

**SAVE**

**ANIE**  
AUTOMAZIONE



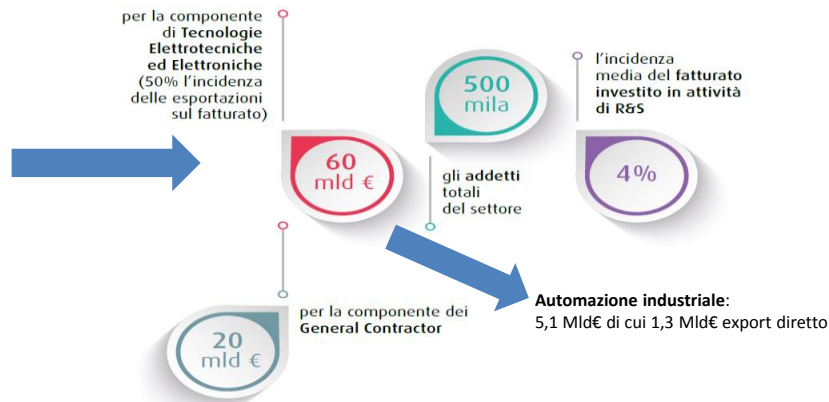
# Edge Computing e i benefici per l'industria

Apertura lavori

# Federazione ANIE

## Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

- ❖ 14 Associazioni
- ❖ Oltre 1.400 Aziende
- ❖ 80 Mld di € di fatturato aggregato nel 2018
- ❖ Membro permanente di Confindustria



## 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 due aree principali: Prodotto e Sistema.

PRODOTTO
AUTOMAZIONE DI PROCESSO
AZIONAMENTI ELETTRICI
COMPONENTI E TECNOLOGIE PER LA MISURA E IL CONTROLLO (WG <b>WIRELESS</b> , <b>NETWORKING</b> , RFID, ECONDER, SAFETY VISIONE)
<b>HMI-IPC-SCADA</b>
<b>PLC-I/O</b>
UPS

SISTEMA
MECCATRONICA
SOFTWARE INDUSTRIALE
TELECONTROLLO SUPERVISIONE E AUTOMAZIONE DELLE RETI
TELEMATICA APPLICATA A TRAFFICO E TRASPORTI

# Le aziende dei WG promotori del convegno

## WG PLC-I/O



## WG HMI-IPC-SCADA



## WG WIRELESS-NETWORKING





# Programma del convegno

## Edge computing: cos'è e perché

Alessandro Bianco, ADVANTECH EUROPE

## Automazione, IoT, Analisi dei dati in un unico controllo PC-based

Fabrizio Bagnara, BECKHOFF AUTOMATION

## Effective Edge Computing: decentralizzare le informazioni per centralizzare la conoscenza

Massimo Grattieri, BOSCH REXROTH

## L'edge computing come automazione distribuita. Una reale applicazione

Diego Bizzozero, ESA AUTOMATION

## Explosion at the Edge

Mark Olding, EXOR INTERNATIONAL

## EDGECROSS: piattaforma software aperta per la e-F@ctory

Alberto Griffini, MITSUBISHI ELECTRIC

## I sistemi di automazione e controllo si avvalgono delle soluzioni di Edge Computing per ottimizzare analisi e prestazioni

Marco Rizzi, ROCKWELL AUTOMATION

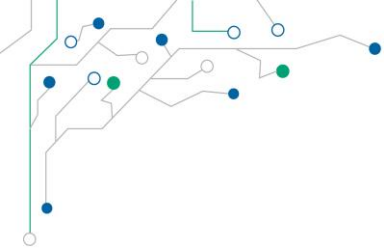
## Edge Computing: un passaggio essenziale per la smart manufacturing

Damiano Di Rosa, SCHNEIDER ELECTRIC

## Edge Computing come architettura per sensori virtuali

Davide Luca Maffei, SIEMENS

**Dibattito e chiusura lavori**



Gli atti del convegno saranno pubblicati su

[www.anieautomazione.it](http://www.anieautomazione.it)

<http://www.exposave.com/>