



Workshop

Punto d'incontro
31. maggio 2013
ore 10.30 – 16.30
TIS innovation park

Standard e interfacce per i dati di trasporto

Com'è possibile scambiare dati di trasporto in maniera standard? Quali formati vanno considerati per la pubblicazione di dati georeferenziati e la creazione di servizi informativi per il viaggiatore? Il workshop mira ad approfondire queste problematiche analizzando in dettaglio i contenuti degli standard più diffusi nel settore dei **systemi di trasporto intelligenti (ITS)**. Particolare attenzione verrà rivolta agli standard **VDV** e **SIRI**, utilizzati nel trasporto pubblico locali, agli standard **DATEX II** e **TPEG**, utilizzati per la condivisione e la pubblicazione di dati di viabilità stradale, e alla corretta applicazione degli standard **OGC** per la gestione e pubblicazione di dati georeferenziati in questo dominio.

Il presente workshop è organizzato dal progetto **Bolzano Traffic**, coordinato dal **Comune di Bolzano** in collaborazione col **TIS innovation park**. Il progetto mira a creare una piattaforma ITS aperta, accessibile via web, in grado di fornire ai viaggiatori, per mezzo delle tecnologie di comunicazione e dei dispositivi di bordo ad oggi disponibili sul mercato, informazioni in tempo reale riguardo alle condizioni di viabilità stradale nei principali punti di accesso alla città di Bolzano. L'obiettivo è quello di mettere i viaggiatori nelle condizioni di pianificare in maniera efficiente i propri spostamenti in funzione dello stato attuale della rete, e tenendo in considerazione le diverse modalità di trasporto disponibili, in un'ottica crescente di **multi-modalità**.

L'evento è rivolto agli esperti e ai referenti locali operanti in questo settore, ed è destinato principalmente ad un target tecnico, con competenze informatiche applicate al dominio dei trasporti.

Iscrizione:

entro 27 maggio 2013
stefano.seppi@tis.bz.it

Contatto:

TIS innovation park
Free Software & Open
Technologies
Via Siemens 19
39100 Bolzano
T + 39 0471 068124
F +39 0471 068100
www.tis.bz.it

La partecipazione è
gratuita, ma con iscrizione
obbligatoria.

L'evento si terrà in inglese.



Città di Bolzano
Stadt Bozen

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL
Abteilung 34 - Innovation, Forschung,
Entwicklung und Genossenschaft



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE
Ripartizione 34 - Innovazione, Ricerca,
Sviluppo e Cooperative

TIS
innovation park

Agenda

10:30 – 11:00

The project Bolzano Traffic

(*Brunella Franchini, Comune di Bolzano; Roberto Cavaliere, TIS innovation park*)

Introduzione agli obiettivi e alle attività del progetto Bolzano Traffic

11:00 – 12:00

The standards VDV and SIRI

(*Winfried Bruns, Verband Deutscher Verkehrsunternehmen*).

Le interfacce standard esistenti nell'ambito del trasporto pubblico: le interfacce VDV 452-453-454 ed il lavoro di standardizzazione a livello europeo (SIRI)

12:00 – 13:00 Lunch break

13:00 – 14:00

The implementation of VDV standards

(*Oliver Koch, IVU Traffic Technologies AG*).

implementazione delle interfacce VDV 452-453-454 e presentazione di best practice a livello internazionale.

14:00 - 14:45

Real-time travel information (RTTI) exchange and publication

(*Marco Garrè, Softeco*).

Gli standard DATEX II e TPEG. Presentazione delle esperienze dei progetti pilota IN-TIME e Co-Cities.

14:45 - 15:15 Coffee break

15:15 - 15:45

The AlplnfoNet project: a sustainable mobility network in the alpine chain

(*Federico Cavallaro, EURAC research*)

Introduzione al progetto progetto AlplnfoNet

15:45 - 16:30

Geo-spatial standards and transports

(*Peter, Hopfgartner R3GIS*).

Presentazione della direttiva INSPIRE e degli standard OGC per quanto concerne la pubblicazione di dati geo-referenziati con particolare riferimento al dominio dei trasporti.

Finanziatore :



Logo del progetto:



Promotori:



Standard e interfacce per i dati di trasporto