



ATTREZZATURE E TECNOLOGIE PER LA MOVIMENTAZIONE RFID

Percorso di lettura aggiornato al n. 10/05 di *Largo Consumo* e testate *Supplementari*

Il presente documento può essere scaricato in versione **elettronica** e **interattiva** all'indirizzo:
www.largoconsumo.info/102005/PL-1005-003.pdf

ARGOMENTI CORRELATI:

su un argomento correlato, quello delle **ATTREZZATURE E TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE**, è disponibile il Percorso di lettura [PL-1005-002.pdf](#)

su un argomento correlato, quello delle **ATTREZZATURE E TECNOLOGIE PER IL COMMERCIO**, è disponibile il Percorso di lettura [PL-1005-004.pdf](#)

su un argomento correlato, quello dell'**IMBALLAGGIO PRIMARIO**, è disponibile il Percorso di lettura [PL-1005-028.pdf](#)

su un argomento correlato, quello della **SICUREZZA, CERTIFICAZIONE e TRACCIABILITA'** nell'agroalimentare, è disponibile il Percorso di lettura [PL-0905-014.pdf](#)

IN APPENDICE:

Esempi significativi di **COMUNICAZIONE D'IMPRESA** e di **PUBBLICITÀ** di Aziende e Organismi attivi nei mercati considerati in questo Percorso di lettura

LE FONTI DI QUESTO PERCORSO DI LETTURA

E SUGGERIMENTI PER L'APPROFONDIMENTO DEI TEMI:

Largo Consumo

Rivista di economia e marketing sulla filiera dei beni di consumo

Mensile fondato nel 1980 e diffuso esclusivamente in abbonamento, i cui contenuti giornalistici si sviluppano in forma di inchieste, studi e articoli vari inerenti tutti i momenti della filiera dei beni mass market, food e non food., dalla produzione, alla distribuzione, al consumo finale, compresi i servizi, le strutture e i sistemi collegati.

Pianeta Distribuzione 2005

Rapporto annuale sul grande dettaglio internazionale

Un'analisi ragionata delle **politiche** e delle strategie di sviluppo dei **grandi gruppi distributivi internazionali**, food e non food e di come competono con la **distribuzione locale** a livello di singolo Paese. **Tabelle, grafici, commenti** giornalistici, **interviste** ai più accreditati esponenti del retail nazionale e internazionale, la rappresentazione **fotografica** delle più importanti e recenti **strutture commerciali** in Italia e all'estero su Pianeta Distribuzione. Supplemento allegato a Largo Consumo 6/05

CONTENUTI EDITORIALI:

Largo Consumo, fascicolo 10/2005, n° pagina 19

Grandi attese per l'Rfid

Rfid: Un'indagine di Deloitte, mostra come i fattori limitanti della tecnologia Rfid consistano nella scarsa chiarezza delle informazioni veicolate dai vendor, nei costi elevati e nei limiti tecnici, piuttosto che nella mancanza di standard consolidati: un punto di vista che ha stupito gli analisti. Il 68% delle imprese è il mercato potenziale, poiché conosce il prodotto e ne sta valutando la portata. Il 5% si dichiara disinteressata a questa tecnologia dopo aver letto studi di settore.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [Qual è secondo lei l'impatto della tecnologia Rfid nei diversi ambiti aziendali?](#)

- [Qual è secondo lei l'importanza dei diversi vantaggi potenziali derivanti dall'uso dell'Rfid?](#)
- [Quale sarà secondo lei lo sviluppo della tecnologia Rfid in Italia nei prossimi 5 anni?](#)

Articolo

Largo Consumo 10/2005 pg 149

Costruttori di macchine in laboratorio

Sebbene l'Italia realizzi il ...% delle macchine automatiche commercializzate nel mondo, per un fatturato di ... milioni, di \$ (pari al ...% del valore mondiale di settore) la sua competitività è minacciata dalla concorrenza asiatica. Per questo l'americana Rockwell automation, un big del settore, ha deciso di impiantare un "competition center" a Bologna...continua...

Notizia

Largo Consumo 10/2005 pg 153

Testare L'Rfid a Milano

Bmind, Intel e Oracle hanno congiuntamente realizzato un laboratorio, in Milano, dove i clienti del settore possono verificare, in loco, quanto proposto dalle soluzioni Rfid, e partecipare alla ricerca di sperimentazione. Un esempio:...continua...

Notizia

Largo Consumo 9/2005 pg 123

Acai-Cisi, brevetta la scaffalatura antisismica

Il settore delle scaffalature industriali potrà avvalersi di un esclusivo dispositivo isolatore antisismico, grazie a un programma di analisi numeriche e di prove sperimentali, condotte nei laboratori del Politecnico di Milano e della National technical University di Atene. Acai-Cisi sta per mettere a punto un sistema...Continua...

Notizia

Largo Consumo 7-8/2005 pg 125

Regole sul bancale

Mezzo fondamentale per la movimentazione e distribuzione delle merci, questo imballaggio è soggetto a parecchi dettami e criteri gestionali comuni per migliorare l'efficienza. I temi salienti di questo titolo sono sintetizzati nel [Largo Consumo in Flash](#) di questo mese.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [La produzione e riparazione italiana di pallet EUR-EPAL in volume: 1999-2004](#)
- [La produzione e riparazione europea di pallet EUR-EPAL in volume: 1995-2002](#)
- Box: Come ridurre gli sprechi (Descrizione del modello di interscambio)

Articolo

Largo Consumo 7-8/2005 pg 121

[Bilance in cura dimagrante](#)

Un mercato stagnante, a partire dal 2002, al quale neppure fatti importanti, come il varo della tracciabilità, hanno dato il necessario alimento per decretare una ripresa. I temi salienti di questo titolo sono sintetizzati nel [Largo Consumo in Flash](#) di questo mese.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- La produzione di bilance in Italia: 2002-2005
- L'import-export di bilance: 2003

Citati nell'articolo

Avery Berkel, Bennet, Vincenzo Baldi, Bizerba, Brevetti Van Berkel, Cashmaster International Ltd, Cashmaster Italia, Roberto Cerini, Coop Liguria, Coop Tirreno, Cooperativa bilanciari, Luciano Diacci, Italiana Macchi, Salvatore Leto, Mwcr, Massimo Narducci, Omega, Sipi, Ucisp – Unione costruttori italiani strumenti di pesatura, Weigh-Tronix.

Articolo pubblicato su www.largoconsumo.info/abbonati

Largo Consumo 6/2005 pg 121

Nuove soluzioni per la supply chain

Tecnologie: In un mercato ipercompetitivo, contrassegnato da lanci di prodotto, continue aperture di punti di vendita, riposizionamenti, i processi gestionali sono diventati cruciali: ecco l'aiuto dell'Ict. I temi salienti di questo titolo sono sintetizzati nel [Largo Consumo in Flash](#) di questo mese.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [Il mercato italiano del software per area di destinazione: 2003 \(in%\)](#)

Articolo

Largo Consumo 6/2005 pg 123

[Identificazione rivoluzionaria](#)

Radiofrequenza: La tecnologia Rfid permette un vero balzo in avanti per individuare le merceologie, agevolando tutti i processi legati alla supply chain. Vediamo lo stato dell'arte. I temi salienti di questo titolo sono sintetizzati nel [Largo Consumo in Flash](#) di questo mese.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- I dati di sintesi del settore: 2003
- L'andamento dell'attività delle imprese logistiche con funzione di magazzino e deposito c/terzi: 1999-2003 (in milioni di euro)

Citati nell'articolo:

A.T. Kearney, Luigi Battezzati, Intel, Checkpoint System, Dave Donnan, Galeries Lafayette, Gerard Gallo, GlobeRanger, Hp Italia, Ibm, L'Enchangeur, Giuseppe Marengon, Metro, Giovanni Miragliotta, Multimedia Trading, George Off, Alessandro Peregò, Politecnico di Milano, Peter Regen, Sap, Giovanni Simoni, Unisys, Wal-Mart.

Articolo pubblicato su www.largoconsumo.info/abbonati

Largo Consumo 6/2005 pg 129

Baracoda manager 3

Soluzioni informatiche: Baracoda manager 3 è la nuova versione del sw creato per interfacciare gli scanner di codici a barre Bluetooth con le applicazioni professionali già in uso presso gli utenti.

Notizia

Largo Consumo 5/2005 pg 135

Un'infrastruttura per pianificare

Tecnologie: Parliamo dell'Erp, enterprise resource planning, che consente la condivisione dei dati e dunque assicura una maggiore efficienza a tutti i livelli aziendali. I temi salienti di questo titolo sono sintetizzati nel [Largo Consumo in Flash](#) di questo mese.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Il valore aggiunto dell'Erp (i vantaggi in sintesi)

Articolo

Largo Consumo 5/2005 pg 127

Un modello per il food & beverage

Strategie: Ecco i vari passaggi e i vari nodi che consentono di limitare i costi e aumentare l'efficienza della catena di fornitura del prodotto alimentare.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- I principali parametri di costo e di volume

- Le leve per riorganizzare il network logistico distributivo

Articolo

Largo Consumo 5/2005 pg 149

Implementing traceability in the food supply chain

Market report realizzato da Cies sull'implementazione della tracciabilità nella filiera alimentare. Articolo Implementing traceability in the food supply chain. Market report realizzato da Cies sull'implementazione della tracciabilità nella filiera alimentare.

Notizia

Largo Consumo 5/2005 pg 141

Dragon D151 XLR

Soluzioni informatiche: Datalogic amplia la gamma dei suoi lettori industriali Dragon per leggere direttamente dal muletto fino a 10 metri dal bersaglio...continua...

Notizia

Largo Consumo 4/2005 pg 107

Magazzini in conto terzi

Outsourcing: lo sviluppo della net economy e l'aumento della domanda di servizi spingono a performance sempre più efficaci. Buone le prospettive di crescita, ma resta il problema delle infrastrutture inadeguate.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- [I dati di sintesi del settore: 2003](#)

- L'andamento dell'attività delle imprese logistiche con funzione di magazzinaggio e deposito c/terzi: 1999-2003 (in milioni di euro)

Articolo

Largo Consumo, fascicolo 2/2005, n°pagina 123

Mover

Soluzioni informatiche: La soluzione Mover per la logistica è progettata non solo per la gestione dei magazzini specializzati, che rappresentano la spina dorsale del sistema distributivo diretto sia food sia non-food, ma anche per supportare le attività logistiche svolte in conto terzi. Mover, realizzato in Java, è in grado di dialogare con tutti gli Erp e governa tutte le attività tipiche della catena logistica...continua...

Notizia

Largo Consumo, fascicolo 4/2005, n°pagina 113

Rfid in Italia nell'indagine Deloitte

Il potenziale sviluppo della nuova tecnologia Rfid (radio frequency identification) è stato l'oggetto dell'annuale indagine di Deloitte durante Sap Forum 2005

Notizia

Largo Consumo 4/2005 pg 117

RFID Evaluator: Soluzione informatica di Deloitte e Sun Microsystem

Soluzioni informatiche: RFID Evaluator è uno strumento snello che permette di affrontare in modo consapevole le scelte legate alla radiofrequenza...continua...

Notizia

Largo Consumo 4/2005 pg 117

Econ: Soluzione informatica di Watermark

Soluzioni informatiche: L'applicazione destinata al mid-market permette di sincronizzare gli ordini, la gestione del magazzino e la produzione...continua...

Notizia

Largo Consumo 12/2004 pg 135

Una voce che conta

Logistica: Soprattutto nelle industrie alimentari e chimiche e nel retail la logistica è una voce che conta. E flessibilità è la parola chiave che risuona nel settore, penalizzando il ricorso alle ferrovie. Ma qualcosa sta cambiando.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- L'incidenza dei costi logistici sul fatturato aziendale per Paese (in %)
- L'incidenza dei costi logistici sul fatturato per settore di attività (in %)
- La distribuzione del traffico merci interno per modalità di trasporto: 1990-2001 (strada, mare, aereo, ferrovia)

Articolo

Largo Consumo 10/2004 pg 155

Elevatore affittasi

Movimentazione: Per un problema di costi, ma soprattutto per garantire un servizio sempre migliore, avanza il noleggio dei carrelli. Ecco, fra l'altro, i risultati di una ricerca unica nel suo genere.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- La durata del noleggio dei carrelli elevatori
- Box: L'identikit di Aisem (Ass. italiana sistemi di sollevamento, elevazione, movimentazione)

Articolo

Largo Consumo 9/2004 pg 173

Imballaggi in primo piano

Gestione: In legno o in plastica, il pallet continua a essere lo strumento più diffuso per la movimentazione delle merci nel trade moderno, accanto a casse e cartoni. E la riciclabilità diventa essenziale.

Articolo

Largo Consumo 6/2004 pg 155

Da costo a opportunità

Strategie: Questo è il cammino, in larga parte già percorso, dai processi che gravitano intorno alla supply chain. E con l'informatica le cose stanno ancora migliorando. Ecco dove arriveremo

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Due cose da sapere sulla tracciabilità: l'avvio nel 2005 e la sua definizione

Articolo

Largo Consumo 3/2004 pg 155

Una questione di business intelligente

Strumenti: Utilizzata per interpretare i numerosi dati generati dalle imprese tale struttura collega l'it con le diverse aree aziendali, così da rendere le informazioni fruibili da tutti

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Concept: Sas intelligence value chain visione integrata Sas

Articolo

Largo Consumo 2/2004 pg 39

Rintracciabilità in ogni fase

Filiera agroalimentare: E' una opportunità per la sicurezza dell'impresa e del consumatore, che permette di identificare tutte le parti di uno specifico lotto e di richiamarle se necessario: Un esempio di regolamentazione.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- I riferimenti normativi della tracciabilità

Articolo

Largo Consumo 1/2004 pg 135

Supply chain al computer

Software: Un matrimonio riuscito, quello tra informatica e procedure di movimentazione. Ecco una rassegna delle principali soluzioni offerte attualmente dai dealer.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Il mercato italiano dell'Ict: 2001-2003 (in valore e variaz %)

Articolo

Largo Consumo 11/2003 pg 157

Pesatura computerizzata

Bilance: Due piatti, due bracci, un sistema di contrappesi: da allora lo strumento ne ha fatta di strada, per diventare un vero nodo collocato all'interno di una rete senza potenziali confini.

Box, Tabelle e Grafici a corredo:

- Il comparto delle bilance in Italia (n. di imprese, valore del mercato, import/export)
- L'andamento dell'attività del settore bilance: 2000-2002 (milioni di euro)

Articolo

LA PUBBLICITÀ E COMUNICAZIONE DI IMPRESA:

Largo Consumo 9/2005 pg 120

[Gazeley – Magna Park Ponticelli: dove il magazzino si trasforma in strategie di successo](#)

I Profili: Tra i più importanti operatori immobiliari logistici europei, Gazeley ha creato con i Magna Park il modello di centro logistico specializzato più grande e avanzato sul mercato: proprio come quello di Monticelli (Piacenza).
Comunicazione di impresa – Serie "[I Profili](#)"

Largo Consumo 7-8/2005 pg 127

[Sistema Epal: il mondo dell'interscambio ha nuovi protagonisti](#)

Focus: Le problematiche relative all'interscambio di bancali e il sistema Epal, l'organizzazione responsabile a livello internazionale della qualità e sicurezza del prodotto.
Comunicazione di impresa – Serie "[Focus](#)"

Largo Consumo 7-8/2005 pg 122

[OM carrelli elevatori – La nuova generazione di carrelli elevatori coniuga al meglio sicurezza e prestazioni](#)

I Profili: La società, azienda del gruppo tedesco Linde, leader nei carrelli elevatori e nei sistemi di movimentazione interna, presenta tre nuovi modelli ideati per l'industria alimentare e le attività di magazzino nel settore del food e beverage.

Comunicazione di impresa – Serie "[I Profili](#)"

Largo Consumo 7-8/2005 pg 136

[BT Cesab – Una nuova sede produttiva per consolidare la leadership](#)

Gli incontri in azienda: La società, leader nel settore dei carrelli elevatori, ha inaugurato lo scorso aprile la nuova sede di Casalecchio di Reno (Bo). La struttura (9.000 mq coperti, di cui 2.000 riservati agli uffici e 7.000 a magazzini e officina) ospita anche la filiale di Bologna.

Comunicazione di impresa – Serie "[Gli Incontri in azienda](#)"

Largo Consumo 7-8/2005 pg 120

[Bizerba: Pesare in grande](#)

1/1 Qc Bizerba fornisce bilance adatte per ogni esigenza di pesatura. Una gamma completa e tecnologicamente all'avanguardia, in grado di integrarsi con qualsiasi sistema operativo e di essere utilizzato con estrema semplicità. Non solo, per Bizerba pesare in grande significa anche fornire un'assistenza completa: il servizio clienti è presente sul territorio nazionale con 8 filiali e una rete specializzata di concessionari.

Pubblicità - "[Tabellare](#)"

Pianeta Distribuzione 6/2005 pg 61

[Bilanciali Group –Abbiamo pesato, pesiamo e peseremo.](#)

1/1 Qc - Bilanciali Group: Società cooperativa bilanciali, strumenti e tecnologie per pesare (pese a ponte, piattaforme di pesatura e sistemi per carrelli elevatori transpallet in versione inox); Cigiemme, linee di pesatura ed etichettatura (linee di pesatura ed etichettatura, sistemi di controllo peso e automazione di fine linea); Zenith, tecnologie per il retail (Bilance per il commercio, bilci elettronici, gruppi di pezzatura, attrezzature per il pdv)

Pubblicità - "[Tabellare](#)"

Largo Consumo 5/2005 pg 73

[CSQA Certificazioni - Certificazione di filiera controllata: una garanzia per il consumatore](#)

I Focus: Con la Certificazione di filiera controllata, il Csqqa dichiara che un prodotto è conforme alla norma di riferimento nella quale si richiede di garantire due requisiti fondamentali: la rintracciabilità del prodotto e i requisiti igienico-sanitari.

Comunicazione di impresa – Serie "[I Focus](#)"

Largo Consumo 4/2005 pg 151

[Oscar dell'Imballaggio 2005 – Il nuovo logo dell'Istituto accompagna l'Oscar 2005](#)

Gli speciali tematici: Organizzato come sempre dall'Istituto Italiano Imballaggio, l'Oscar dell'Imballaggio celebra la sua 48^a edizione, alla quale concorrono 29 aziende, di cui presentiamo le soluzioni packaging in lizza.

Comunicazione di impresa – Serie "[Gli speciali tematici](#)"

Largo Consumo 4/2005 pg 111

[Norbert Dentressangle Italia - Varato il business plan "Challenge 2008" del Gruppo Norbert Dentressangle](#)

I Focus: Varato il business plan "Challenge 2008" del Grup Focus: Il 2004 è stato un anno significativo per il Gruppo - protagonista nel settore del trasporto e della logistica - e spiega il successo del suo posizionamento e delle scelte strategiche adottate. Il 2005 sarà all'insegna degli investimenti

Comunicazione di impresa – Serie "[I Focus](#)"

Largo Consumo 4/2005 pg 116

[Oracle - Dal dato all'informazione: il salto di qualità per essere competitivi nell'Information age](#)

Le interviste: Leader nell'information technology, Oracle intende offrire alle aziende strumenti e informazioni sempre più efficienti e integrate, per supportarle nei loro processi decisionali, come ci conferma Roberta Toniolo, marketing director Italy e South Europe.

Comunicazione di impresa – Serie "[Le Interviste](#)"

Largo Consumo 3/2005 pg 148

[Acai/Cisi - Un marchio di qualità per regolamentare la produzione delle scaffalature](#)

Giancarlo Ferretto, presidente dell'ACAI CISI, ci tratteggia il valore del marchio di autocertificazione e le prospettive di business delle aziende italiane costruttrici di scaffalature industriali.

Comunicazione di impresa – Serie "[Le Interviste](#)"

Largo Consumo 12/2004 pg 136

Utit Wagner Automazioni - Automation and logistic solutions

1/1Qc - 50 years of moving goods: Ci occupiamo di material handling dal 1953. In tanti anni di attività abbiamo risolto problemi molto diversi tra loro, in tutti i settori industriali, fornendo risposte semplici, efficienti e personalizzate ad ogni esigenza di movimentazione e automazione, anche quelle più complesse: impianti di materiale handling intelligenti, sistemi integrati di imballo e palettizzazione, soluzioni di picking.

Pubblicità - "**Tabellare**"

Largo Consumo 11/2004 pg 148

Acr Logistics – Una grande realtà in grado di offrire soluzioni specializzate per la moderna logistica

Le Interviste: Una fase di rinnovamento e operazioni di re-branding per Acr logistics: abbiamo approfondito questi temi con Fabrizio Travia, business development director di Acr

Comunicazione di impresa – Serie "**Le Interviste**"

Largo Consumo 5/2004 pg 2

Oscar dell'Imballaggio 2004 - L'Oscar 2004 premia l'innovazione ecocompatibile

Gli speciali tematici: L'edizione 2004 organizzata dall'Istituto Italiano Imballaggio in collaborazione con Conai, è interamente dedicata all'ambiente e al tema della prevenzione. I 32 finalisti hanno progettato e realizzato packaging e imballaggi che mirano a contenere l'impatto ambientale.

Comunicazione di impresa – Serie "**Gli speciali tematici**"

Largo Consumo 11/2003 pg 159

Dataprocess

Bilancia Alenia, funzioni esclusive per i banchi del fresco

Comunicazione di impresa – Serie "**I Focus**"