



Reti Ethernet industriali: *Soluzioni per la sicurezza dei sistemi di automazione*

Apertura lavori

Roberto Motta

Presidente Gruppo PLC I/O di ANIE Automazione

Federazione ANIE

Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

- ❖ 13 Associazioni
- ❖ Oltre 1.200 Aziende
- ❖ Membro permanente di Confindustria

Il settore elettrotecnico ed elettronico

Fatturato: 55 Mld di €

Esportazioni: 30 Mld di €

Addetti: 410.000

Incidenza della spesa in R&S intra-muros sul fatturato: 4%

Il settore dell'automazione manifatturiera e di processo

Fatturato: 4 Mld di €

Esportazioni: 1 Mld di €

Addetti: 25.000

ANIE Automazione

ANIE Automazione rappresenta i fornitori di componenti e sistemi per l'automazione industriale manifatturiera, di processo e delle reti.

I Gruppi operanti in ANIE Automazione lavorano su tre aree principali:

- 
- Prodotto**
1. PLC - I/O
 2. AZIONAMENTI
 3. HMI-IPC-SCADA
 4. COMPONENTI E TECNOLOGIE PER LA MISURA E IL CONTROLLO
 5. UPS
 6. CONTROLLO DI PROCESSO

- 
- Soluzioni**
7. MECCATRONICA
 8. TELECONTROLLO
 9. ITS

- 
- Software**
10. SOFTWARE INDUSTRIALE
 11. DATA CENTER

Le aziende del Gruppo PLC I/O



Programma del convegno

- 10.15 **POWERLINK, tecnologia real-time open-source a prova di hacker**
Alessandro Cazzola, B&R Automazione Industriale
- 10.45 **L'importanza della Cyber Security in applicazioni industriali**
Davide Crispino, Phoenix Contact
- 11.15 **Considerazioni sulla progettazione di reti EtherNet/IP robuste**
Marco Rizzi, Rockwell Automation
- 11.45 **ePAC & Cyber Security - verso un nuovo modello di IT/OT nell'Industry 4.0**
Giancarlo Carlucci, Schneider Electric
- 12.15 **Automazione "Security Integrated"**
Cristian Sartori, Siemens
- 12.45 **Dibattito/Conclusioni**