

- | | |
|---|---|
|  | Il Sistema Idrico Urbano nel ciclo dell'acqua Vincenzo Lanave [<i>Intesis Srl</i>] 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 [<i>Selta Spa</i>] 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 [<i>Wonderware by Schneider Electric - MilanoDepur - Vettabbia Scarl</i>] 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 [<i>Siemens Spa</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Massimo Carratu' |
|  | Telecontrollo e manutenzione remota per oleodotti: il caso Iplom Emanuele Temi [<i>Phoenix Contact Spa</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Grusso |
|  | L' UPS Industria 4.0 READY Maurizio Tortone [<i>R.P.S. Spa - Riello UPS</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Grusso |
|  | Eurospin diventa smart con la nostra tecnologia Raffaele Villa [<i>Algorab Srl - Beckhoff Automation Srl</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Grusso |
|  | Gestione energetica trasparente ed ottimizzata – il caso Winkelmann Simone Merlotti [<i>Weidmüller Srl</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Grusso |
|  | Connettività al servizio del processo e del manufacturing: esempi pratici di Industrial IoT Fabio Fumagalli [<i>Hilscher Italia Srl</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti |

- | | |
|---|--|
|  | <p>Integrazione uomo-macchina, il cyber-social network come nuovo strumento universale Stefano Linari [<i>Alleantia Srl</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Applicazioni ICT per la smart manufacturing - CH: Fabio Massimo Marchetti</p> |
|  | <p>Efficientamento energetico di una filiale bancaria. L'esperienza di BP Property Management del Gruppo Banco BPM Domenico Dellarole, Mario Miglio, Giuseppe Gola [<i>WIT Italia Srl - Studio Tecnico Miglio - Gruppo Banco BPM</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Efficienza energetica nell'industria - CH: Giambattista Grusso</p> |
|  | <p>Manutenzione preventiva e correttiva come strumento di efficienza del sistema SCADA di A.S.A Spa Marco Mori - Marco Parri [<i>A.S.A. Spa - A.T.I. Srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano</p> |
|  | <p>IoT e il Monitoraggio attivo delle Reti Idriche. Energia e Ambiente l'impegno del Gruppo CAP Cecilia Paris, Luca Berardi [<i>CAP Holding - Lacroix Sofrel Srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano</p> |
|  | <p>Tecniche di intelligenza artificiale a servizio della gestione irrigua Stefano Marsili Libelli - Antonio Allocca [<i>A.T.I. Srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli</p> |
|  | <p>Dalla manutenzione reattiva e correttiva alla predittiva e prognostica: un approccio innovativo per il mondo delle Utilities Andrea Zamperla, Maurizio Cappelletti [<i>Auxel Srl - Rockwell Automation Srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano</p> |
|  | <p>Innovazione digitale a supporto dei miglioramenti del servizio di irrigazione Riccardo Tosi [<i>Consorzio di Bonifica Veronese</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli</p> |
|  | <p>Gestione efficiente nella potabilizzazione dell'H2O grazie all'architettura PLC telecontrollata via standard IEC60870 Lorenzo Parronchi - Simone Recchia [<i>Publiacqua - Panasonic Electric Works Italia srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica e manutenzione nel servizio idrico - CH: Raffaele Di Stefano</p> |
|  | <p>Gestione informatizzata di una rete di adduzione interregionale. Lo SCADA dell'Acquedotto della Campania Occidentale Mario Du Chaliot [<i>Acqua Campania Spa</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Efficienza energetica nel servizio idrico - CH: Emanuele Martinelli</p> |



TELECONTROLLO 2017
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

24-25 ottobre 2017
Palazzo della Gran Guardia
Verona



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'efficiamento 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 Grusso



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 Rebernic, Paolo Sartori [*HMS Industrial Networks Srl, Rebernic 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 [<i>B&R Automazione Industriale Srl</i>] 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 [<i>Calvi Sistemi Snc</i>] 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 [<i>CAFC Spa - Siemens Spa</i>] 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 [<i>A2A, AEEGSI, AGICI, AGSM Verona, ANIE, CVA, Dolomiti Energia, ENEL, Inrete HERA</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: |

-  **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



FORUM

TELECONTROLLO 2017
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

24-25 ottobre 2017
Palazzo della Gran Guardia
Verona

- | | |
|---|--|
|  | Coinvolgimento della Generazione Distribuita nella qualità e stabilità della fornitura elettrica Maurizio Pareti [<i>Selta Spa</i>] 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 [<i>Wonderware by Schneider Electric - ACEA Spa</i>] 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 [<i>E.S.A. Engineering Srl - Rockwell Automation Srl</i>] 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 [<i>A.T.I. Srl</i>] 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 [<i>Inrete Dist. Energia Spa - AcegasApsAmga Spa - Siemens Spa</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini |
|  | Il progetto CONTEST Mattia Roccabruna, Roberto Cavada [<i>Fondazione Bruno Kessler - ARES, Associazione Ricerca e Sviluppo - Beckhoff Automation Srl</i>] 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 [<i>HEAS Srl - Enel Green Power Spa - Beckhoff Automation Srl</i>] 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 [<i>Siemens Spa</i>] 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 [<i>Terna Spa</i>] |



FORUM

TELECONTROLLO 2017
RETI DI PUBBLICA UTILITÀ

24-25 ottobre 2017
Palazzo della Gran Guardia
Verona

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

- | | |
|---|---|
|  | <p>Progetto industria 4.0 del Gruppo CAP. Il telecontrollo Marco Andrea Muzzati - Fabio Cesani [<i>CAP Holding - I.D.&A. Srl</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini</p> |
|  | <p>Requisiti delle piattaforme SCADA di mercato per abilitare lo sviluppo di sistemi di telecontrollo Filippo Cubattoli [<i>PcVue Srl</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti</p> |
|  | <p>La MultiUtility digitale: esempi di applicazioni per il miglioramento dei servizi Nunzio Bonavita [<i>ABB Spa</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Il Telecontrollo nella Smart City - CH: Franco Canna</p> |
|  | <p>Sistemi energetici alimentati da fonti rinnovabili : telecontrollo e gestione delle energie prodotte da un impianto combinato Acquedotto-Mini Idro Corrado Frison [<i>WIT Italia Srl</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini</p> |
|  | <p>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 [<i>Gruppo Hera</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini</p> |
|  | <p>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 [<i>Proteo Control Technologies Srl</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco</p> |
|  | <p>La rivoluzione digitale ridisegna le sottostazioni Fabio Sarnataro [<i>PLC System Srl - ABB Spa</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini</p> |
|  | <p>Nuove tecnologie per reti di infrastruttura critica per telemetria/telecontrollo Marco Pangos [<i>4RF Limited</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti</p> |
|  | <p>L'evoluzione del telecontrollo in e-distribuzione: virtualizzazione, digitalizzazione e rete BT Giovanni Sapienza [<i>E-Distribuzione Spa</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini</p> |

| | |
|--|--|
| <p>09.50 </p> | <p>Reduction of power losses with ADMS – Methodology, study and experience Juliana Katic, Nenad Katic [<i>Schneider Electric DMS NS - University of Novi Sad (Serbia)</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione: Telecontrollo per la Generazione e Distribuzione dell'energia - CH: Fabio Zanellini</p> |
| <p>10.30 </p> | <p>Punta Gradelle Wastewater Treatment Plant - Risanamento Ambientale ed Efficienza Operazionale Maurizio Del Re [<i>Veolia Water Technologies Italia - Schneider Electric</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Soluzioni di Telecontrollo per la gestione delle reti idriche - CH: Francesco Bosco</p> |
| <p>12.30 </p> | <p>Introducing Collaborative Operations Centers - Transforming big data into actionable information Fabio Fargione, Enrico Mantero [<i>ABB Power Generations & Water</i>] Sala: Sala Tosca - Sessione: Evoluzione ICT del Telecontrollo - CH: Fabio Massimo Marchetti</p> |
| <p>12.50 </p> | <p>Evoluzione del Servizio Idrico Integrato verso l'Efficienza Operativa Alessandro Garavaglia, Donato Pasquale [<i>Acqua Novara VCO Spa - Schneider Electric Spa</i>] Sala: Sala Aida - Sessione: Il Telecontrollo per l'Utility 4.0 - CH: Liliana Pedercini</p> |
| <p>14.00</p> | <p>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 [<i>Abbanoa, Acque Veronesi, AEEGSI, AGICI, ANIE, MM, SMAT, VERITAS</i>] Sala: Sala Nabucco - Sessione:</p> |

Legenda

Tema

-  Città
-  Industria
-  Reti
-  Tavola Rotonda

Area

-  Acqua
-  Energia
-  Ict