

Evoluzione dei PLC e PAC verso l'Industrial Edge

Tecnologie di controllo intelligenti e
connesse per l'automazione industriale

Convegno Gruppi PLC-I/O e HMI-IPC-SCADA di ANIE Automazione



A&T
AUTOMATION & TESTING

29 ottobre 2025 | ore 10.00

A&T Nordest - Fiera di Vicenza | Sala Giotto

L'automazione industriale sta attraversando una fase di profonda innovazione, spinta dalla crescente esigenza di sistemi più intelligenti, flessibili e connessi. I tradizionali PLC e PAC si stanno trasformando in nodi evoluti dell'Industrial Edge, integrando capacità di calcolo avanzato, analytics in tempo reale e connettività cloud.

Il convegno organizzato dai Gruppi PLC-I/O e HMI-IPC-SCADA di ANIE Automazione esplora l'integrazione di Edge computing, analytics avanzati e connettività cloud nei moderni controllori industriali. Attraverso la presentazione di casi applicativi, si propone di dimostrare come queste tecnologie intelligenti migliorano le prestazioni, l'efficienza operativa e la sicurezza dei sistemi automatizzati, grazie all'elaborazione locale dei dati e a una gestione più flessibile e connessa dei processi produttivi.

PROGRAMMA

Ore 10:00 | Apertura lavori

Alberto Griffini, ANIE Automazione

Edge Computing e Analytics nell'Automazione Meccatronica Avanzata

Nello Scelza, B&R AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Dal PLC all'Edge: la nuova intelligenza di macchina

Fabrizio Bagnara, BECKHOFF AUTOMATION

Convergenza IT-OT tramite Edge to Cloud Computing - architettura generale e casi d'uso

Emilio Persano, MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

L'Industrial EDGE per innovativi servizi digitali di prossimità

Guido Colombo, ORCHESTRA

EDGE Computing integrato nei controllori programmabili - Come abilitare l'interoperabilità tra IT e OT

Davide Travaglia, ROCKWELL AUTOMATION

Dall'Edge IIOT ready al Controllo Virtualizzato - L'evoluzione dei controllori intelligenti verso l'integrazione nei processi industriali

Giada Ferraro, Veronica Munaro, SCHNEIDER
ELECTRIC

Dalla Macchina al Servizio: Come Edge Computing e Intelligenza Artificiale Ridefiniscono il Valore per i Costruttori di Macchine Industriali

Matteo Malara, SIEMENS

Automazione, open source e edge

Andrea Epifani, WEIDMÜLLER

Ore 12:30 | Q&A

Ore 13:00 | Chiusura lavori

REGISTRATI
AL CONVEGNO

