FORUM

TELECONTROLLO 2019
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

16ma edizione

23/10/2019

Firenze - Fortezza da Basso
Pad. Cavaniglia, Viale Filippo Strozzi
Ingresso Porta Faenza

TELECONTROLLO MADE IN ITALY

Trasformazione digitale: modelli di business e competenze

ANIE AUTOMAZIONE

messe frankfurt

23/10/2019 forum telecontrollo

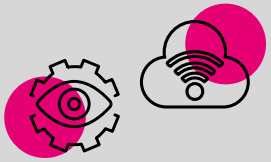
Firenze, Fortezza da Basso - Pad. Cavaniglia, Viale Filippo Strozzi - Ingresso Porta Faenza

Torna il **Forum Telecontrollo** completamente rinnovato nel format: per rispondere alle nuove esigenze di mercato e al fine di ottimizzare la partecipazione degli operatori del settore, l'evento si articola quest'anno in un'unica giornata. La mostra-convegno si svolgerà, infatti, il 23 ottobre nella storica location di Fortezza da Basso a Firenze e offrirà un programma convegnistico dedicato alle tecnologie del telecontrollo delle reti di pubblica utilità.

Il Forum, dedicato a **"Telecontrollo Made in Italy. Trasformazione digitale: modelli di business e competenze**" è promosso dal Gruppo Telecontrollo Supervisione e Automazione delle Reti di ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia. Il convegno, giunto alla sedicesima edizione, è diventato negli anni l'evento di riferimento dell'intero comparto anche grazie all'elevato livello tecnico delle memorie presentate. Saranno portate all'attenzione dei visitatori le eccellenze in termini di applicazioni ed esperienze e i vari momenti del Forum consentiranno di creare le condizioni per instaurare un dialogo e una collaborazione tra i partecipanti. L'obiettivo che ci si pone è di aiutare imprese, utility e stakeholder a capire come sfruttare al meglio le tecnologie disponibili sul mercato per iniziare o proseguire il percorso di digitalizzazione che oggi è assolutamente necessario per poter mantenere e sviluppare la competitività del servizio e rendere sostenibili le risorse.

In contemporanea, un ampio spazio espositivo consentirà un confronto diretto con i principali operatori, per visionare soluzioni e incontrare esperti di tecnologie e applicazioni.

Anche per questa edizione le migliori memorie presentate saranno premiate con il riconoscimento **"ANIE Automazione Award"**.



espositori

Aziende che progettano e integrano sistemi di telecontrollo e supervisione.

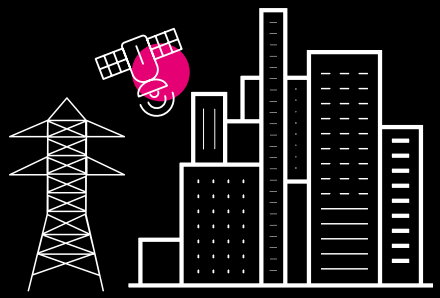
Aziende che producono e distribuiscono componenti per i sistemi di telecontrollo.

visitatori

IT • Security • Automazione • Manutenzione e Servizi • Produzione e Processo • Energy management • Gestione infrastrutture • Amministrazione Pubblica • Progettisti e consulenti

key words

- scada
- rtu
- plc
- IoT
- software
- monitoraggio
- supervisione
- controllo
- digitalizzazione
- cloud
- big data
- smart city
- smart grid
- smart manufacturing
- industria 4.0
- smart maintenance
- cybersecurity
- mobilità elettrica
- mobilità sostenibile
- building
- logistica
- illuminazione
- sicurezza
- efficienza
- sostenibilità
- acqua
- energia
- rifiuti
- gas
- sistema idrico integrato
- agricoltura
- irriguo
- depurazione



i temi al centro del forum

Innovazione e cambiamento, un binomio vincente grazie a una cultura del digitale che, coniugando cambiamento e creatività, permette una governance capace di semplificare i processi e di potenziare la produttività aziendale e individuale.

Gli imprenditori e i gestori delle reti adottano modelli di sviluppo del business più performanti, innescando nuove modalità di comunicazione, collaborazione e interazione.

L'edizione 2019 del Forum Telecontrollo - Reti di pubblica utilità - dedicato a **"Trasformazione digitale: modelli di business e competenze"**, costituisce un naturale ambito di confronto su tali temi con l'obiettivo di guidare il cambiamento, affrontando la tematica dei modelli di business e quella delle competenze, entrambe necessarie per cogliere appieno opportunità e benefici della trasformazione digitale.

Il convegno si articola in quattro aree tematiche:

- **acqua**
- **energia**
- **città**
- **industria**

Svariati i temi trasversali su cui si concentreranno le presentazioni dei relatori:

- **la sostenibilità delle risorse ambientali e l'efficienza di gestione**; l'adozione dei paradigmi IOT e IOE; cybersecurity e new business model;
- **forme di collaborazione tra stakeholder e cliente/fornitore** sia con la finalità di ottimizzare gli asset sia in termini di formazione per sviluppare le nuove competenze richieste dalla trasformazione digitale;
- **customer experience** dove la figura dell'uomo si pone al centro dell'evoluzione digitale in corso e ci si concentra sulla ricerca di nuovi servizi a valore aggiunto.

le aree tematiche

La valutazione delle memorie sarà a cura del Comitato Scientifico del Forum composto da esperti accademici del settore per garantire il carattere rigorosamente tecnico - formativo degli interventi.

Schema delle aree tematiche e sintesi dei principali temi di discussione

ACQUA

Contesto: ciclo idrico integrato (servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione dell'acqua ad usi civili, di fognatura e di depurazione delle acque reflue), irrigazione e bonifica
Tematiche: miglior utilizzo delle risorse, efficienza, sicurezza, digitalizzazione dei processi, misura, regolazione e nuovi mercati, convergenza IT-OT, paradigmi IoT e IOE

ENERGIA

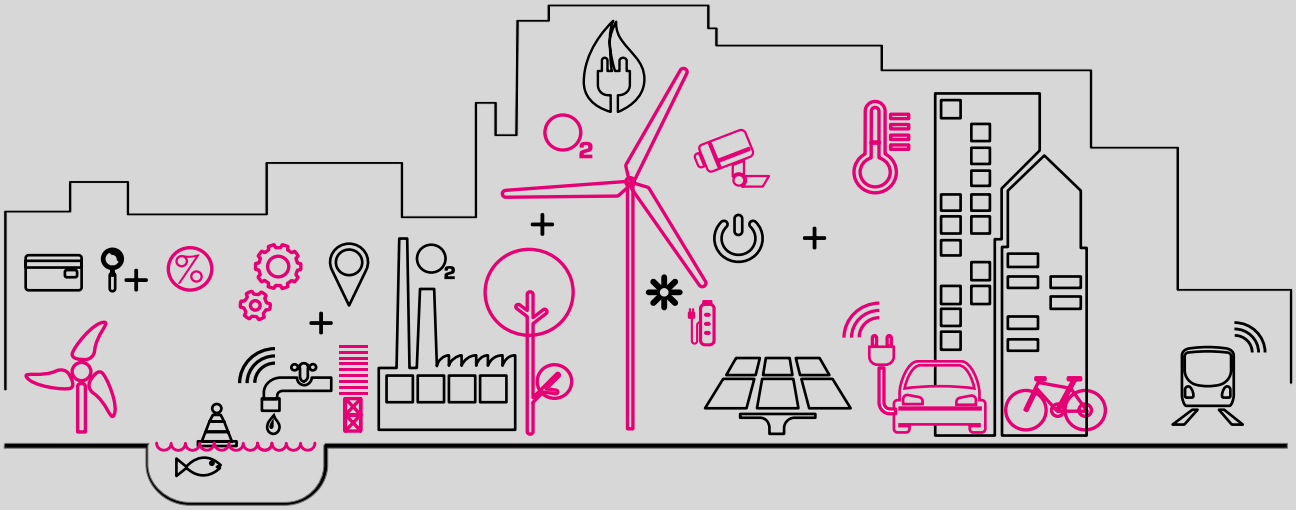
Contesto: reti elettriche di trasmissione e distribuzione, produzione di energia elettrica, reti di distribuzione gas
Tematiche: generazione distribuita, micro reti, virtual power plant, aggregazione domanda e produzione, misura, sostenibilità, regolazione e nuovi mercati, sicurezza, digitalizzazione dei processi, fonti rinnovabili

INDUSTRIA

Contesto: industria manifatturiera (discreta e batch) e di processo (continua)
Tematiche: monitoraggio ed efficientamento dei vettori energetici, manutenzione predittiva, processi produttivi, convergenza IT-OT, sicurezza, Industria 4.0 e smart manufacturing, industrial cybersecurity, logistica

CITTÀ

Contesto: edificio, illuminazione, rifiuti, mobilità e logistica
Tematiche: smart building, building automation, intelligent transport systems, e-mobility, mobilità sostenibile, smart port, logistica, monitoraggio ambientale, efficienza energetica e riduzione delle emissioni, modelli di aggregazione e gestione dei servizi



LOCATION **Firenze,** Fortezza da Basso - Padiglione Cavaniglia, Viale Filippo Strozzi - Ingresso Porta Faenza

CONTATTI

Per ulteriori informazioni sull'evento è possibile contattare:

Segreteria Scientifica

ANIE Automazione:
Tel. 02.3264.252/346/337
Fax 02.3264212
anieautomazione@anie.it

Segreteria Organizzativa

Messe Frankfurt Italia:
Tel. 02.880778.1 - Fax 02.72008053
segreteria@forumtelecontrollo.it
Visitatori: info@forumtelecontrollo.it
Stampa: press@forumtelecontrollo.it

www.forumtelecontrollo.it

PARTECIPA ALLA DISCUSSIONE

Hashtag ufficiale: #forumtlc19

twitter.com/telecontrollo
facebook.com/telecontrollo
forumtelecontrollo.it/linkedin

Registrati entro il 31 luglio - ingresso gratuito

ANIE AUTOMAZIONE

messe frankfurt