

Il sito web per il
commercio italiano di
frutta e verdura

Organizzazione Produttori
Ortofrutticoli Veneto
www.ortoveneto.it



Pr
senz

- [Notizie](#) | [Archivio](#) | [Ricerca di personale](#) | [Video](#) | [Foto](#) | [Registrazione](#) | [Verdura](#) | [Banane](#) | [Patate & Cipolle](#) | [Ingrosso](#) | [Diversi](#) | [Innovazioni](#) | [Cultura d'impresa](#) | [Frutta](#) | [Agrumi](#) | [Salute & Sicurezza alimentare](#) | [Ager](#)

**CRESCERE...
CON FORZA!!!**

ALLEGO

PROMOTORE NATURALE
DELL'ALLEGAGIONE ED ANTICASCOLA

SINERGIA CON
API E BOMBI

FERTENIA

Dalla natura... alla natura.

Avvisi

Clicca qui per iscriverti e ricevere
quotidianamente la newsletter

Ricerca di personale [continua »](#)

Operatore delle coltivazioni
Agronomo
Port Operations – Quality Control
Supervisor in Italy
Administrative Assistant in Italy
Sales & Logistics Coordinator in Italy
4 agenti plurimandatari
Agenti plurimandatari e/o rappresentanti
Docenti per diverse aree tematiche
Agenti plurimandatari
Sales Manager

Speciale [continua »](#)

Speciale India (apr 2012)
Speciale Orticole (mar 2012)
Segnalazione TRUFFE (mar 2012)
Speciale Biologico (feb 2012)
Speciale Fruit Logistica 2012 (gen 2012)
Speciale Agrumi (dic 2011)
Speciale Batteriosi Kiwi - PSA (dic 2011)
Speciale BANANE (nov 2011)
Speciale TOP FRUIT (ott 2011)
Speciale MACFRUT 2011 (set 2011)
Speciale Frutta estiva (lug 2011)
Speciale Fresh Cut (giu 2011)
Speciale Fragole e Piccoli Frutti (mag

Ottimizzazione degli scaffali nei punti vendita? Con la tecnologia RFID si puo'

Una ricerca condotta dall'RFID Lab dell'Università di Parma ha concluso che l'uso di tag a radiofrequenza RFID della tipologia EPC Gen 2 (a frequenza ultra-elevata passiva) potrebbe migliorare la freschezza dei prodotti alimentari movimentati nelle catene di supermercati, riducendo la necessità di sovraccaricare gli scaffali.

Le risultanze sono emerse nell'ambito di un progetto pilota per tracciare i movimenti dei pallet di merce dentro e fuori un centro di distribuzione della catena Auchan, fin all'interno del singolo punto vendita e poi fino al compattatore rifiuti di quel negozio.

Il progetto è stato sostenuto da un consorzio di otto imprese, incluse Auchan, Coop Italia e Conad, come anche Danone, Lavazza, Nestlé, Parmacotto e Parmalat.

Durante il test pilota, lettori di tag RFID sono stati installati presso la piattaforma Auchan di Calcinatè (Bergamo) e in due aree di ricevimento presso i punti vendita di Curno e Roncadelle. Nel corso dello studio, lo staff Auchan ha applicato tag RFID del tipo EPC Gen 2 a circa 30.000 casse di prodotti alimentari, inclusi pasta fresca e salse, formaggi, salumi, e beni deperibili, insieme a 14 diversi tipi di alimenti in scatola e non deperibili, come caffè e cibo per animali.

Le movimentazioni delle merci sono risultate in tal modo tracciabili: tanto il momento dell'uscita dal deposito, quanto l'arrivo nel punto vendita sono stati registrati dai lettori di tag RFID e trasmessi al server Auchan, dotato di apposito software. Una volta svuotate, le casse di prodotto collocato sugli scaffali sono state avviate al compattatore rifiuti, dove sono state tracciate ancora una volta, per segnalare che quella specifica merce era stata collocata in vendita.



Tale sistema permetterebbe di evitare tanto i "buchi" sullo scaffale dove un prodotto è andato esaurito, quanto un sovraccarico dello scaffale stesso, una pratica che può portare a sprechi di prodotto o a minore freschezza degli stessi.

Antonio Rizzi (*in foto*), fondatore e direttore dell'RFID Lab dell'Università di Parma presenterà i risultati dello studio in data 4 aprile 2012, presso la conferenza ed esposizione RFID Journal LIVE! ad Orlando (Florida).

Per maggiori informazioni:

Dott. Antonio Rizzi
Email: antonio.rizzi@unipr.it

Data di pubblicazione: 03/04/2012

Autore: [Rossella Gigli](#)

Copyright: www.freshplaza.it

rispondi a questo articolo invia questo articolo via mail stampa

Ricevi gratuitamente per email il notiziario quotidiano | [Clicca qui](#)

Altre notizie relative a questo settore:

11/04/2012 USA: prodotti innovativi in mostra a United Fresh 2012

11/04/2012 Le innovazioni tecnologiche di Maersk Line per l'ottimizzazione del trasporto ortofrutticolo

10/04/2012 USA: dallo spinacio un'arma genetica contro il cancro batterico degli agrumi

