

L'etichetta parlante strizza l'occhio a Expo 2015

Pubblicato: Martedì 13 Ottobre 2009

✖ Un piccolissimo microprocessore (**tag**) dai mille usi, capace di smistare il traffico nel sistema di smistamento bagagli di un **aeroporto**, ma anche di impedire lo scambio di neonati nelle culle di un reparto pediatrico, di migliorare la gestione di un servizio di noleggio sci o di innovare nel settore del telerilevamento cronometrato dei tempi, come accaduto negli ultimi **Mondiali di Ciclismo**. E ancora, di portare grandi benefici anche nel settore dei trasporti: proprio questa applicazione della cosiddetta **Radio Frequency Identification** verrà approfondita nell'ambito di **Infrastructures Telematics and Navigation 2009**, la due giorni di **conferenze che si terrà il 15 e 16 ottobre** al Lingotto Fiere di Torino organizzata da Lingotto Fiere-gruppo GL events Italia con il patrocinio dell'**Università Carlo Cattaneo – Liuc**.

Il **laboratorio RFID** dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC è infatti il Partner scientifico per l'RFID e ha curato l'organizzazione e il coordinamento della sessione RFID & Tracking in programma il prossimo **16 ottobre a partire dalle 14.30**, in sala 4.

Il tema che sarà declinato nel corso del pomeriggio dal chairman **Samuele Astuti** (Lab#ID, Università Carlo Cattaneo – LIUC) e dai relatori invitati a portare le esperienze progettuali RFID realizzate nelle loro aziende (Ing. **Roberto Cerruti** – Actv, Ing. **Stefano Dolci** – SEA Aeroporti di Milano, Dott. **Alessandro Mattei** – Trenitalia) è "**L'RFID muove passeggeri e merci**".

Una scelta in linea con **l'attenzione che ITN 2009 dedica a Expo 2015** e che vuole evidenziare i benefici dei sistemi RFID anche nel **settore dei trasporti** sia per quanto riguarda la movimentazione dei passeggeri, ad esempio attraverso l'integrazione dei sistemi RFID nei titoli di viaggio come avviene a Venezia, o dei loro bagagli nel caso dell'aeroporto di Malpensa, sia per quella delle merci, anche attraverso l'identificazione e la tracciatura del mezzo di trasporto o delle unità di carico, come i container.

Le ormai numerose esperienze progettuali in quest'ambito rispondono in maniera concreta al Piano di azione per la logistica del trasporto merci elaborato nel 2007 dalla Commissione Europea, allo scopo di ribadire la crucialità della logistica per una mobilità sostenibile e competitiva negli stati dell'Unione. Il Piano prevede tra l'altro l'adozione di modalità di gestione elettronica dei flussi di informazioni e di dati per la circolazione fisica delle merci (e-Freight): in particolare i sistemi RFID sono indicati come tecnologie emergenti in grado di realizzare agevolmente e a costi ragionevoli obiettivi di efficienza di circolazione delle merci in un'ottica di intermodalità.

Programma

14.00 Registrazione

14.30 L'RFID muove passeggeri e merci

Samuele Astuti, Ricercatore Senior, Lab#ID, Università Carlo Cattaneo – LIUC

14.50 UHF-RFID e Patent Pools. Un efficiente modello per licenziare i brevetti essenziali

Giustino de Sanctis, Presidente, SISVEL US inc.

15.20 ID.Mode: le nuove tecnologie a supporto del business

Alessandro Dandolo, Alfaproject.net per ABD Srl

15.50 PANEL – L'RFID muove passeggeri e merci

16.00 Presente e futuro di IMOB: il sistema di bigliettazione full contactless di Venezia

Ing. Roberto Cerruti, Direttore Sistemi Informatici e Telematici, Gruppo Actv

16.20 Malpensa: tracking dei passeggeri e dei bagagli con tecnologia RFID

Ing. Stefano Dolci, Responsabile Manutenzione Scalo Malpensa e Responsabile BHS

Management, SEA – Aeroporti di Milano

16.40 RFID – Possibili applicazioni per Trenitalia

Dott. Alessandro Mattei, Direzione Sistemi Informativi Sviluppo Soluzioni Commerciali Passeggeri

17.00 Considerazioni conclusive e chiusura dei lavori

Informazioni e iscrizione su www.itnexpo.it

Ufficio Comunicazione e Immagine Università Carlo Cattaneo – LIUC, Telefono 0331.572.541, Fax 0331.572.320, fzeroli@liuc.it; Lab#ID, Università Carlo Cattaneo – LIUC, Telefono 0331.572226, 347 8834400 pnegrin@liuc.it.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it