

# Soluzioni intelligenti per la mobilità di domani

Mobility management aziendale e comunale, sistemi di trasporto intelligenti (ITS) e gestione delle batterie per l'elettro-mobilità sono i tre temi principali di questo convegno.

Una pianificazione efficiente della mobilità nei comuni e nelle aziende, in grado di affrontare in modo appropriato le esigenze attuali e le sfide future, è realizzabile solamente integrando in modo intelligente processi, sistemi e tecnologie. Negli ultimi anni sono stati realizzati molti progetti pilota, caratterizzati da molti sviluppi sperimentali che sono stati verificati empiricamente e che sono ormai pronti per essere immessi sul mercato. Con quest'iniziativa potrete osservare dall'interno i molteplici ambiti delle soluzioni intelligenti di mobilità, con avvincenti relazioni da parte di esperte ed esperti nazionali ed internazionali.

#### Relatori

Karin Tausz (AustriaTech), Karin Feurstein (Energieinstitut Vorarlberg), Gerald Miklin (Pianificazione del traffico del governo della, Carinzia – Austria), Harald Reiterer (BLS).

#### Informazioni

Dopo il convegno avranno luogo tre workshop paralleli che svilupperanno in modo specifico i tre temi analizzati. A causa delle limitate capacità delle sale l'iscrizione ad uno dei tre workshop è obbligatoria.

#### Destinatari dell'evento

Pubblico specializzato, aziende, comuni ed altri enti pubblici interessati al tema.

#### Organizzazione

Energieinstitut Vorarlberg, Fraunhofer Italia, Business Location Alto Adige - Südtirol (BLS), Ecoistituto Alto Adige, TIS innovation park (TIS).

Iscrizione: entro il 20 maggio 2014 Thomas.Egebrecht @tis.bz.it

#### Contatto:

TIS innovation park
Cluster sports &
winterTECH
Via Siemens 19
39100 Bolzano
T + 39 0471 068164
F +39 0471 068100
www.tis.bz.it

Il convegno si terrà in lingua tedesca. (è previsto un servizio di traduzione simultanea per la prima parte del convegno)





#### **Programma**

08:30	Saluto & Registrazione
09.00	Benvenuto da parte dell'assessore provinciale dott. Florian Mussner (in attesa di conferma)
09.10	La mobilità del futuro – una visione d'insieme Karin Tausz, Head of Business Unit Innovation & E-Mobility (Austriatech)
09.30	Green Mobility Südtirol Harald Reiterer, coordinatore provinciale Green Mobility (Business Location Südtirol – Alto Adige - BLS)
09.45	Vorarlberg sulla strada dell'autonomia energetica Karin Feurstein, direttrice del programma "Energieautonomie Vorarlberg" (Energieinstitut Vorarlberg)
10:00	Uno sguardo d'insieme sulla mobilità sostenibile in Carinzia Gerald Miklin, Verkehrsplanung Land Kärnten (Abteilung 7 - Kompetenzrecht und Infrastruktur)
10:15	Pausa Caffè
10:45	Inizio dei tre workshops (contenuti a pagina 3)

Soluzioni intelligenti per la mobilità di domani

Workshop 1: Mobility Management comunale ed aziendale – esperienze di *capacity building* dal progetto Alpstar

Keynote: Martin Reis (Energieinstitut Vorarlberg), Moderazione: Andreas Pichler (Ecoistituto Alto Adige)

Workshop 2: Sistemi di trasporto intelligenti e connessi (ITS)

Moderazione: Roberto Cavaliere (TIS innovation park)

Workshop 3: Gestione delle batterie per l'elettro-mobilità Moderazione : Thomas Egebrecht (TIS innovation park)

12:30 Presentazione del sistema Carsharing Alto Adige, ed esposizione di un'auto elettrica di Volkswagen

13:00 Buffet & Get together

14:00 Fine della manifestazione



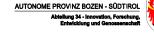
Fraunhofer













## Soluzioni intelligenti per la mobilità di domani

#### Contenuti dei workshop

### Workshop 1: Mobility Management comunale ed aziendale – esperienze di capacity building dal progetto Alpstar

- Presentazione delle diverse azioni pilota nell'ambito del progetto Alpstar:
  - Mobilità pendolare con Hilti Schaan: approcci e azioni innovative su come motivare i pendolari nell'adozione di forme di mobilità alternative (bici / trasporto pubblico).
  - La rete "Wirtschaft Mobil": 7 aziende nel Voralberg si incontrano parlando del tema mobility management comunale (Martin Reis, Energieinstitut Vorarlberg)
- Interazione: Esigenze delle realtà aziendali locali input e prospettive dell'offerta prevista in Alto Adige (Benjamin Auer, Ecoistituto Alto Adige e Matthias Wagner, Eurac)
- Esempi di strumenti per la pianificazione sistematica (Capacity Building)
- Discussione

Moderazione: Andreas Pichler (Ecoistituto Alto Adige)

#### Workshop 2: Sistemi di trasporto intelligenti e connessi

- Il Piano d'Azione Nazionale degli ITS e alcuni esempi di eccellenza nazionale made in Alto Adige (Stefano Mellina, Amministratore Delegato Famas System e Vice Presidente TTS)
- Sistemi di trasporto intelligenti "cooperativi": tecnologie e scenari di mobilità futura (Prof. Cino, Bifulco, Università degli Studi di Napoli "Federico II")
- Green Move: sistemi innovativi di car sharing (Prof. Alberto Colorni Vitale, Politecnico di Milano)
- Il progetto "The Green Mobility of the Future": il passo iniziale verso sistemi cooperativi in Alto Adige? (Roberto Cavaliere, TIS innovation park).
- · Discussione finale e conclusione dei lavori

Moderazione: Roberto Cavaliere (TIS innovation park)

#### Workshop 3: Gestione delle batterie per l'elettro-mobilità

- · Introduzione: Florian Niedermayr (Fraunhofer Italia)
- Modellizzazione di celle secondarie: Alex Elbe (FH Kärnten)
- Possibili sviluppi applicativi sul mercato: Florian Niedermayr (Fraunhofer Italia)

Moderazione: Thomas Egebrecht (TIS innovation park)





















