



Technologies for our future



# Sostenibilità dei processi industriali: soluzioni di automazione e controllo

Verona, 19 ottobre 2023

---

## Federazione ANIE

ANIE, con oltre 1.100 aziende associate, rappresenta l'**industria elettrotecnica ed elettronica** italiana da oltre 70 anni.

Il sistema ANIE fornisce tecnologie per infrastrutture pubbliche e private nei mercati: **Industria, Energia, Building, Infrastrutture e Trasporti.**

## ANIE Automazione

L'Associazione rappresenta i **fornitori di componenti e sistemi per l'automazione industriale manifatturiera, di processo e delle reti.**

- **14** Associazioni
- **Oltre 1.100** imprese
- **92,6** Mld € di fatturato aggregato
- **400.000** addetti
- **4%** del fatturato investito in R&S

- **Oltre 100** imprese
- **5,6** Mld € di fatturato aggregato

## IL RIFERIMENTO ITALIANO PER L'AUTOMAZIONE DI FABBRICA, DI PROCESSO E DELLE RETI

L'Associazione offre ai propri soci un contesto associativo in cui possono facilmente riconoscersi e una struttura al passo con i mutamenti in corso nel settore

### 4 AREE E 17 GRUPPI DI LAVORO

1

#### Meccatronica e automazione discreta

Azionamenti Elettrici

Encoder

Meccatronica

Motoriduttori

Quadri Bordo Macchina

Safety

Sistemi di Visione

2

#### Interconnessione e controllo

5G

Networking industriale

OPC UA

PLC-I/O

RFID

Wireless industriale

3

#### Digitalizzazione dei processi e dei prodotti

HMI IPC SCADA

Software Industriale

Telecontrollo,  
Digitalizzazione Reti  
e Applicazioni Distribuite

Telematica applicata  
a Traffico e Trasporti

4

#### Automazione di processo

Visita il nostro sito  
[anieautomazione.anie.it](http://anieautomazione.anie.it)

10.00

## **Apertura lavori**

### **L'efficientamento in camera bianca**

Fabrizio Muratori, B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Matteo Tedeschini, TECNOIDEAL

### **Monitoraggio continuo delle condizioni di macchine, impianti e processi**

Fabio Rosso, BALLUFF AUTOMATION

### **Un approccio sostenibile attraverso l'automazione PC-based: casi applicativi**

Filippo Ferrario, BECKHOFF AUTOMATION

### **Automatizzare i processi per ottimizzare la produttività e salvaguardare l'ecosistema ambientale**

Damiano Vendramini, Andrea Robbiani, EXOR INTERNATIONAL e CORVINA

### **Assistente digitale per la sostenibilità di processo**

Giordano Ambrosi, INTERCOMP

Francesco Capponcelli, APPLIED

### **Automazione di serre per il vertical farming**

Alberto Griffini, MITSUBISHI ELECTRIC

Thomas Ambrosi, ONO EXPONENTIAL FARMING

### **Da INDUSTRIA4.0 a 5.0: nuove user experience in fabbrica per un miglioramento dell'efficienza e della sostenibilità dei processi manifatturieri**

Giancarlo Degli Esposti, ORCHESTRA

## **Q&A**

13.00

## **Chiusura lavori**

Modera: Daniela Colagiorgio, ANIE AUTOMAZIONE