



## Convegno Scientifico **STRATEGIE E SFIDE PER UNA MANIFATTURA COMPETITIVA, SOSTENIBILE E DIGITALE**

25 maggio 2023 dalle 9:45 alle 12:30 - Sala Convegni Pad. 7

**SONO PREVISTI 2 CFP AGLI INGEGNERI  
ISCRIZIONE ALL'INGRESSO DELL'EVENTO**

**Moderato da Marcello Pellicciari, Università di Modena e Reggio Emilia**

- 9.45** Saluti Istituzionali della Delegazione FedIngegneri ER e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma
  
- 10.00** Dal Digital Twin al Metaverso Industriale: l'evoluzione di una tecnologia nel contesto del mercato italiano  
Giuseppe Biffi, **Siemens**
  
- 10.15** Di come l'Internet delle Cose (IoT) può modificare il contesto industriale nella trasformazione da PaaS (Product-as-a-service) ad EaaS (Ecosystem-as-a-service).  
Paolo Cavallanti e Andrea Stefani, **OMRON ELECTRONICS**
  
- 10.30** I dati da soli non bastano  
Sergio Cassinelli, **Miraitek4.0**
  
- 10.45** Zero Coding HMI. A different perspective for HPI (Human Process Interaction)  
Marino Crippa, **KEB AUTOMATION ITALIA**
  
- 11.00** Risparmio energetico: come il monitoraggio di utilities come l'aria compressa aiuta a raggiungere gli obiettivi Net-Zero.  
Stefano Noccioli, **Emerson**
  
- 11.15** Digitalizzazione nell'industria farmaceutica: criticità e nuovi approcci nell'integrazione dati tra shopfloor e servizi EBR (Electronic Batch Record).  
Giuseppe Menin, **COPA-DATA**
  
- 11.30** Dayco: B2B Commerce di nuova generazione.  
Leandro Ruffino e Roberto Spaziani, **Cluster Reply** con Enzo Rabante, **Dayco**
  
- 11.45** L'efficientamento in camera bianca.  
Alessandro Cazzola, **B&R Automazione Industriale** con Matteo Tedeschini, **Tecnoideal**
  
- 12.00** Gli assistenti virtuali cognitivi come nuova risorsa per il service di impianti industriali. Un caso pratico di applicazione del rivoluzionario modello GPT.  
Elisa Signaroldi, **40Factory**