

Tavola rotonda

**“DOMANDA E OFFERTA
DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”**

Coordina:

Guido Salerno Aletta

DG Fondazione Ugo Bordoni

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: Guido Salerno Aletta, DG Fondazione Ugo Bordoni

Nel Libro bianco RFId di Fondazione Ugo Bordoni e Federcomin sono riportati i risultati di un'indagine sulla filiera dell'offerta in Italia, indagine condotta in collaborazione con AIM, associazione che raccoglie imprese e operatori dell'identificazione automatica e della mobilità.

Ne emerge un mercato (almeno nella visione media degli operatori dell'offerta intervistati) piuttosto ridotto rispetto agli altri paesi europei, di circa 15 milioni di euro.

**Risponde: Carlo Gagliardi,
Presidente AIM e Country Manager Intermec Italia**

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordonì

Qual è la causa di questo modesto livello di mercato nonostante le illimitate potenzialità applicative di questa tecnologia e come mai sono proprio le aziende maggiori a considerare ancora marginale il mercato RFId ?

Quali sono secondo Lei i vincoli allo sviluppo del mercato:

- dipendono solo dal divieto di utilizzare la banda UHF ?**
- esiste un problema di armonizzazione della filiera ?**
- In tal caso, quali sono le iniziative da intraprendere?**

***Il mercato RFId ha iniziato a svilupparsi
negli Stati Uniti principalmente grazie a due player:
l'esercito e la grande catena distributiva Wal Mart***

Risponde: Marco Zamperini, Etnoteam

Esistono “*driver*” delle tecnologie RFId in Italia?

Si può affermare, anche nel caso RFId, che la strategia di intervento pubblico *top-down* possa rivelarsi determinante nello sviluppo di un processo innovativo ?

Quale è l’esperienza della sua azienda in proposito ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: Guido Salerno Aletta, DG Fondazione Ugo Bordini

La dotazione di tecnologie non è un indice di successo; lo diventa solo se questa si traduce in migliori risultati per l'impresa. Gli aspetti organizzativi e culturali sono quindi importanti.

Siamo di fronte a una richiesta di “mediazione culturale” da parte della domanda, soprattutto da parte delle piccole e piccolissime imprese, a cui il sistema complessivo dell'offerta (in particolare i system integrator) deve cercare di fornire una risposta praticabile.

Risponde: Ubaldo Montanari, Hi Pro Group

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

I system integrator sono consapevoli di essere uno dei volani del decollo della tecnologia RFID? Sono propensi a “ripensare se stessi”, aggiungendo alla loro competenza tradizionale (vendere prodotti “chiavi in mano”) quelle di natura “consulenziale” per l’adozione di tecnologie RFID integrate “realmente” con i sistemi informativi aziendali?

Quali problemi incontrano nella promozione delle applicazioni sviluppate presso il sistema cliente?

Cosa possono fare le istituzioni per aiutare il processo, a parte il recepimento della normativa su UHF?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Le tecnologie RFId sono in rapido sviluppo in tutto il mondo. Si dispone attualmente di una molteplicità di sottotecnologie che sembra debbano trovare numerose applicazioni sul mercato.



Risponde: *Marco Locatelli*, VP Business Development Eximia

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordononi

Tra l'Europa - e in particolare tra l'Italia - e il resto del mondo esistono differenze sostanziali nella velocità di diffusione di questa tecnologia ?

Se sì, a cosa sono imputabili ?

E ancora: quale azione a suo avviso andrebbe intrapresa per recuperare vantaggio competitivo a favore delle aziende italiane ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

La logistica è forse il campo applicativo dove con maggiore evidenza si evince che la possibilità di lavorare in banda UHF costituisce il fattore abilitante per eccellenza nel mercato RFId.

Risponde: *Pietro Piermari*, Assologistica

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Perché nella logistica è così importante poter utilizzare queste frequenze ?

Quali sono le principali applicazioni in Italia allo stato attuale e quali orizzonti potrebbero aprirsi con una normativa più omogenea agli standard europei ?

Il sistema delle imprese in Italia è secondo lei disponibile a riorganizzare le proprie attività per sfruttare al meglio i vantaggi competitivi che derivano da questa tecnologia (a “pensare per processi”) ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: Guido Salerno Aletta, DG Fondazione Ugo Bordoni

Il settore agroalimentare, nell'attuale contesto regolatorio, costituisce in Italia uno dei principali campi applicativi della RFId. In questo ambito, la "filiera della carne" può essere considerata un modello esemplare dei vantaggi che l'impiego di questa tecnologia può produrre sia nel settore produttivo sia in quello distributivo.

***Risponde: Ernesto Beretta,
Direttore Consorzio Qualità Carne Bovina Lombardia***

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Quali cambiamenti ha prodotto RFId nella organizzazione del lavoro? E' quantificabile un rapporto costi/benefici ?

RFId ha migliorato le relazioni “di filiera” tra le diverse fasi del processo (mangimi, allevamento, macellazione, grande distribuzione e dettaglio ? e in tal caso, perché?

Quali sono i reali vincoli al decollo della tecnologia RFId nella filiera della carne ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: Guido Salerno Aletta, DG Fondazione Ugo Bordonni

***La Società Autostrade è stata tra le prime in
Europa a sperimentare e adottare
un sistema di pedaggio automatico
come il telepass.***

**Risponde: Piero Bergamini,
Direttore Servizi Evoluti Autostrade**

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Oltre alla riduzione dei tempi di accesso al sistema autostradale, la tecnologia RFId può apportare altri vantaggi: informazioni sulla viabilità, migliore monitoraggio del traffico?

In ambito autostradale state considerando anche altre applicazioni della tecnologia RFId?

E fuori del nastro autostradale?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Il settore arredamento e tendaggi è stato uno dei primi ad adottare questa tecnologia in banda UHF in regime di regime di sperimentazione.

Risponde: *Angelino Tregnago*, Griva Tessuti

Qual è lo scenario attuale delle applicazioni RFID in Italia nel settore arredamento e tendaggi ?

Quali innovazioni e vantaggi questa tecnologia ha apportato e quali previsioni di sviluppo possono essere fatte per il prossimo quinquennio ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Oggi il sistema ferroviario italiano è nell'occhio del ciclone. E' in atto un fondamentale processo di innovazione della rete e del sistema organizzativo, dove l'avvento di una tecnologia flessibile come quella rappresentata da RFId può giocare un ruolo di grande rilievo.

Risponde: *Giuseppe Carrella*,
AD Tele Sistemi Ferroviari (Gruppo Almviva)

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Quali sono le applicazioni principali nel settore ferroviario ?

L'utilizzo della banda UHF quali vantaggi potrebbe arrecare e perché ?



**Elsag del Gruppo Finmeccanica è una delle
aziende italiane che per prima ha investito
nelle tecnologie RFId**

Risponde: *Andrea Briano*, Elsag

Quali sono le applicazioni in tecnologia RFId sviluppate da Elsag nei servizi e nei sistemi per l'automazione ?

E quali le strategie aziendali e i principali progetti industriali di ricerca in programma ?

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”
Coordina: Guido Salerno Aletta, DG Fondazione Ugo Bordoni

***Gli operatori nazionali postali devono
essere considerati tra i principali
“driver” potenziali del mercato RFId***

Risponde: Carlo Angelini, Poste italiane

“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Quali sono le principali applicazioni in tecnologia RFId per il servizio postale ?

Quali vantaggi potrebbe arrecare l'utilizzo delle frequenze in banda UHF in questo settore ?



“DOMANDA E OFFERTA DI APPLICAZIONI A CONFRONTO”

Coordina: *Guido Salerno Aletta*, DG Fondazione Ugo Bordoni

Dietro ogni innovazione c'è un investimento in ricerca. Cattid e in particolare RFIId-Lab costituiscono un punto di riferimento per la sperimentazione di questa tecnologia in Italia ed è per questo motivo che la Fondazione Ugo Bordoni ha richiesto a questa struttura una revisione della sezione tecnologia del Libro bianco e ha ospitato un contributo specifico sulla diversa caratteristica delle applicazioni RFIId nel settore privato e nella Pubblica Amministrazione.

Risponde: *Ugo Biader Capidor*

Direttore CATTID e RFIId Lab

Quali sono in sintesi queste differenze tra le applicazioni nella PA e nel settore privato?

Quali sono, dal punto di vista del mondo della ricerca e della sperimentazione, le nuove frontiere di questa tecnologia ?