

SEMINARIO NAZIONALE

Tecnologie e standard **RFID**

PER LO SVILUPPO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE

- » Nuove applicazioni **RFID** a servizio delle politiche di regolazione «
del traffico privato e distribuzione delle merci nelle città:
dai permessi elettronici al monitoraggio dei veicoli
privati e/o commerciali
- » Sistemi di bigliettazione elettronica aperti e interoperabili «
basati su standard comuni certificati

Auditorium Polo Tecnologico di Navacchio
Via Giuntini, 13 - Cascina (PI)

11 giugno 2010



Con il patrocinio di



In collaborazione con



Sponsor Tecnico



» Programma

9.30 - 10.00

Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

10.00 - 13.00

Sessione mattutina **LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI RFID A SERVIZIO DELLE POLITICHE DI REGOLAZIONE DEL TRAFFICO PRIVATO E DISTRIBUZIONE DELLE MERCI NELLE CITTÀ**

Premessa

I sistemi e le tecnologie RFID applicati al contesto della mobilità urbana hanno acquisito negli ultimi anni un'importanza crescente e possono fornire un contributo di rilievo allo sviluppo delle politiche innovative di mobilità sostenibile nelle nostre città: dall'avvio di schemi di pricing correlati al grado di inquinamento veicoli (es. EcoPass o pass per veicoli merci) alla sperimentazione di nuove misure di regolazione del trasporto merci, all'inserimento di meccanismi di tariffazione per rendere più flessibili le regole di accesso e le politiche di pricing della sosta tariffata.

Questa prima sessione intende avviare un confronto su:

- lo sviluppo di soluzioni tecnologiche e sistemi aperti basati su standard comuni
- i campi di applicazione e le potenzialità dei sistemi RFID nel settore della mobilità urbana

Scenario tecnologico

Evoluzione degli standard RFID (HF, UHF e dual band) e possibili applicazioni per il settore della mobilità urbana

Marco Magnarosa - CEO Cubit

Esperienze di riferimento e best practices a livello nazionale

Moderatore: **Massimiliano Zazza** - Chairman del Comitato Tecnico Scientifico TTS Italia

Lo sviluppo di un sistema telematico interoperabile di controllo degli accessi

Luca Bonura - Project Manager 5T Torino

Pisa Pass: aree di applicazioni, risultati e prospettive di sviluppo del nuovo permesso RFID

Alessandro Fiorindi - Direttore PisaMo

Paolo Lanari - Amministratore Delegato Liberologico

Il progetto Logitecna

Nicola Landucci - Assessore al Sistema Informativo Provincia di Pisa

Aldo Guerra - Direzione Generale Organizzazione e Sistema Informativo Reti di Governance, Regione Toscana

Il nuovo sistema per la gestione dei permessi del Comune di Bologna

Cleto Carlini - Direttore Settore Mobilità Urbana Comune di Bologna

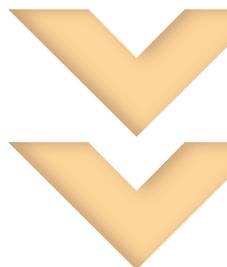
Dibattito tra i partecipanti

Lo sviluppo di nuove misure e sistemi di regolazione del traffico privato basati sulle tecnologie RFID: vincoli e possibile evoluzione del quadro normativo nazionale

Conclusioni a cura di **Marco Filippeschi** - Presidente di Legautonomie e Sindaco di Pisa

13.00 - 14.00

Light Lunch



Tecnologie e standard RFID

PER LO SVILUPPO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE

14.00 - 18.00

Sessione pomeridiana: **COME FAVORIRE UN REALE PROCESSO DI APERTURA E INTEROPERABILITÀ DEI SISTEMI DI BIGLIETTAZIONE ELETTRONICA IN ITALIA**

Premessa

L'interoperabilità e l'indipendenza dal fornitore dell'hardware sono due temi di grande attualità nell'ambito dei sistemi di bigliettazione elettronica. Purtroppo sono obiettivi molto ardui da realizzare e quasi impossibili da ottenere se il sistema è già in esercizio.

Il committente del Sistema (Regione - Aziende di TPL - Agenzie della mobilità) spesso non ne conosce a fondo i dettagli progettuali e non ha alcun elemento per riscontrare il problema fino a quando non avrà la necessità di acquistare il nuovo hardware oppure gli si presenterà la prospettiva di rendere il proprio sistema interoperabile con quello del vicino.

Questa seconda sessione intende aprire un dibattito su come favorire lo sviluppo di sistemi di bigliettazione elettronica aperti e interoperabili approfondendo in modo particolare l'idea di promuovere standard comuni regolati e monitorati da procedure di certificazione condivise.

Evoluzione dello scenario tecnologico e tendenze in atto

Evoluzione degli standard RFID (HF, UHF e dual band) e possibili applicazioni per il settore della bigliettazione

Giuliano Manara - Presidente Cubit

L'evoluzione dei sistemi di e-ticketing in Italia: focus su modelli e standard emergenti e interoperabilità dei sistemi

Claudio Claroni - Direttore Club Italia

Il processo di standardizzazione e certificazione delle applicazioni RFID: l'esperienza del RINA

Berardino Vittorini - Product Manager Divisione certificazione e servizi industriali RINA

Tavola rotonda

Quali sono gli standard e sistemi di gestione per sviluppare una reale interoperabilità e l'indipendenza dal fornitore dell'hardware dei sistemi di bigliettazione elettronica

Moderatore: **Gianni Becattini** - Amministratore Delegato AEP

Laura Castellani - Dirigente Settore infrastrutture e tecnologie per lo sviluppo dell'amministrazione elettronica- Regione Toscana

Paolo Ferrecchi - Direttore Generale Reti infrastrutturali, logistica e sistemi mobilità Regione Emilia Romagna

Carlo Maggi - Direttore Generale Dipartimento Infrastrutture Trasporti, Porti, Lavori Pubblici ed Edilizia Regione Liguria

Saverio Montella - Coordinatore Area Trasporti e Logistica Regione Toscana

Gianluigi Di Lorenzo - Responsabile Sistema Bigliettazione Elettronica ATAC

Claudio Giacobbe - Project Manager 5T Torino

Vincenzo Bloise - Partner Reply

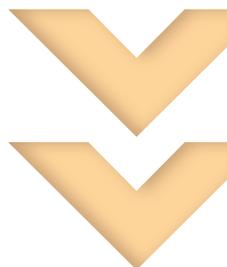
Giuseppe Mascino - Responsabile Ufficio Gare e Progetti Speciali Pluservice

Silvio Merli - Responsabile Product Marketing per la Sicurezza e Trasporti Elsag Datamat

Vittore Passerini - Responsabile Sistemi per il Trasporto TSF

Alexio Picco - Responsabile Settore Ticketing & Payments CAP

Dibattito tra i partecipanti e conclusioni della giornata



» Scheda di iscrizione

La partecipazione al convegno è gratuita, previa registrazione, fino ad esaurimento posti.

Per registrarsi è necessario compilare la scheda di iscrizione e inviarla all'indirizzo di posta elettronica **seminarioRFID@clickutility.it** o via fax allo **010 999 86 83**.

Nome: _____

Cognome: _____

Azienda/Ente: _____

Ruolo: _____

IndirizzoAzienda/Ente: _____

Città: _____ **Prov.:** _____ **Cap:** _____

Tel.: _____ **Fax:** _____ **E-mail:** _____

TUTELA DEI DATI PERSONALI - Informativa ai sensi dell'art. 13 del DL n. 196/2003 e prestazione del consenso. I dati personali forniti dall'interessato sono trattati anche con strumenti informatici per le finalità indicate nel presente modulo e per le attività necessarie all'ordinaria gestione del ciclo di formazione. Il titolare del trattamento è ClickUtility Srl - Sede Legale e Operativa Via Monte Grappa 16, 40121 Bologna. L'interessato ha il diritto di accedere ai dati che lo riguardano e di esercitare i diritti di integrazione, rettificazione, aggiornamento, ecc., garantiti dall'art. 7 del DL n. 196/2003, rivolgendosi a ClickUtility Srl.

L'interessato, presa visione dell'informativa resa ai sensi dell'art. 13 del DL n. 196/2003, esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, nei termini sopra descritti, apponendo un contrassegno nel riquadro adiacente

Data _____

Firma _____



