



# IoT e RFID abilitano sostenibilità e digitalizzazione delle Supply Chain Healthcare e Pharma

## IoT e RFID abilitano sostenibilità e digitalizzazione delle Supply Chain Healthcare e Pharma

**Murata ID Solutions** e **Zebra Technologies** in collaborazione con **l'Università di Parma** organizzano un convegno per esaminare e discutere come le tecnologie innovative IoT e RFID possono far fronte alle sfide che oggi interessano il settore **Healthcare e Pharma** migliorando visibilità, efficienza e sostenibilità.

Il team di ricercatori dell'Università di Parma, in collaborazione con l'Università di Michigan, sta conducendo una ricerca per sviluppare un tool E-ROI con cui misurare il ritorno dell'investimento dell'applicazione della tecnologia RFID in termini ambientali. I primi risultati della ricerca e il Tool E-ROI verranno presentati durante l'evento.



**Martedì 16 maggio 2023**



09.00 - **Welcome Coffee e registrazione partecipanti**

09.30 - **Convegno**

13.30 - **Lunch & Live RFID Demo**

15.00 - **Fine Lavori**



**Centro Congressi S. Elisabetta - Università degli Studi di Parma**

*La partecipazione è gratuita.*

*Il convegno è rivolto esclusivamente a società "end-user".*

### Il focus della giornata:

- Approfondire come IoT & RFID consentono al settore Healthcare e Pharma di digitalizzare i processi logistici e migliorare visibilità, efficienza e sostenibilità.
- Presentare i risultati della ricerca scientifica su RFID e sostenibilità e il tool E-ROI per misurare il ritorno dell'investimento dell'applicazione della tecnologia in termini ambientali.
- Analizzare e discutere le soluzioni e i casi d'uso RFID che generano valore lungo l'intera Supply Chain e all'interno delle strutture sanitarie.

**Iscrizione fino ad esaurimento posti**





# IoT e RFID abilitano sostenibilità e digitalizzazione delle Supply Chain Healthcare e Pharma

## Programma

**09.00**

Accesso ai partecipanti & Welcome Coffee

**09.30**

Saluti del Magnifico Rettore dell'Università di Parma

**09.45**

**Presentazione della ricerca scientifica: RFID a sostegno della sostenibilità - E-ROI, un tool per misurare l'impatto ambientale della tecnologia.**

Intervengono:

Bahar Aliakbarin, Michigan State University

Antonio Rizzi, Università di Parma

Giuseppe Vignali, Università di Parma

**10.45**

**Come migliorare i processi logistici nelle strutture sanitarie riducendo l'inefficienza, i costi, gli sprechi e liberando risorse per la cura del paziente: sfide, casi d'uso, best practices e lessons learned.**

Intervengono:

Carlo Rafele, Politecnico di Torino

Diego Lauritano, IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

Wayne Miller, Zebra Technologies Corporation (*Intervento in Inglese*)

**11.55**

**Come affrontare la digitalizzazione della Supply Chain e abilitare tracciabilità, visibilità e sostenibilità con RFID e IoT: sfide, casi d'uso, best practices e lessons learned.**

Intervengono:

Michele Palumbo, Direttore Supply Chain, Executive advisor, Professore

Salvatore Punzi, PHSE

Francesco Fantoni Guerchi, Murata ID Solutions

Daniele Marazzi, Consorzio Dafne

**13.30**

Lunch & Live RFID Demo

**15.00**

Fine dei lavori

**Moderatore: Chiara Lupi, Direttore editoriale, ESTE**

## Relatori confermati



**Antonio Rizzi**

Professore Ordinario di Logistica Industriale e Supply Chain Management  
Università degli Studi di Parma



**Bahar Aliakbarian**

Associate Professor at Department of Biosystems and Agriculture Engineering  
Michigan State University



**Carlo Rafele**

Professore Ordinario di Impianti Industriali Meccanici  
Politecnico di Torino



**Daniele Marazzi**

Consigliere Delegato  
Consorzio Dafne



**Diego Lauritano**

Direttore S.C Gestione Servizi & Operation  
IRCCS Azienda Ospedaliero  
Universitaria di Bologna



**Francesco Fantoni Guerchi**

CEO  
Murata ID Solutions



**Giuseppe Vignali**

Professore Associato di Impianti Industriali Meccanici  
Università degli Studi di Parma



**Michele Palumbo**

Direttore Supply Chain/Executive advisor, Professore



**Salvatore Punzi**

Head of IT  
PHSE



**Wayne Miller**

Director, EMEA Healthcare Practice  
Zebra Technologies Corporation

Per maggiori informazioni: [marketing@id-solutions.it](mailto:marketing@id-solutions.it)