

Apertura lavori

Alberto Casiraghi

*Gruppo Telecontrollo, Supervisione
e Automazione delle Reti 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: 54 Mld di €

Esportazioni: 39 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: 4,1 Mld di €

Esportazioni: 1,2 Mld di €

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 aree principali: Prodotto e Sistema.

PRODOTTO
CONTROLLO DI PROCESSO
AZIONAMENTI ELETTRICI
COMPONENTI E TECNOLOGIE PER LA MISURA E IL CONTROLLO
HMI-IPC-SCADA
PLC-I/O
UPS

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

Le aziende del Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti

ABB

www.abb.it

ATI
ACMO TECNOLOGIE
INTEGRATE
www.acmotec.com



GEOCART

IDEA
Information Development & Automation
www.idea-srl.it

calvi sistemi
www.calvisistemi.it

DUCATI energia
www.ducatienergia.it

intesis
automazione e software
www.it-intesis.it

Omnicon
...controls whatever you wish
www.omnicon.it

**Rockwell
Automation**
www.rockwellautomation.it

**Schneider
Electric**
www.schneider-electric.it

SANTERNO
CARRARO GROUP
www.santerno.com

LACROIX
Sofrel
www.lacroix-sofrel.it

OMRON
industrial.omron.it

s.d.i.
automazione industriale
www.sdiautomazione.it

SIEMENS
www.siemens.it

Endress + Hauser **EH**
People for Process Automation
www.it.endress.com

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better
it3a.mitsubishielectric.com

Panasonic
www.panasonic-electric-works.it

**SAIRA
ELECTRONICS**
www.sairaelectronics.com

Weidmüller
www.weidmuller.it

ESA
AUTOMATION
www.esa-automation.com

Nidec ASI S.p.A.
SISTEMI INDUSTRIALI
www.nidec-asi.com

PcVue Solutions
www.pcvue.it

sbc
SAIA RIBRIGESS CONTROLS
www.saia-pcd.com

WIT
ITALIA
www.wit-italia.com

ETG
WORLD WATCHING TECH
www.etgsrl.it

OLTREBASE
Industrial automation and process control
www.oltrebase.com

**PHOENIX
CONTACT**
www.phoenixcontact.it

Project Automation
www.p-a.it

SELTA
www.selta.it

Wonderware
by Schneider Electric
www.wonderware.it

La Mission del Gruppo

Al **Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti** aderiscono le principali e più qualificate aziende impegnate nella realizzazione di sistemi di telecontrollo e automazione di reti di pubblica utilità.

Il Gruppo si occupa di:

- ✓ presidiare i temi di **mercato** propri del settore e monitorarne l'andamento nazionale mediante rilevazioni statistiche;
- ✓ sensibilizzare addetti ai lavori e opinione pubblica sulla necessità di adottare soluzioni applicative basate sull'automazione e il telecontrollo;
- ✓ contribuire alla definizione della **normativa tecnica** nazionale e internazionale;
- ✓ organizzare eventi, manifestazioni e giornate di studio su temi d'attualità.

Il marchio Telecontrollo

Il marchio “TELECONTROLLO”, lanciato in occasione del Forum Telecontrollo del novembre 2013 a Bologna, vuole distinguere le Imprese associate che si impegnano a:

- ✓ investire in ricerca e innovazione per migliorare l'efficienza delle infrastrutture consentendo un uso sostenibile delle risorse;
- ✓ operare con adeguati standard di sicurezza e affidabilità;
- ✓ creare nuovi servizi a valore aggiunto adeguati al cliente.



Definizione di Telecontrollo su WIKIPEDIA

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

ANIE Automazione ha pubblicato su Wikipedia la voce relativa al significato del termine Telecontrollo.

Obiettivo: far conoscere al pubblico e, soprattutto ai clienti, che cosa si intenda esattamente per “telecontrollo”, quale sia la tecnologia coinvolta in tali sistemi e quali le sue possibili applicazioni.



TELECONTROLLO 2017
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ



TELECONTROLLO MADE IN ITALY

Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0

Verona, 7-8 novembre 2017

La mostra convegno, organizzata in collaborazione con Messe Frankfurt Italia, si occupa delle tecnologie, delle applicazioni e dei servizi per i sistemi di telecontrollo e automazione, diretti ad incrementare le prestazioni delle reti e migliorare la qualità della vita della comunità fornendo servizi sostenibili.

Edizione 2017

L'appuntamento è a **Verona** il **7 e 8 novembre 2017** dove, partendo dalle esperienze delle imprese tecnologiche che operano la convergenza digitale, si vuole da un lato rendere evidenti i vantaggi di tale approccio in tutti i settori (città, reti di pubblica utilità, industria manifatturiera) e dall'altro lato avviare il confronto con gli operatori pubblici e privati che investono nello sviluppo e con tutti gli stakeholder che si affacciano oggi sul mercato fornendo nuovi servizi legati alla digitalizzazione (www.forumtelecontrollo.it).



VERONA
7-8 NOVEMBRE 2017
Palazzo della Gran Guardia

TELECONTROLLO 2017
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ



TELECONTROLLO MADE IN ITALY
Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0



messe frankfurt

ANIE
AUTOMAZIONE



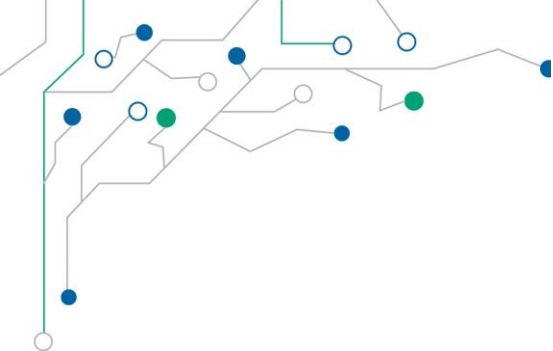
Aspettando Telecontrollo

Il percorso di avvicinamento al Forum Telecontrollo prende il via oggi qui all'Accadueo di Bologna con il convegno **“Il sistema di Telecontrollo: eccellenza Made in Italy per un servizio idrico sicuro e sostenibile”**.

**RETI E CITTÀ
DEL FUTURO**
29 MARZO 2017
CASERTA

Consulta gli aggiornamenti sul
sito www.forumtelecontrollo.it

Le principali novità dell'edizione 2017 del Forum Telecontrollo saranno anticipate nel corso della seconda tappa a Caserta il 29 marzo 2017 durante la **Tavola Rotonda “Reti e città del futuro”**.



Convegno Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione

***«Il sistema di Telecontrollo: eccellenza
Made in Italy per un servizio idrico
sicuro e sostenibile»***

PROGRAMMA

Chairman: *Alberto Casiraghi*, Task Force Acqua - Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione

10.20: *“Sistemi SCADA e IoT: convergenza ed applicazioni”*. Elisabetta Giusti (A.T.I. Srl/AC.MO Spa)

10.40: *“Negli impianti di depurazione, l’innovazione di un sistema di telecontrollo risiede nell’essere completamente integrato con le variabili misurate, le logiche di controllo ed il software di ottimizzazione del processo di trattamento.”* Roberto Gusulfini (Endress+Hauser Italia Spa)

11.00: *“Telecontrollo del Ciclo idrico integrato nel territorio Valtellinese: sostenibilità e sviluppi futuri. L'esperienza di SECAM”*. Alberto Tempra (SECAM Spa e Lacroix Sofrel Srl)

11.20: *“Il telecontrollo nel servizio idrico integrato a beneficio della “Smart Community”: un caso concreto dove la tecnologia IEC60870 viene utilizzata per il monitoraggio del funzionamento delle apparecchiature delle case dell'acqua a servizio del cittadino”*. Simone Recchia (Panasonic Electric Works Italia Srl)

PROGRAMMA

11.40: *“WEB nel Telecontrollo 2.0”*. Marco Gussoni (Saia-Burgess Controls Italia Srl)

12.00: *“Telecontrollo Acqua Campania, una reale esperienza di smart water”*. Giovanni Piazzalunga (Schneider Electric Spa) e Mario Du Chaliot (Acqua Campania Spa)

12.20: *“Semplifica e rendi sicura la manutenzione a distanza, accelerando i processi di servizio”*. Simone Merlotti (Weidmüller Srl)

12.40: *“Piattaforme di telecontrollo capillare e sicuro per l’industrial Internet of Things”*. Cristian Sartori (Siemens Spa)

13.00: Dibattito e chiusura lavori