

SALA HB LAB

SALA CRISTALLO

SPAZIO TORRI

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| 9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI | | | | |
| Il Telecontrollo nella Smart City | | | | |
| 10.40 | ABB Power System Division Repower Italia | Mario Nicotera Simone Voia | Repower E-Mobility | ⚡ |
| 11.00 | Wit Italia - Estraclima | Domenico Dellarole Leonardo Guasti | Riqualificazione energetica di un edificio storico, miglioramento del comfort ambientale e riduzione dei consumi: l'esperienza in ottica E.S.Co. effettuata da Estraclima in collaborazione con Wit Italia | ⚡ |
| 11.20 | Progea - Studio A&S di Angelini Ing. Adriano | Paolo Fiorani, Adriano Angelini | Il Baby MOSE per la difesa di Chioggia dalle acque alte | 📶 |
| 11.40 | Xeo4 | Massimiliano Cravedi | Rilheva Platform: costruiamo assieme una Smarter Community | 📶 |
| 12.00 | Hera - Oltrebase | M.Mennini, D. Toscanini L. Graci | Il Telecontrollo efficiente: strumenti di efficientamento energetico degli impianti, per il miglioramento delle performances ambientali e produttive | ⚡ |
| 12.30 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |
| Cyber Security e Industria 4.0. | | | | |
| 14.00 | Phoenix Contact | Raffaele Esposito | La Cyber Security quale elemento strategico dell'approccio Industry 4.0 | 📶 |
| 14.20 | Siemens - Fores Engineering | José Chavarría Pasquale Troianiello | Valore aggiunto di un Sistema di controllo di Processo con Telecontrollo integrato utilizzando il protocollo DNP3 in un impianto O&G | 📶 |
| 14.40 | SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno - Rockwell Automation | Cesare Bolis | Monitoraggio e telecontrollo di impianti on-site in VPN aziendale | 📶 |
| 15.00 | Lenze Italia | Giuseppe Testa | Supervisione di uno stabilimento produttivo tramite telecontrollo con il concetto Industry 4.0 | 📶 |
| 15.20 | Università di Genova Dip. DITEN | Micaela Caserza Magro Paolo Pinceti | Industry 4.0: la visione di IEC | 📶 |
| 15.40 | Siemens Baxter Bieffe Medital | Claudio De Piazza Alessandro Panzeri Ilaria Macri | Dal monitoraggio e gestione dell'energia, dell'aria compressa e del calore al bilancio idrico di uno stabilimento farmaceutico: KPI e telecontrollo intelligente – Il Progetto Baxter Siemens: secondo step | 📶 |
| 16.00 | Cisco | Fabrizio Bozzarelli | IoT e IoE, i principali motori di sviluppo dell'Industry 4.0 rappresentano i business driver che consentiranno al "Made in Italy" di mantenere l'eccellenza acquisita anche nell'attuale panorama economico globalizzato | 📶 |
| 16.20 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| 9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI | | | | |
| Soluzioni di Telecomunicazione e Web Automation | | | | |
| 10.40 | Algorab Beckhoff Automation | Claudio Ianes | Algorab Railmaster: innovazione al servizio della linea ferroviaria Trento – Marilleva | 📶 |
| 11.00 | Panasonic Electric Works Italia | Simone Recchia | I benefici dei dispositivi e delle tecnologie Web Automation applicati nei sistemi per le Public Utility | 📶 |
| 11.20 | Saia Burgess Controls Italia | Marco Gussoni | WEB nel Telecontrollo 2.0 | 📶 |
| 11.40 | Omnicon | Roberto Pozzoli | Esperienza di applicazione pratica delle tecnologie radio per l'IOT (Internet Of Thing) nel settore del telecontrollo per le utility ed in particolare nel settore del ciclo idrico e integrato nel concetto di Smart City | 📶 |
| 12.00 | Eurotech | Tiziano Modotti | Eurotech: un'unica piattaforma aperta e standard per innovare il proprio business connettendo tutti i dispositivi IoT/M2M alle applicazioni aziendali | 📶 |
| 12.30 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |
| Irriguo e Ciclo Idrico Integrato | | | | |
| 14.00 | Intesis | Vincenzo Lanave | Il Cloud Computing a supporto del riutilizzo irriguo delle acque reflue urbane e agro-industriali per la gestione sostenibile delle risorse idriche | 💧 |
| 14.20 | Lacroix Softec - Emiliambiente | Da definire | Superare i vincoli di copertura della rete telefonica utilizzando la comunicazione radio a costo zero, caso applicativo del comune di Salsomaggiore Terme | 💧 |
| 14.40 | Consorzio della Bonifica Renana - A.T.I. | Ilhich Ghinello Elisabetta Giusti | SISTI: un esempio di efficienza per i servizi di bonifica ed irrigazione | 💧 |
| 15.00 | Rockwell Automation | Alessandro Masiello | Un esempio concreto di come la tecnologia MPC (Model Predictive Control) può contribuire a migliorare e ottimizzare la gestione di una rete di distribuzione dell'acqua potabile | 💧 |
| 15.20 | ASA - A.T.I. | Marco Mori, Marco Parri | Continuità ed innovazione: il sistema SCADA di ASA SpA | 💧 |
| 15.40 | Mitsubishi Electric Europe BV | Giovanni Ronchetti | Qualità ed Affidabilità delle soluzioni Mitsubishi Electric per il controllo integrato del processo di gestione delle risorse idriche | 💧 |
| 16.00 | Consorzio per la Bonifica della Capitanata - Intesis | G. De Angelis, G. Di Nunzio, V. Lanave | Un brillante esempio di integrazione tecnologica per la gestione di un complesso sistema di distribuzione irrigua misto – per caduta e sollevamento | 💧 |
| 16.20 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| 9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| 10.00 APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI | | | | |
| Efficienza energetica e sicurezza nel servizio idrico | | | | |
| 10.40 | Ingegnerie Toscane | Franca Sussarellu | Il progetto WETNET | 💧 |
| 11.00 | ETG | Marco Del Panta | Efficienza, risparmio idrico ed energetico per i Consorzi di Bonifica | 💧 |
| 11.20 | GE Intelligent Platforms Water Service Corporation Malta | Antoine Psaila | WSC SCADA A Tool for Efficient Resource Management | 💧 |
| 11.40 | Metropolitana Milanese Studio Marco Fantozzi - Fast | Emilio Lanfranchi, Marco Fantozzi, Emilio Benati | Il sistema di regolazione e controllo di Metropolitana Milanese per l'ottimizzazione energetica, il controllo delle perdite e la gestione avanzata della pressione nella rete idrica di Milano | 💧 |
| 12.00 | Calvi Sistemi | Corrado Calvi | I dati raccolti dai sistemi di Telecontrollo: un potenziale da valorizzare per migliorare, mantenere e documentare l'efficienza | 💧 |
| 12.30 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |
| Telecontrollo per le reti di Trasmissione e Distribuzione dell'energia elettrica | | | | |
| 14.00 | Selta | Andrea Caccialanza | Unità per la Verifica della Regolazione Primaria | ⚡ |
| 14.20 | Siemens - Enel Distribuzione | Maurizio Bigoloni, Marina Lombardi | EXPO2015 Energy Management System: il cuore digitale alla base del funzionamento della smart grid | ⚡ |
| 14.40 | ABB Power System Division | Vincenzo Balzano Pierino Bortolotto | Smart Lab: struttura unica nel suo genere dedicata alla sperimentazione, alla ricerca ed alla dimostrazione di tecnologie innovative | ⚡ |
| 15.00 | RSE | Giovanna Dondossola Roberta Terruggia, Paolo Wylach | Testing della Sicurezza nelle comunicazioni standard delle Smart Grid | ⚡ |
| 15.20 | Politecnico di Milano | Giambattista Grosso | Sistemi di Swarm Intelligence per manutenzione predittiva in smart Grids | ⚡ |
| 15.40 | Siemens - ACEA - RSE | C. Arrigoni, D. Manocchia, S. Liotta, S. Alessandrini, C. Michelangeli, C. Carlini | Il progetto pilota Smart Grid di ACEA Distribuzione: criteri innovativi nel controllo delle reti elettriche di Media Tensione in presenza di generazione distribuita | ⚡ |
| 16.00 | TeamWare | Gianluca Zanetto | Servizi di rete "Event-Driven" per smart grid | ⚡ |
| 16.20 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |
| 16.30 18.00 International Utility Workshop | | | | |

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| 9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| Il Telecontrollo nella Smart City | | | | |
| 9.30 | Azienda Energetica Reti | Andreas Bordonetti Massimo Minighini | La nuova mobilità: tra aspettative e realtà | ⚡ |
| 9.50 | Daivai | Gianpiero Francavilla | DAIVAI – Accelerare la smart city attraverso le smart homes | 📶 |
| 10.10 | Istituto Superiore Mario Boella Wit Italia | Maurizio Fantino, Fabrizio Dominici, Davide Conzon, Domenico Dellarole | Il progetto di monitoraggio e risparmio energetico LEO (Living Lab for Energy Optimization) | ⚡ |
| 10.30 | Acea - Omron Electronics | Paolo Nava, Gian Piero Zambon | Riqualificazione energetica della Sede Centrale di ACEA S.p.A. - Roma | ⚡ |
| 10.50 | A2A - Oltrebase | S.Sau, D. Toscanini, L. Graci | Strumenti e sistemi per la sorveglianza delle performances e per la protezione dell'ambiente tramite l'acquisizione e la virtualizzazione in Cloud dei dati ambientali e produttivi mediante il sistema A2A di telecontrollo cloud centralizzato | 📶 |
| 11.10 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |
| Soluzioni per la depurazione delle acque | | | | |
| 11.30 | Endress+Hauser Italia | Giancarlo Giacomini | Dalla misura all'ottimizzazione del processo fino al controllo della gestione dell'asset nuova frontiera del telecontrollo applicato all'industria di trattamento delle acque reflue | 💧 |
| 11.50 | Acquedotto Pugliese - Intesis | M. Baldini, S. Calendano, V. Lanave | L'innovazione tecnologica ed il telecontrollo al servizio della depurazione in Puglia | 💧 |
| 12.10 | Università di Firenze | Emanuele El Basri, Stefano Marsili-Libelli, Giacomo Barni | Fault-detection techniques in wastewater treatment processes | 💧 |
| 12.30 | Idrotecnica - Wonderware | Gianfranco Tavella | Progetto ABBANOA: Integrazione tra software SCADA e asset management | 💧 |
| 12.50 | Università di Firenze | Stefano Marsili-Libelli | Estimation of COD removal via soft sensor | 💧 |
| 13.10 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| Applicazioni ICT per l'efficienza energetica | | | | |
| 9.30 | ESA Automation | Fabio Massimo Marchetti | IoT ed il monitoraggio dei vettori energetici | 📶 |
| 9.50 | Electronica Santerno | Nicola Zanella | I 4 pilastri del telecontrollo sostenibile | 📶 |
| 10.10 | Prometeo Engineering Rockwell Automation | Raffaele Forgione | Una soluzione integrata di controllo, gestione, metering e billing per una rete di telecontrollo | 📶 |
| 10.30 | RPS - Riello UPS | Maurizio Tortone | Il ruolo degli UPS in tema di efficientamento energetico dei data center e smart grid | 📶 |
| 10.50 | Rittal | Alessio Nava | Il nuovo paradigma del Data Center IoT ready | 📶 |
| 11.10 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |
| Soluzioni di Telecomunicazione e Web Automation | | | | |
| 11.30 | PcVue | Fabien Rigaud | L'apporto della micro-geolocalizzazione nell'operatività dei sistemi di telecontrollo | 📶 |
| 11.50 | Ing. Punzenberger COPA-DATA | Giuseppe Menin | "Un ponte per collegare SCADA e GIS." Una modalità di interfacciamento bidirezionale tra sistemi di supervisione SCADA e sistemi informativi geografici GIS basato su standard internazionali. | 📶 |
| 12.10 | Tecnorad Italia Beckhoff Automation | Mauro Cerboni Remi Giovannone | Piattaforma di telecontrollo e telemetria per torri di Telecomunicazioni | 📶 |
| 12.30 | Università degli Studi di Firenze | Lorenzo Mucchi | Reti di sensori wireless per il monitoraggio frane: l'esperienza del progetto SEED | 📶 |
| 12.50 | Proteo Control Technologies Proxima | G. M. Patti, G. Modica S. Santagati | Evoluzione dei Sistemi di controllo e trasmissione dati digitale su scala regionale con particolare attenzione alla Vulnerabilità e Sicurezza Informatica dei sistemi SCADA connessi alla rete Internet. Il Sistema di telegestione dell'Acquedotto di Montescuro Ovest nella Sicilia Occidentale. | 📶 |
| 13.10 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9.00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI | | | | |
| Efficienza energetica e sicurezza nel servizio idrico | | | | |
| 9.30 | ServiTecno A.T.I. | Francesco Tieghi Antonio Allocca | ACQUA SICURA 4.0: la Cyber Security nei sistemi Scada (Controllo e Telecontrollo) | 💧 |
| 9.50 | AceaGori Servizi Wonderware | Ciro Bianchi | Telecontrollo Gori: coordinamento di diverse tecnologie per la gestione delle reti idriche e fognarie | 📶 |
| 10.10 | Progea | Paolo Fiorani | Telecontrollo semplificato per la rete idrica e fognaria di Imperia | 💧 |
| 10.30 | ProSoft Technology | Andrea Mazzucchelli | L'isola di Guernsey sceglie il wireless per la gestione delle acque con il RadioLinX di ProSoft Technology | 📶 |
| 10.50 | Schneider Electric | Donato Pasquale Massimo Daniele | Il servizio Idrico in Italia Efficienza e Ottimizzazione attraverso l'utilizzo di tecnologie standard aperte e sicure | 💧 |
| 11.10 COFFE BREAK - SPAZIO TORRI | | | | |
| Telecontrollo per la Generazione di energia elettrica da fonti tradizionali e rinnovabili | | | | |
| 11.30 | ABB Power System Division ENEL | Marco Biancardi, Mauro Casalini, Federico Bellio, Gian Luigi Pugni | IEC 62351 implementazione nei sistemi di controllo per la Generazione Italia di Enel | ⚡ |
| 11.50 | Siemens - Politecnico di Milano Terna Rete Italia | S. Soprani, D. Marinello, F. Zanellini, A. Berizzi, C. Bovo, M. Merlo, V. Ilea, M. Petri, G. Bruno, L. Ortolano, E. Casale | Evoluzione dei sistemi di automazione di stazione per l'integrazione degli impianti alimentati da fonte rinnovabile | ⚡ |
| 12.10 | ABB Power System Division | Adrian Timbus, Susanne Timsjo, Domenico Fortugno, Stefano Doga | Visualizzazione efficiente dei sistemi di telecontrollo per impianti a fonte rinnovabile | ⚡ |
| 12.30 | Vitrociset - Beckhoff Automation | Daniele Babbanini | Vitrociset: la telegestione della centrale elettrica con VBrain | ⚡ |
| 12.50 | ABB Power System Division Politecnico di Bari | I. Scarrone, D. Oliveri, A. Cagnano, E. De Tuglie, M. Trovato | Prince Lab: Sviluppo di una piattaforma sperimentale per le smart microgrid | ⚡ |
| 13.10 LUNCH - SPAZIO TORRI | | | | |
| 14.15 16.15 TAVOLA ROTONDA: "Soluzioni sostenibili per le reti, le città e l'industria Il Forum Telecontrollo arena di confronto fra esperienze, idee e visioni" | | | | |

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

LEGENDA 💧 ACQUA: Ciclo Idrico Integrato, Depurazione, Irriguo, Efficienza ⚡ ENERGIA: Produzione, Reti, Mobilità 📶 ICT: Cloud, Cyber Security, Internet of Things

💧 ⚡ 📶 INDUSTRIA I processi produttivi delle filiere industriali e agricole sono ridefiniti per incrementare la produttività in modo sostenibile. L'automazione e il controllo si integrano con la tradizione e la qualità del "made in Italy" per raggiungere alti livelli di eccellenza.

💧 ⚡ 📶 RETI Le infrastrutture energetiche e idriche, costituite da reti ed impianti, sono in continua evoluzione per rispondere alle nuove necessità. Le soluzioni di automazione e controllo divengono elementi fondamentali per erogare servizi di qualità, garantire ottimizzazione e massimizzazione delle prestazioni, ridurre i costi operativi.

💧 ⚡ 📶 CITTÀ Gli agglomerati urbani con le loro infrastrutture sempre più "intelligenti" stanno rivoluzionando usi e abitudini della comunità. Singole soluzioni di automazione e controllo diventano l'avanguardia di un processo di trasformazione che riguarda livelli superiori di qualità e sostenibilità della vita.