

# «L'evoluzione dei sistemi di Telecontrollo nel settore idrico»

**Marco Vecchio**

Segretario ANIE Automazione



# Federazione ANIE

Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche

- **13** Associazioni
- **1.500** imprese
- **84** Mld € di fatturato aggregato
- **500.000** addetti
- **4%** del fatturato investito in R&S

# ANIE Automazione

- L'Associazione rappresenta i **fornitori di componenti e sistemi per l'automazione industriale** manifatturiera, di processo e delle reti
- **Oltre 100** imprese
- **4,5** Mld € di fatturato aggregato
- 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 WIRELESS, NETWORKING, RFID, ECONDER, SAFETY, VISIONE)
HMI-IPC-SCADA
PLC-I/O

SISTEMA
MECCATRONICA (QUADRI BORDO MACCHINA, RIDUTTORI)
SOFTWARE INDUSTRIALE
TELECONTROLLO DIGITALIZZAZIONE RETI E APPLICAZIONI DISTRIBUITE
OPC UA
5G
TELEMATICA APPLICATA A TRAFFICO E TRASPORTI

# Il Gruppo Telecontrollo, Digitalizzazione Reti e Applicazioni Distribuite

è composto da una trentina tra le più importanti imprese del settore e si pone i seguenti obiettivi:

## Monitora l'andamento del mercato nazionale

relativo alle soluzioni di telecontrollo nelle **diverse aree applicative**

## Promuove le tecnologie delle aziende associate

attraverso la redazione di **White Paper** e la partecipazione a fiere, convegni e giornate di studio

## Organizza eventi di divulgazione

sui temi relativi al telecontrollo e in particolare organizza un **Forum** di riferimento per questa tecnologia. La prossima edizione si terrà nell'autunno 2022 e sarà dedicata ai temi dell'efficienza energetica e dello sviluppo sostenibile, obiettivi di Fit for 55.

## Attraverso le Task Force Acqua e Energia

agevola un **confronto aperto** con tutti gli stakeholder coinvolti

## Sostiene la competitività e l'ammmodernamento sostenibile del Paese

e ha voluto dare visibilità a tale impegno attraverso uno specifico **marchio**



La **TASK FORCE ACQUA** è nata nel 2016 su volontà delle aziende del Gruppo Telecontrollo maggiormente impegnate nel settore idrico, consapevoli dell'importanza di **dare valore all'acqua** e disponibili ad investire tempo e risorse per capire come poter portare il sistema idrico del paese all'eccellenza.

L'obiettivo è di **diventare interlocutori privilegiati dell'Autorità (ARERA)** e dei soggetti coinvolti nella gestione del processo idrico, mettendo a disposizione il patrimonio di conoscenze e di esperienza acquisito in particolare sul tema dell'innovazione tecnologica **per garantire la migliore efficienza possibile del servizio.**



**Giovedì 7 ottobre 2021 – Quartiere Fieristico di Bologna, Sala E Pad 15**

**Chairman:** *Raffaele Di Stefano*, Task Force Acqua Telecontrollo - ANIE Automazione

**PROGRAMMA**

**13.45:** Registrazione Partecipanti

**14.00:** Saluto di benvenuto a cura di *Marco Vecchio*, Segretario ANIE Automazione

**14.20:** *“Dalla strumentazione al digitale: la valorizzazione sinergica delle funzionalità avanzate per una visione olistica dello sviluppo del settore idrico.”* Luca Grimoldi (ABB Spa)

**14.40:** *“Soluzioni IoT per ottimizzare la gestione delle risorse idriche.”* Marco Parri (ASW-ATI Srl)

**15.00:** *“L’evoluzione digitale della strumentazione di misura per il settore idrico.”* Enrico Armanasco (Endress + Hauser Italia Spa)

**15.20:** *“Il telecontrollo della rete idrica di Isernia.”* Vincenzo Lanave (Intesis Srl)

**15.40:** *“La cybersecurity nei sistemi idrici integrati.”* Christian Morello (Lacroix Sofrel Srl)

**16.00:** *“L’internet of Things (IoT) e la Realtà Aumentata (AR) come evoluzione del telecontrollo: sfide e opportunità.”* Maurizio Cappelletti - Alberto Pinzello (Rockwell Automation Srl)

**16.20:** *“L’acqua e la trasformazione digitale per la sostenibilità e l’efficienza.”* Donato Pasquale (Schneider Electric Spa)

**16.40:** *“Sviluppo di una piattaforma di Energy management in ambito acquedottistico. La scelta di Acquedotto Poiana SpA.”* Corrado Frison (WIT Italia Srl) - *Valentina Cabbaj* (Acquedotto Poiana Spa)

**17.00:** Dibattito e chiusura lavori