

GPspeed: tecnologia digitale trasversale premiata a ICT-days



Inserito Da [Silvia Rensi](#) · 8 Aprile 2014



Comunicato Stampa

Gpspeed è una nuova piattaforma, sviluppata dal centro di ricerca CREATE-NET, che ha vinto il premio per la miglior tecnologia digitale trasversale, assegnato da una giuria di esperti nell'ambito della manifestazione ICT Days 2014 tenutasi a Trento nelle giornate dal 2 al 4 aprile.

Tra i 15 tecnologie/progetti «mMade in Trentino» presentate ad un pubblico eterogeneo e curioso, una giuria composta da 5 esperti ha infatti premiato il progetto GPspeed perchè considerato «più Interdisciplinare, innovativo ed in grado di portare il Trentino a livelli di eccellenza nella ricerca».

GPspeed permette di raccogliere e analizzare enormi quantità di dati relativi alla mobilità catturati attraverso un qualunque dispositivo dotato di GPS, come ad esempio applicazioni mobili, taxi, autobus etc.

Le informazioni elaborate da GPspeed possono poi essere visualizzate in maniera automatica sul proprio smartphone ed utilizzate per calcolare un tragitto alternativo da percorrere in caso di traffico.

L'applicazione memorizza infatti migliaia di percorsi a partire dalla base dei dati raccolti durante gli spostamenti degli utenti e riesce a visualizzare le congestioni del traffico e i rallentamenti conseguenti in termini di velocità e di tempo.

«Gpspeed - afferma Mohamed Taher Alrefaie ricercatore di CREATE-NET e portavoce del progetto - può anche segnalare ai tecnici comunali quando e come programmare interventi di manutenzione sulle strade che necessitano manutenzione o che richiedono un intervento in caso di frane e/o allagamenti.»

Sono attualmente circa 10.000 i percorsi alternativi memorizzati in Trentino e nelle città di Milano, Helsinki e Barcellona.

GPspeed è stato sviluppato nell'ambito del progetto europeo Superhub (<http://superhub-project.eu>) e sarà a breve in sperimentato in quattro città Europee: Trento, Milano, Barcellona e Helsinki.

Il piano è quello di estendere ulteriormente la piattaforma, integrando altri dati rilevanti per comprendere la mobilità in ambito urbano (es: il meteo), prima di procedere alla sua commercializzazione. Un maggior numero di dati consentirebbe infatti alla piattaforma di fornire informazioni dettagliate e consigli personalizzati sui comportamenti di guida per convincere gli utenti ad acquisire comportamenti green come l'utilizzo di mezzi pubblici.

ULTIME NOTIZIE

ieri sera, 19:01

[Furti in Vallagarina: sgominata la banda, 14 denunce, 5 arresti](#)

ieri sera, 18:20

[Cinque stelle: "Taglio dei vitalizi? La montagna e il topolino"](#)

ieri sera, 18:02

[GPspeed: tecnologia digitale trasversale premiata a ICT-days](#)

ieri pomeriggio, 17:31

[Trento: il 71% dei laureati in economia trova lavoro entro un anno](#)

ieri pomeriggio, 16:59

[Camminata naturalistica culturale in destra adige](#)

TRENTOTODAY

PRESENTAZIONE
REGISTRATI
PRIVACY

INVIARE CONTENUTI
HELP
CONDIZIONI GENERALI

[LA TUA PUBBLICITÀ SU TRENTOTODAY](#)

CANALI

HOME
CRONACA
SPORT
POLITICA
ECONOMIA
LAVORO

EVENTI
RECENSIONI
SEGNALAZIONI
FOTO
VIDEO
PERSONE

ALTRI SITI



VERONASERA
VICENZATODAY
PADOVAOGGI
TREVISOTODAY
BRESCIATODAY
[TUTTE >](#)

SEGUICI SU



SEGUICI VIA MOBILE



citynews

CHI SIAMO

PRESS

CONTATTI