# 24 OTTOBRE

**Il Sistema Idrico Urbano nel ciclo dell acqua**
Vincenzo Lanave [ *Intesis Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**Smart Lighting Management per le Multiutility. Il caso di A2A nella città di Milano**
Michela Mauri [ *Selta Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**Upgrade sim impianto di depurazione di Milano Nosedo con implementazione di moduli di manutenzione su condizione**
Gabriele Rino Gusberti, Giovanni Galdi [ *Wonderware by Schneider Electric - MilanoDepur - Vettabbia Scarl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**Il dimostrativo italiano del progetto Europeo SharingCities: un sistema innovativo di gestione dell energia e monitoraggio ambientale per il distretto di Porta Romana a Milano**
Sara Filipponi - Maurizio Bigoloni [ *Siemens Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**Telecontrollo e manutenzione remota per oleodotti: il caso Iplom**
Emanuele Temi [ *Phoenix Contact Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**L UPS Industria 4.0 READY**
Maurizio Tortone [ *R.P.S. Spa - Riello UPS* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**Eurospin diventa smart con la nostra tecnologia**
Raffaele Villa [ *Algorab Srl - Beckhoff Automation Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**Gestione energetica trasparente ed ottimizzata il caso Winkelmann**
Simone Merlotti [ *Weidmüller Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**Connettività al servizio del processo e del manufacturing: esempi pratici di Industrial IoT**
Fabio Fumagalli [ *Hilscher Italia Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**Integrazione uomo-macchina, il cyber-social network come nuovo strumento universale**
Stefano Linari [ *Alleantia Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**Efficientamento energetico di una filiale bancaria. L'esperienza di BP Property Management del Gruppo Banco BPM**
Domenico Dellarole, Mario Miglio, Giuseppe Gola [ *WIT Italia Srl - Studio Tecnico Miglio -Gruppo Banco BPM* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**Manutenzione preventiva e correttiva come strumento di efficienza del sistema SCADA di A.S.A SpA**
Marco Mori - Marco Parri [ *A.S.A. Spa - A.T.I. Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**IoT e il Monitoraggio attivo delle Reti Idriche. Energia e Ambiente l'impegno del Gruppo CAP**
Cecilia Paris, Luca Berardi [ *CAP Holding - Lacroix Sofrel Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**Tecniche di intelligenza artificiale a servizio della gestione irrigua**
Stefano Marsili Libelli - Antonio Allocca [ *A.T.I. Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**Dalla manutenzione reattiva e correttiva alla predittiva e prognostica: un approccio innovativo per il mondo delle Utilities**
Andrea Zamperla, Maurizio Cappelletti [ *Auxel Srl - Rockwell Automation Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**Innovazione digitale a supporto dei miglioramenti del servizio di irrigazione**
Riccardo Tosi [ *Consorzio di Bonifica Veronese* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**Gestione efficiente nella potabilizzazione dell'H2O grazie all'architettura PLC telecontrollata via standard IEC60870**
Lorenzo Parronchi - Simone Recchia [ *Publiacqua - Panasonic Electric Works Italia srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**Gestione informatizzata di una rete di adduzione interregionale. Lo SCADA dell'Acquedotto della Campania Occidentale**
Mario Du Chaliot [ *Acqua Campania Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**L'automazione per la gestione sostenibile dei campi pozzi**
Roberto Gueli [ *BitControl Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**Un sistema per il telecontrollo e l'efficientamento energetico di un impianto di sollevamento ad alta portata realizzato con un mix di tecnologie di automazione industriale e IT.**
Luca Marella - Michele Di Benedetto [ *Staer Sistemi Srl - Omron Electronics* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**Dal monitoraggio e gestione dell□energia/calore al bilancio idrico: KPI e telecontrollo intelligente □Caldaia a Biomassa□. Il Progetto Baxter: terzo step**
Fiorenzo Giuseppe Savio Rella, Ilaria Macrì, Ivan Quadrio [ *Baxter - Siemens Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Gruosso**

**IIoT e Predictive Maintenance per le Utilities e le PMI**
Lino Picheo - Michele Di Benedetto [ *Staer Sistemi Srl - Omron Electronics Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**Il Software Industriale**
Fabio Massimo Marchetti [ *Gruppo Software Industriale* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**Il progetto del nuovo Telecontrollo de L'Acquedotto del Delta**
Marco Del Panta - Giacomo Carletti [ *C.A.D.F. Spa - Progea Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**La cancellazione dello spreco luminoso: infrastrutture tecnologiche IIoT per il controllo e gestione virtuosa della pubblica illuminazione**
Massimo Rebernig, Paolo Sartori [ *HMS Industrial Networks Srl, Rebernig Supervisioni Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**Sistema di supervisione Logos per la sicurezza del Traforo Monte Bianco**
Pierluigi Cavallera [ *Giordano&C. Spa - Rittal Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu'**

**10.00** **Saluto di Benvenuto**
Filippo Girardi, Ciro Maschio, Fabrizio Scovenna, Donald Wich [ *Confindustria Verona, Comune di Verona, ANIE Automazione, Messe Frankfurt Italia* ]
Sala: **Nabucco** - Sessione:

**11.00**

**Smart Plant - L'approccio intelligente alle nuove sfide 4.0**
**Lorenzo Merlini** [ *B&R Automazione Industriale Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**11.40**

**Esperienza di un system integrator nel monitoraggio dell'efficienza energetica degli acquedotti**
**Corrado Calvi** [ *Calvi Sistemi Snc* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli**

**15.00**

**Il progetto per il risparmio e l'efficienza di CAFC Spa - Consorzio per l'Acquedotto del Friuli Centrale. Soluzioni di cyber security per il telecontrollo.**
**Tomaso Larice - Cristian Sartori** [ *CAFC Spa - Siemens Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano**

**16.00**

**Tavola Rotonda plenaria. Scenari energetici in Italia al 2030: costi e benefici**
**Alessandro Baroncini, Guido Bortoni, Marco Carta, Lucio Cremaschini, Paolo Giachino, Andrea Gilardoni, Marco Giusti, Luigi Lanuzza, Federico Testa, altri in via di definizione** [ *A2A, AEEGSI, AGICI, AGSM Verona, ANIE, CVA, Dolomiti Energia, ENEL, Inrete HERA* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione:

# 25 OTTOBRE

**La gestione ottimizzata dei Reflui Urbani di un abitato**
Francesca Gulletta, Vincenzo Lanave [ *Intesis Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Franco Canna**

**A Jesi e Castelbellino l'acqua è Fault Tolerant!**
Francesco Tieghi, Damiano Brega, Paolo Pauri [ *ServiTecno Srl - Loccioni Group - Multiservizi Ancona* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Franco Canna**

**Collezionare e integrare i dati da siti, impianti, sensori e tecnologie differenti in modo da ottenere una singola interfaccia e un potente strumento di aggregazione web delle informazioni. L'innovativo progetto Industria 4.0 di MM.**
Emilio Attilio Lanfranchi - Marco Grossale - Mario Testino [ *Metropolitana Milanese Spa - ServiTecno Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini**

**Una RTU evoluta come piattaforma unica per IoT, Telecontrollo, Teleriscaldamento e Building Automation**
Marco Gussoni [ *Saia Burgess Controls Italia Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Franco Canna**

**Energy box per l'alimentazione Shore-to-ship per grandi navi in porto**
Silvio Casini, Fabio Marchesi, Andrea Piccin, Giordano Torri [ *Fincantieri SI spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Alla ricerca del kW perduto. L'esperienza di Aura Energy nell'automazione e regolazione energetica di una clinica privata.**
Domenica Dellarole - Roberto Visconti [ *WIT Italia srl - Aura Energy* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione:

**Una moviola nel centro di telecontrollo. SCADA e big data a supporto di diagnosi e ricerca guasti nei sistemi di telecontrollo per la distribuzione di energia, acqua e gas**
Giuseppe Menin [ *COPA-DATA Italia* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**IL CLOUD M.A.G.R.I. - Modello Applicativo di Gestione Reti Idriche dalle ODU ai contatori**
Francesca Gulletta, Vincenzo Lanave [ *Intesis Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco**

**Sistemi di telecontrollo per la utility digitale: principi applicativi**
Giuliano Ceseri [ *PCVue Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco**

**Coinvolgimento della Generazione Distribuita nella qualità e stabilità della fornitura elettrica**
Maurizio Pareti [ *Selta Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Gruppo Acea: standardizzazione dei processi**
Raffaele D'Auria, Alessia Delle Site, Pietro Marta [ *Wonderware by Schneider Electric - ACEA Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini**

**Telecontrollo e gestione di impianti di depurazione basato su infrastruttura Cloud e rete 4G**
Salvatore Perrucci, Maurizio Cappelletti [ *E.S.A. Engineering Srl - Rockwell Automation Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco**

**Sistemi SCADA e IOT: convergenza ed applicazioni**
Elisabetta Giusti [ *A.T.I. Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**Disaster Recovery per infrastrutture critiche: mirroring tra due DSO**
Alberto Zironi, Paolo Manià, Lorenzo Camerini [ *Inrete Dist. Energia Spa -AcegasApsAmga Spa-Siemens Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Il progetto CONTEST**
Mattia Roccabruna, Roberto Cavada [ *Fondazione Bruno Kessler - ARES, Associazione Ricerca e Sviluppo - Beckhoff Automation Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Implementazione di regolatore frequenza/potenza per turbine idrauliche con Data Model IEC 61850 e HW IEC 61131-3**
Giuseppe Rigadello - Roberto Guida - Ivan Rattotti [ *HEAS Srl - Enel Green Power Spa - Beckhoff Automation Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Le funzioni di aggregazione per l□integrazione della generazione distribuita nel sistema elettrico italiano**
Carlo Arrigoni - Franco Corti - Maurizio Bigoloni - Fabio Zanellini [ *Siemens Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Stato dell'arte a vent□anni dall□inizio dell'era digitale nelle stazioni elettriche Terna: soluzioni, risultati, l□esperienza e il futuro**
Massimo Petrini, Emiliano Casale [ *Terna Spa* ]

Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Progetto industria 4.0 del Gruppo CAP. Il telecontrollo**
Marco Andrea Muzzati - Fabio Cesani [ *CAP Holding - I.D.&A. Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini**

**Requisiti delle piattaforme SCADA di mercato per abilitare lo sviluppo di sistemi di telecontrollo**
Filippo Cubattoli [ *PcVue Srl* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**La MultiUtility digitale: esempi di applicazioni per il miglioramento dei servizi**
Nunzio Bonavita [ *ABB Spa* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Franco Canna**

**Sistemi energetici alimentati da fonti rinnovabili : telecontrollo e gestione delle energie prodotte da un impianto combinato Acquedotto-Mini Idro**
Corrado Frison [ *WIT Italia Srl* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Il telecontrollo al centro dell□azienda come elemento di connettività e di conoscenza: i benefici di questo contesto conoscitivo amplificato e l□evoluzione del □virtualmente□ dentro gli impianti.**
Sandro Boarini - Franco Sami - Davide Lombardi [ *Gruppo Hera* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini**

**Una piattaforma di integrazione interdisciplinare per le strategie di gestione di reti e impianti - Progetto di sviluppo del sistema di telegestione dell□Acquedotto Montescuro Ovest nella Sicilia Occidentale**
Giuseppe Mario Patti - Giuseppe Modica [ *Proteo Control Technologies Srl* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco**

**La rivoluzione digitale ridisegna le sottostazioni**
Fabio Sarnataro [ *PLC System Srl - ABB Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**Nuove tecnologie per reti di infrastruttura critica per telemetria/telecontrollo**
Marco Pangos [ *4RF Limited* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**L□evoluzione del telecontrollo in e-distribuzione: virtualizzazione, digitalizzazione e rete BT**
Giovanni Sapienza [ *E-Distribuzione Spa* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**09.50**

**Reduction of power losses with ADMS  Methodology, study and experience**
**Juliana Katic, Nenad Katic** [ *Schneider Electric DMS NS - University of Novi Sad (Serbia)* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione: **Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini**

**10.30**

**Punta Gradelle Wastewater Treatment Plant - Risanamento Ambientale ed Efficienza Operazionale**
**Maurizio Del Re** [ *Veolia Water Technologies Italia - Schneider Electric* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco**

**12.30**

**Introducing Collaborative Operations Centers - Transforming big data into actionable information**
**Fabio Fargione, Enrico Mantero** [ *ABB Power Generations & Water* ]
Sala: **Sala Tosca** - Sessione: **Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti**

**12.50**

**Evoluzione del Servizio Idrico Integrato verso l Efficienza Operativa**
**Alessandro Garavaglia, Donato Pasquale** [ *Acqua Novara VCO Spa - Schneider Electric Spa* ]
Sala: **Sala Aida** - Sessione: **Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini**

**14.00**

**Tavola Rotonda plenaria: Innovazione al servizio dei clienti. Si sta facendo abbastanza?**
**Alberto Biancardi, Marco Carta, Stefano Cetti, Paolo Cutrone, Antonio De Bellis, Andrea Gilardoni, Andrea Razzini, Armando Quazzo** [ *Abbanoa, Acque Veronesi, AEEGSI, AGICI, ANIE, MM, SMAT, VERITAS* ]
Sala: **Sala Nabucco** - Sessione:

Legenda

## Tema

- Città
- Industria
- Reti
- Tavola Rotonda

## Area

- Acqua
- Energia
- Ict