

Apertura lavori

Alberto Casiraghi

*Gruppo Telecontrollo, Supervisione
e Automazione delle Reti di ANIE
AUTOMAZIONE*

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

Il settore elettrotecnico ed elettronico

Fatturato: 56 Mld di €

Esportazioni: 29 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: 3,7 Mld di €

Esportazioni: 1 Mld di €

Addetti: 25.000

ANIE Automazione

Con circa 100 aziende iscritte 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

«Il Telecontrollo delle reti idriche, un modello per le smart community?»

Ne parlano le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti», Bologna 23 ottobre 2014

LE AZIENDE DEL GRUPPO TELECONTROLLO, SUPERVISIONE E AUTOMAZIONE DELLE RETI

ABB
www.abb.it

ALSTOM POWER ITALIA S.P.A.
www.alstom.com

ATI ACIMO TECNOLOGIE INTEGRATE
www.acmotec.com

calvi sistemi
www.calvisistem.it

CARLO GÖTTSCHEW
www.carlogavazzi.com

DUCATI energia
www.ducatienergia.it

SANTERNO CAPRANO GROUP
www.santerno.com

EFA
www.efa.it

ETG
www.etgsrl.it

Endress+Hauser E+H
People for Process Automation
www.it.endress.com

ESA AUTOMATION
www.esa-automation.com

FAR SYSTEMS
SISTEMI ELETTRICI DAL TRASPORTO AEROMOBILE E COSTRUZIONI
ELECTRONIC SYSTEMS FOR TRANSPORTATION, AEROSPACE & BUILDINGS
www.farsystems.it

IDEA
Industrial development & automation
www.idea-srl.it

intesis
automation & software
www.it-intesis.it

LACROIX Softec
www.lacroix-softec.it

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

OLTREBASE™
Industrial automation and process control
www.oltrebase.com

OMRON
www.industrial.omron.it

Panasonic
www.panasonic-electric-works.it

PcVue Solutions
www.pcvue.it

PHOENIX CONTACT
www.phoenixcontact.it

Project Automation
www.p-a.it

Rockwell Automation
www.rockwellautomation.it

s.d.i.
www.sdi-automazione.it

sbc
SALA BUSINESS CONTROLS
www.sala-pcd.it

Selex ES
A Finmeccanica Company
www.selex-es.com

SELTA
www.selta.it

Schneider Electric
www.schneider-electric.it

SIEMENS
www.siemens.it

Weidmüller
www.weidmuller.com

WIT ITALIA
www.wit-italia.com

Wonderware
by Schneider Electric
www.wonderware.it

ANIE AUTOMAZIONE



ANIE AUTOMAZIONE

ANIE AUTOMAZIONE

ANIE AUTOMAZIONE

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;
- ✓ seguire la legislazione in materia di **appalti pubblici**;
- ✓ 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



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 2015
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

**Telecontrollo made in Italy: a step forward
for a better life.**

Soluzioni sostenibili per la smart community

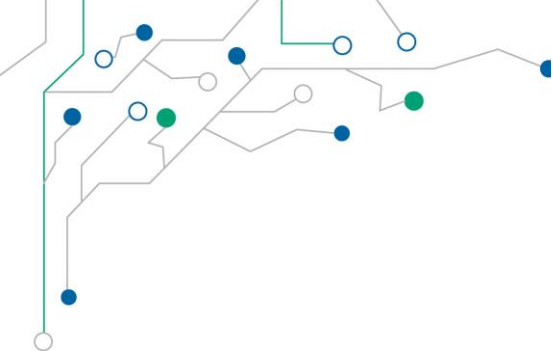
Milano, 29-30 settembre 2015

La mostra convegno 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 2015

L'appuntamento è a **Milano il 29 e 30 settembre 2015**, nel pieno delle attività di Expo2015, per condividere i progressi realizzati nel Telecontrollo: da sempre un'eccellenza Italiana, dove sviluppo e crescita sono trainati da un ambiente tecnologico altamente innovativo (www.forumtelecontrollo.it).

La manifestazione è organizzata in collaborazione con Messe Frankfurt Italia.



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

«Il Telecontrollo delle reti idriche, un modello per le smart community? Ne parlano le principali aziende fornitrici di componenti e sistemi per l'automazione delle reti»

PROGRAMMA

9.30: Saluto di benvenuto a cura di *Alberto Casiraghi*, Gruppo Telecontrollo, Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione

9.50: *“Le soluzioni ABB per l’efficienza energetica ed idrica nel ciclo dell’acqua”*
Giorgio Brianza (ABB, Process Automation Division)

10.10: *“Smart Irrigation System: tecniche e strumenti per l’ottimizzazione della risorsa irrigua”* Marco Parri e Elisabetta Giusti (A.T.I.)

10.30: *“Soluzione per il controllo dei costi energetici di una rete idrica”* Corrado Calvi (Calvi Sistemi)

10.50: *“Ottimizzare i processi risparmiando: tecnologie, approccio e casi applicativi”*
Giancarlo Giacomini e Luigi Vigo (Endress+Hauser)

11.10: *“Piattaforma innovativa per il monitoraggio e il controllo dei consumi energetici e idrici”* Fabio Massimo Marchetti (ESA elettronica)

11.30: *“Il Telecontrollo al servizio dell’ambiente: monitoraggio attivo scolmatore di prima pioggia”* Roland Crambert (Lacroix Sofrel) Paolo Gelli (Hera Modena)

11.50: *“Telecontrollo ed efficientamento energetico della sede centrale di ACEA Spa di Roma”* Alberto Colacchioni (ACEA, Roma) e Gian Pietro Zambon (Omron Electronics).

12.10: *“Gli Standard applicati alle Soluzioni di Telecontrollo: dal ciclo idrico integrato alla raccolta differenziata, con l’orizzonte nella “smart community”* Vittorio Agostinelli (Panasonic Electric Works Italia)

12.30: *“Utilizzo delle moderne tecnologie wireless per il controllo e la gestione di un impianto di depurazione acque”* Lucio Mirra (Rockwell Automation)

12.50: *“Revamping allo stato dell’arte: riciclo e innovazione!”* Marco Gussoni (Saia-Burgess Controls Italia)

13.10: *“Evoluzione delle tecnologie per la gestione della risorsa idrica, dal semplice Telecontrollo all’approccio Smart Water”* Donato Pasquale e Giovanni Piazzalunga (Schneider Electric)

13.30: *“Architettura di un Sistema di Telecontrollo Aziendale per la gestione del servizio idrico integrato”* Antonio Baccaro (Siemens)

13.50: *“Smart Water per Smart Communities? Noi l’abbiamo già fatto. L’esperienza di Wit Italia Srl e Gaia Spa”* Domenico Dellarole (Wit Italia) e Michele Bini (Gaia)

Dibattito e chiusura lavori