

[Home](#) > [News ed eventi](#) > [News](#) > Presentato il progetto i-locate (localizzazione e gestione di oggetti in spazi interni ed esterni attraverso l'uso di dati aperti)

Presentato il progetto i-locate (localizzazione e gestione di oggetti in spazi interni ed esterni attraverso l'uso di dati aperti)

Il progetto "i-locate" (*Indoor/outdoor LOCation and Asset management Through open gEodata*) vede la FBK di Trento con l'Unità di ricerca e-health e il progetto IRCS partner assieme all'Azienda provinciale per i Servizi sanitari, con il compito di coordinare le applicazioni in vari siti pilota e la sperimentazione presso l'ospedale di Rovereto (Tn).

Obiettivo è lo sviluppo e l'integrazione di sistemi per la navigazione *indoor* in edifici di particolare complessità sia per struttura sia per funzione.

Data: 28/01/2014

Il 22 e 23 gennaio, a Rovereto, è stato presentato il progetto **i-locate** (localizzazione e gestione di oggetti in spazi interni ed esterni attraverso l'uso di dati aperti), guidato da **Trilogis Srl di Rovereto (Tn)** e cofinanziato dalla Commissione europea, nell'ambito del programma ICT-PSP.

i-locate, che è coordinato da **Giuseppe Conti** della **Trilogis**, avrà una **durata di 3 anni** a partire dal 1 gennaio 2014, coinvolge **24 partner da 8 Paesi europei**, ha un budget totale di **4,7 milioni di euro**.

Il "cuore" del progetto è in **Trentino**, dove arriveranno quasi **1,7 milioni di euro** del budget previsto. L'idea progettuale è stata sviluppata di concerto con **Giandomenico Nollo**, responsabile



Indoor/outdoor LOCation and Asset management Through open gEodata

More on this news links:

Innovazione e Ricerca in Sanità
PAT e FBK

Giandomenico Nollo (FBK -
progetto IRCS)

Unità di ricerca e-health (FBK)

del **progetto IRCS della Fondazione Bruno Kessler**. Il progetto prevede inoltre la partecipazione di un'ulteriore azienda locale, la **u-Hopper** di Trento, una start-up di **Create-Net** specializzata in tecnologie big data.

Gli obiettivi sono:

1. Creazione di un **portale** per la condivisione di dati geografici aperti (open data) relativi a spazi "indoor" come stazioni, centri commerciali, ospedali ecc.
2. Creazione di una **tecnologia** per la localizzazione che consenta la navigazione "porta a porta", sia in contesti esterni che interni, attraverso l'utilizzo di numerose tecnologie (WiFi, GPS, Bluetooth) in maniera totalmente trasparente per l'utente.
3. Validazione delle **tecnologie** sviluppate nel contesto di 13 siti pilota in Europa per un anno e con il coinvolgimento degli utenti finali, nel contesto dei **seguenti casi d'uso** di grande rilevanza tecnologica, sociale ed economica, ovvero:
 - **Sanitario**: la guida "porta a porta" dei pazienti all'interno di un percorso clinico, da casa sino all'ambulatorio all'interno dell'ospedale, tenendo conto di condizioni "dinamiche" quali disponibilità di mezzi pubblici (all'esterno) o code in ambulatorio (all'interno).
 - **Servizi pubblici**: per la guida, porta a porta, dei cittadini sino all'ufficio pubblico di interesse (ad esempio la stanza in cui vi è l'ufficio anagrafe).
 - **Percorsi culturali**: per percorsi culturali che si svolgono sia all'esterno che all'interno (dentro musei).
 - **Gestione delle manutenzioni**: per supportare tecnici manutentori nell'individuazione di apparecchi all'interno di edifici per attività di manutenzione.
 - **Condivisione di strumenti**: ad esempio per la localizzazione di attrezzature all'interno di edifici che consentano meccanismi più flessibili di condivisione tra diversi uffici, dipartimenti ecc.

FBK

» Ufficio stampa

TRENTINO

