servizio offerte disponibili:

Questo servizio sarà migliorabile grazie alla collaborazione dei vari negozi delle città che dovranno rendere disponibili le offerte on-line o tramite tablet al loro interno, e dei vari comuni che dovranno comunicare in tempo reale i vari cambiamenti della viabilità e dei servizi pubblici.



IAAD
istituto d'arte applicata e design

LAVORARE
ALBUIO

ALESSIA
CASTELLI
GIUSEPPE
MINNITI