

COMUNICATO STAMPA

Tracciabilità del settore vitivinicolo

Un ponte RFID tra Italia ed Est Asiatico

Un progetto pilota di Indicod-Ecr coinvolge produttori italiani e distributori asiatici per offrire ai consumatori garanzie sull'autenticità dei prodotti

Milano, 26 luglio 2011 – **Indicod-Ecr**, l'associazione italiana che raggruppa 35mila aziende industriali e distributive operanti nel settore dei beni di largo consumo e che si occupa della diffusione degli standard di identificazione e comunicazione adottati a livello mondiale, ha avviato un progetto pilota in collaborazione con **GS1 Hong Kong** per la tracciabilità dei prodotti vitivinicoli in commercio tra Italia ed Est Asiatico. L'obiettivo specifico è quello di tracciare, tramite i tag EPC/RFID, i pallet di vino dalla produzione sino alla distribuzione sul mercato di **Hong Kong**: ogni singola bottiglia, ogni cartone e ogni pallet viene identificato singolarmente secondo lo standard internazionale **EPC** e tracciato a livello informativo, attraverso **EPCIS**, è il sistema standard **GS1** per lo scambio e il recupero delle informazioni legate ad uno o più codici EPC.

L'obiettivo generale del lavoro è quello di definire l'architettura software per la ricezione e la gestione delle informazioni sulla merce destinata al mercato asiatico, mediante l'impiego dello standard interoperabile **EPCIS**. Il progetto si articola in due filoni principali: una parte tecnica, di definizione di dettaglio dell'infrastruttura software e una operativa sulla realizzazione e gestione del sistema.

Tutto lo studio è svolto all'interno del **Lab di Indicod-Ecr** con la collaborazione del **Politecnico di Milano**, il coinvolgimento dei produttori dei tag e soprattutto di primarie aziende di produzione vitivinicola italiane - **Marchesi Antinori, Ceretto, Le Macchiole, Barone Ricasoli** - e due distributori di Hong Kong - **Watson's Wine Cellar e Summergate**.

Quasi 900 bottiglie di Le Macchiole e più di 1.200 di Ceretto sono già state singolarmente serializzate ed etichettate assieme ai relativi colli e pallet.

Entro i prossimi mesi si completeranno anche le spedizioni da Marchesi Antinori e Barone Ricasoli: tutte le bottiglie saranno tracciate all'arrivo in porto ad Hong Kong, in fase di ricezione nei magazzini dei distributori asiatici e durante la spedizione verso i vari punti vendita.

Il sistema informativo **EPCIS** fornirà quindi in tempo reale i dati di tracciabilità alle aziende coinvolte: questi dati puntuali sono anche un valido ausilio alle aziende per monitorare fenomeni ad oggi poco controllati, quali mercati grigi ovvero importazioni parallele.

Un altro rilevante aspetto di questa collaborazione con **GS1 Hong Kong** è l'utilizzo di **tag attivi per il monitoraggio della temperatura della merce**: ogni pallet, infatti, contiene due tag – uno all'interno di una scatola a contatto con il vino, un altro posizionato sopra le casse per il controllo della temperatura ambientale – che campionano le variazioni di temperatura. Un terzo tag registra la temperatura all'interno del magazzino, sino al momento della spedizione. I dati saranno letti e scaricati dalla memoria dei tag una volta che la merce raggiungerà i magazzini dei distributori di Hong Kong: in questo modo le aziende partecipanti al pilota potranno verificare se la propria merce ha subito alterazioni significative di temperatura.

I risultati di questo progetto pilota saranno resi pubblici nell'autunno 2011. Indicod-Ecr sta prendendo accordi con le maggiori aziende vitivinicole del panorama nazionale con l'obiettivo di lanciare un gruppo di lavoro e altri piloti.



Indicod-Ecr è l'associazione italiana che raggruppa 35mila aziende industriali e distributive operanti nel settore dei beni di largo consumo. Il suo obiettivo è di facilitare le relazioni tra le imprese e rendere più efficiente tutta la filiera produttore/distributore/consumatore. www.indicod-ecr.it - www.tendenzeonline.info

Per informazioni:

Ufficio Stampa - Eidos

Eugenia Montanaro

Tel. 028900870 - Cell. 3939113155

E-mail: emontanaro@eidos.net