

## Telecontrollo e digital transformation

11 Luglio 2019 Franco Canna 2 min read



Correva il 1997 quando a Capri si tenne la prima edizione del Forum **Telecontrollo**, mostra-convegno di ANIE Automazione dedicata alle tecnologie al servizio di acqua, energia, città e industria. Nel 2019 la manifestazione, che da qualche anno è organizzata da **Messe Frankfurt Italia**, giunge alla sua sedicesima edizione con un format rinnovato secondo le nuove esigenze di mercato: un'unica giornata di lavori con ingresso gratuito in programma il 23 ottobre nella suggestiva cornice di Fortezza Da Basso a Firenze.

“Cambia il format, ma non l'attenzione verso le eccellenze, in termini di applicazioni ed esperienze, che caratterizzano il Paese”, commenta **Marco Vecchio**, Segretario di ANIE Automazione. “Anche in questa edizione ampio spazio sarà dato alla presentazione di memorie e casi pratici a cura dei più importanti fornitori di tecnologie del **telecontrollo** e dedicati a temi d'attualità ed interesse quali l'efficienza delle reti, la mobilità sostenibile e le città intelligenti, ma anche cloud, intelligenza artificiale, realtà aumentata e virtuale, 5G e protocolli di comunicazione, sicurezza informatica”.

### Un **telecontrollo** digitale e al servizio della digitalizzazione

“Dal primo **telecontrollo** analogico siamo passati a soluzioni miste fino ad arrivare al **telecontrollo** 4.0, basato su tecnologie totalmente digitali”, spiega **Furio Cascetta**, professore dell'Università degli Studi della Campania e presidente del Comitato Scientifico della manifestazione.

“Oggi gli strumenti sono digitali e i dati che generano sono facilmente trasportabili a monte in molte modalità. Al **telecontrollo** la digitalizzazione non è servita solo per sviluppare meglio la propria funzione originaria, che è quella di essere un ottimo gestore del processo fisico, ma anche a diventare una base per sostenere altri prodotti aziendali informatici basati su tutti i dati che il **telecontrollo** acquisisce. In altre parole, il **telecontrollo** diventa un'enorme banca dati da poter esportare verso altre applicazioni che permettono di fare ottimizzazione dei parametri energetici, monitoraggio delle portate, gestione della qualità del servizio erogato agli utenti ecc.”.

