

25
marzo

Politica Economia Latino America Agroalimentare Ambiente ed Energia

Canali Regionali

Newsletter

Editoriali

Il Governo informa

Notiziario Generale

Economia

Telecom, nasce e-white la guida su smartphone per non vedenti

Nuova app finanziata da Fondazione Telecom e verificata dall'Unione italiana ciechi di Roma

di **red** - 22 marzo 2013 15:17
fonte **ilVelino/AGV NEWS**

Roma



Si chiama e-white. Ed è la realizzazione di un sistema che potrebbe migliorare la qualità della vita ai non vedenti. Il tutto con tecnologie già esistenti e a basso costo. In sostanza si tratta di un'audioguida, con funzioni di orientamento, pensata per non vedenti e ipovedenti, ma utilizzabile da tutti i cittadini: lo smartphone diventa un terminale che si connette con centraline wi-fi, le quali indicano con precisione distanze ed orientamento. Ogni centralina wi-fi, una volta "agganciata", può trasmettere anche altre informazioni, in modalità audio o video (per gli ipovedenti). Un meccanismo semplice, utile all'aperto in una passeggiata piacevole, ma utilissimo anche al chiuso, nelle stazioni, negli aeroporti, nei musei ed in qualsiasi luogo pubblico nel quale cui "direzione e informazioni" siano importanti. E-white nasce da un'idea di HQuadro, adottata da Fondazione Kambo e finanziata da Fondazione Telecom. Fin dalla progettazione gli esperti ergonomi HQuadro hanno lavorato con gli istruttori per la mobilità dei non vedenti dell'istituto S. Alessio e con la consulenza dell'Unione Italiana Ciechi ed Ipovedenti, sezione provinciale di Roma. La sperimentazione parte dalla Capitale, dal Parco Regionale dell'Appia Antica. Luogo ideale perché ha un ingresso raggiungibile in autonomia dai non vedenti, dato che nel quartiere Appio Latino sono già presenti percorsi attrezzati. e-white permette una passeggiata nel parco di circa 2 km, con indicazioni direzionali, botaniche e di contesto.

AGV N

10:39 - PO
Camera, c

10:31 - CR
Marche, A

Ultim

Altri art

Econon

☐ **Cipro,**
conti s

Econon

☐ **Premio**
Servicio

Econon

☐ **Crisi, Is**
a marzo

Econon

☐ **Carbur**