



CONFINDUSTRIA  
LECCO E SONDRIO

---

## SOLUZIONI DI IDENTIFICAZIONE RFID OPPORTUNITA' E VANTAGGI PER LE AZIENDE

Giovedì, 19 Maggio 2016 – ore 16:00  
Sala Conferenze - Via Caprera, 4 – Lecco

---

### L'INCONTRO

**RFID o Identificazione a Radio Frequenza** è una tecnologia - basata su etichette elettroniche dette tag e dispositivi di lettura/scrittura collegati ai sistemi informativi - utilizzata per identificare univocamente oggetti ed individui, ed acquisire informazioni riguardanti i loro movimenti e le loro trasformazioni lungo la Supply Chain in modo totalmente automatico.

Le principali caratteristiche distintive rispetto al codice a barre sono così riassumibili:

- **l'automazione della lettura**, che consente di eliminare gli errori umani e di acquisire molte più informazioni a valore aggiunto, abilitando così l'ottimizzazione della Supply Chain
- **l'unicità del tag**, caratterizzato da un numero seriale univoco al mondo non replicabile, che la rende un potente strumento di anticontraffazione

Di RFID si parla ormai da diversi anni e tale tecnologia è da tempo utilizzata in diversi settori, come ad esempio quelli legati ai beni di largo consumo, al tessile e moda, al medicale e all'alimentare.

Oggi la tecnologia si sta rapidamente diffondendo anche ad altri settori tra cui, oltre all'automobilistico, l'impiantistica ed il metalmeccanico nella sua accezione più estesa.

Ottimizzazione della Supply Chain ed anticontraffazione generano valore in svariati ambiti in cui la tecnologia RFID può trovare applicazione, portando vantaggi alle aziende che la applicano: controlli automatici dei ricevimenti, controlli di produzione ed istruzioni operative per la realizzazione dei prodotti, inventari rapidi e controllo della correttezza delle spedizioni, controllo dell'originalità dei componenti, ricambi e parti soggette ad usura, consuntivazione delle attività di manutenzione, sicurezza sono solo alcuni esempi di possibili utilizzi dell'RFID nei processi aziendali.

La tecnologia è di particolare attualità perché presenta inoltre un forte legame con l'**Internet of Things** (internet delle cose), in particolare per la capacità di connessione alla rete (internet) e di scambio efficace di informazioni per la realizzazione di attività di monitoraggio e di controllo.

Durante l'incontro questi concetti saranno approfonditi con **ID-Solutions**, società Spin off dell'Università di Parma, Ateneo presso il quale è attivo "Rfid Lab" ([www.rfidlab.unipr.it](http://www.rfidlab.unipr.it)), uno dei più importanti centri a livello internazionale per la ricerca, la sperimentazione e lo sviluppo di tecnologie RFID e delle relative applicazioni ai processi aziendali.

---



CONFINDUSTRIA  
LECCO E SONDRIO

---

## PROGRAMMA

- Ore 16:00 Apertura Lavori
- Ore 16:15 Introduzione alla Tecnologia RFID
- Ore 16:45 Esempi di applicazione - casi aziendali
- Ore 18:00 Domande & Risposte
- Aperitivo

---

## SCHEDA DI ADESIONE

Azienda:

---

Partecipanti:

---

---

Per motivi organizzativi, si invitano gli interessati a comunicare, entro la mattina di **mercoledì 18 maggio p.v.**, la propria adesione al fax 0341.477.245 oppure all'e-mail [fumagalli@confindustrialeccoesondrio.it](mailto:fumagalli@confindustrialeccoesondrio.it)

Si segnala inoltre che il pomeriggio del prossimo **mercoledì 8 giugno 2016**, presso la sede di Sondrio dell'Associazione - piazza Cavour 21, verrà organizzato un secondo appuntamento sul tema, mirato ad approfondire le opportunità della tecnologia nei processi aziendali e con focus sui settori produttivi più rilevanti per il territorio.