

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 Chavarria 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 Panceri 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				

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

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 Grusso	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				

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 ABBANO: 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	Elettronica 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 del 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				

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

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"				

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.