



INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Standard GS1 per eBIZ-TCF

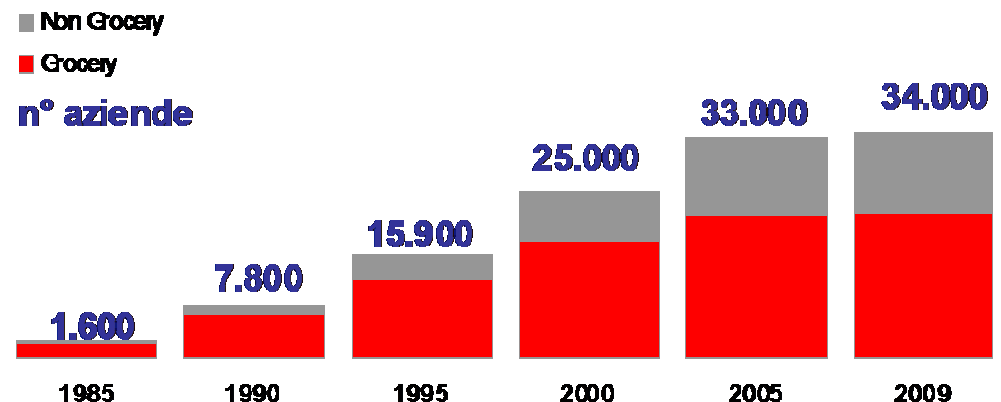
*Un linguaggio comune per il mondo del
Tessile & Abbigliamento*

**Eventi eBIZ in Italia, Modena 7 Giugno 2010
Biella 7 Maggio 2010**



Indicod-Ecr


- Organizzazione No-Profit che rappresenta in Italia:
 - ✓ GS1: organismo globale di diffusione del sistema di standard GS1
 - ✓ ECR: studio e diffusione di pratiche eccellenti nella relazione produttore - distributore
- **+34.000** aziende associate
- Produttori, Distributori, GDO
3PL, Servizi
- Alimentare, Componenti,
Elettronica, DIY, Tessile,
Logistica, Healthcare
- Staff 32






GS1 International



 Organizzazioni nazionali

 Paesi serviti dal GO

108 Member Organisations
150 paesi serviti
2.000 dipendenti



INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Standard GS1

L'importanza di un linguaggio comune



Standard: un linguaggio comune

**Un milione
le imprese nel
mondo
che parlano
lo stesso linguaggio
attraverso
il codice a barre
e non solo.**



Lo standard è il fondamento per un efficiente scambio di prodotti ed informazioni fra aziende in un contesto globale.



Lo standard offre un contributo concreto alla riduzione dei costi per tutti i soggetti coinvolti.



GS1 ed eBIZ-TCF

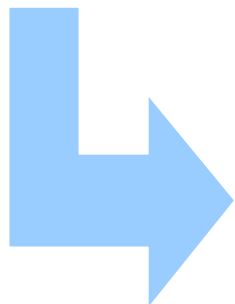


The global language
of business

Uno standard globale e
multisetoriale, adattato alle
esigenze specifiche di
settore

Una diffusione capillare

Un 'portafoglio' di regole
comuni



INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Il supporto locale

La conoscenza dei contesti
regionali

L'esperienza del mondo
retail



INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Gli standard coinvolti in eBIZ-TCF

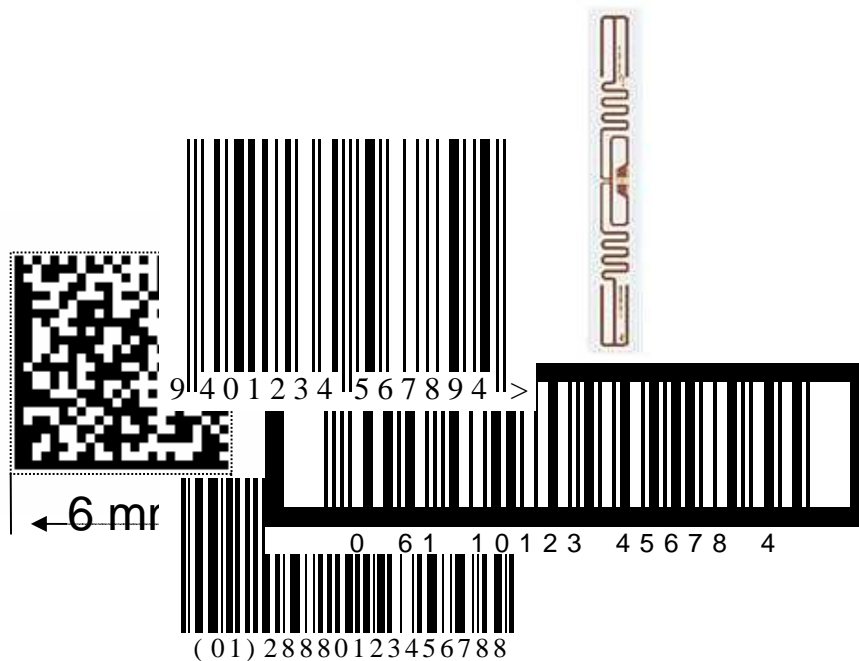


Identificazione standard

- Uno standard internazionale per l'identificazione univoca di
 - Prodotti
 - Servizi
 - Asset riutilizzabili
 - Sedi operative
- Perché?
 - In assenza di standard di identificazione è impossibile automatizzare il ciclo dell'ordine
 - A ogni cliente la sua etichetta: come evitarlo?
 - Ri-etichettatura: quanto costa?
 - Gestione del magazzino: la cattura automatica dei dati come elemento di efficienza nei processi di gestione del flusso fisico

GTIN: Identificazione dei prodotti

- **Struttura standard di identificazione univoca a livello globale**



- **Un set completo di vettori delle informazioni**
- **A ogni funzione la sua tecnologia**
- **Codici a barre o Tag RFID**

Quali prodotti?

Unità Consumatore



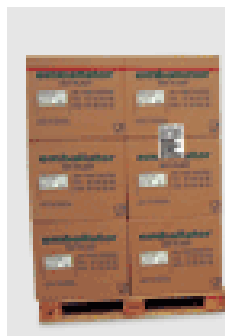
L'unità più elementare sotto la quale il prodotto è proposto al consumatore per il suo acquisto.

Unità Imballo



Raggruppamento omogeneo o misto di molteplici unità consumatore (a peso fisso o peso variabile) impiegato per la spedizione dal produttore al distributore, ed adeguato al trasporto, all'immagazzinamento, ecc.

Unità Logistica



Raggruppamento omogeneo o misto di unità imballo creato per il trasporto e/o l'immagazzinamento delle merci lungo la filiera. Ogni singola unità logistica può essere identificata univocamente in tutto il mondo assegnandole un numero sequenziale.



INDICOD-ECR



GLN: identificazione delle parti (locazioni fisiche o funzionali)

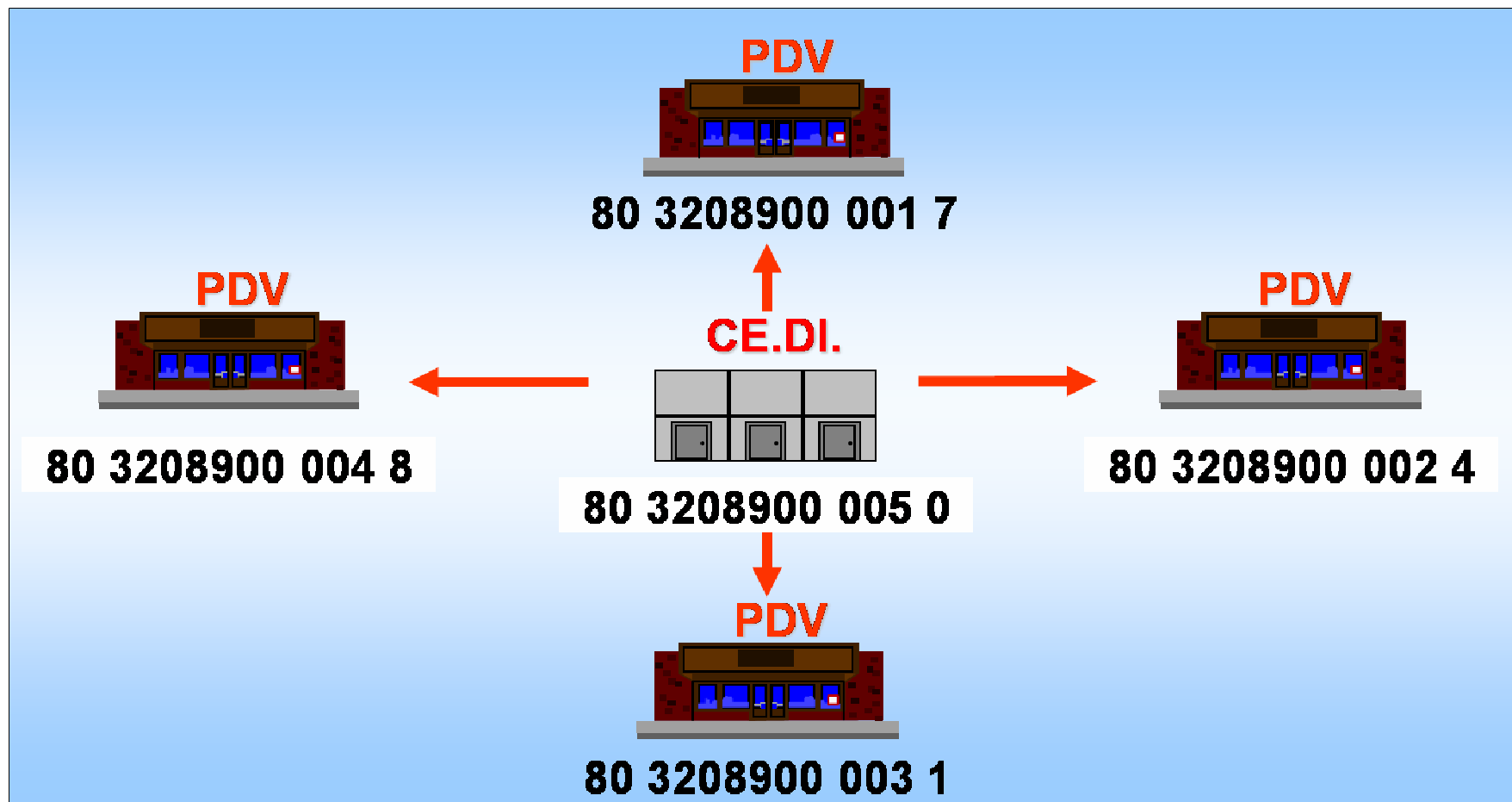
- **Ciascuna azienda** od organizzazione, già titolare di un prefisso aziendale GS1, **può assegnare** alle proprie entità fisiche/legali/funzionali i GS1 GLN
- A ciascun indirizzo, a ciascuna funzione che occorre distinguere si deve attribuire un **numero diverso**
- **E' responsabilità dell'azienda** che utilizza i GS1 GLN tenere informati i partner commerciali di tutti i numeri emessi e dei dettagli corrispondenti

Perchè?

- Uno strumento razionale per identificare le parti coinvolte in un flusso fisico o informativo
 - Identificare un luogo fisico indipendentemente dai formati degli indirizzi
 - Individuare una specifica risorsa IT come elemento di indirizzamento di un flusso informativo
 - Uno strumento per il routing del prodotto utilizzabile anche su una etichetta (barcode)
 - Elemento imprescindibile in un flusso informativo strutturato eBusiness

GS1 Global Location Number: esempio (1/2)

Un centro di distribuzione è collegato con i suoi **punti di vendita**



Si assegnano **differenti GNL**.



INDICOD-ECR



GS1 Global Location Number: esempio (2/2)

Un'impresa produttiva ha due **depositi**, uno a Milano e l'altro a Roma.
La loro funzione è il ricevimento dei prodotti e il loro invio ai clienti



DEPOSITO 1

80 3208900 005 5



DEPOSITO 2

80 3208900 006 2

Si assegnano **differenti GLN** perché, anche se si tratta di identiche funzioni, esse sono svolte in **luoghi fisici distinti**.

GS1 Global Location Number

Una chiave per accedere alle informazioni sull'entità fisica/ legale/ funzionale identificata...

GS1 GLN

80 3208900 001 7

Sistema Informativo

**Informazioni
associate**

**ABC Supply Inc.
100 Main Street
Anytown, 5346
The World
Tel. +32.2.218.76.74
Fax. +32.2.218.75.85
Purchasing Contact
Oscar Fischer
EDI Contact: Nenad Covitch
VAT Nr 56241578455**



INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Grazie per l'attenzione

Domande?





INDICOD-ECR

Soluzioni, standard e servizi per le imprese

Member of



Contattaci:

Giuseppe Luscia

Indicod-Ecr - via Serbelloni, 5
20122 Milano (MI)

T +39 02 777212371

M +39 3462890177

E giuseppe.luscia@indicod-ecr.it

W www.indicod-ecr.it

