

PROGRAMMA PROGRAM

Area Espositiva e Coffee Station presso Spazio Torri
Exhibition Area and Coffee Station at Spazio Torri

LEGENDA LEGENDA

ACQUA: Ciclo Idrico Integrato, Depurazione, Irriguo, Efficienza
WATER: Integrate Water Cycle, Water Treatment, Irrigation System, Efficiency

ENERGIA: Produzione, Reti, Mobilità
ENERGY: Production, Networks, Mobility

ICT: Cloud, Cyber Security, Internet of Things
ICT: Cloud, Cyber Security, Internet of Things

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

SALA HB LAB

9.30	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
10.00	APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI			
Il Telecontrollo nella Smart City - CH. Giambattista Guosso				
10.40	ABB Power System Division Repower Italia	Mario Nicotera Simone Vola	Servizi per la mobilità sostenibile: un cambio di paradigma	⚡
11.00	Wit Italia - Estra Clima	Domenico Dellarole Andrea Ginosa	Riquilificazione energetica di un edificio storico, miglioramento del comfort ambientale e riduzione dei consumi: un'esperienza in ottica E.S.Co.	⚡
11.20	Progea - Studio A&S di Angelini Ing. Adriano	Guido De Lena, Adriano Angelini	Il Baby MOSE per la difesa di Chioggia dalle acque alte	📶
11.40	Xeo4	Massimiliano Cravedi	Le piattaforme cloud di telecontrollo. 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 - CH. Emanuele Martinelli				
14.00	Phoenix Contact	Raffaello Esposito	La Cyber Security quale elemento strategico dell'approccio Industry 4.0	📶
14.20	Siemens - Fores Engineering	José Chavarria Pasquale Troianello	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 - Secondo step del progetto	📶
16.00	Cisco	Fabrizio Bozzarelli	IoT e IoT, 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	HAPPY HOUR - SPAZIO TORRI			

SALA CRISTALLO

9.30	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
10.00	APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI			
Soluzioni di Telecomunicazione e Web Automation - CH. Massimiliano Cassinelli				
10.40	Algorab Beckhoff Automation	Claudio Ianes	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	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	📶
12.30	LUNCH - SPAZIO TORRI			
Irriguo e Ciclo Idrico Integrato - CH. Francesco Bosco				
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	Kleidis Tafaruci Roland Crambert	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	ProSoft Technology	Andrea Mazzucchelli	L'isola di Guernsey sceglie il nostro wireless per la gestione delle acque	💧
15.20	ASA - A.T.I.	Marco Mori, Marco Parri	Continuità ed innovazione: il sistema SCADA di ASA SpA	💧
15.40	Mitsubishi Electric Europe B.V.	Giovanni Ronchetti	Qualità ed Affidabilità delle soluzioni aziendali 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	Implementazione tecnologica per l'integrazione di un sollevamento meccanico alimentato con acque reflue affinate ad un pre-esistente sistema di distribuzione irrigua alimentato a gravità da invaso	💧
16.20	HAPPY HOUR - SPAZIO TORRI			

SPAZIO TORRI

9.30	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
10.00	APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI			
Efficienza energetica e sicurezza nel servizio idrico - CH. Francesca Malpei				
10.40	Ingegnerie Toscane	Oberdan Cei, Simone Assunti	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 Corrado Giussani	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 - CH. Massimo Carratù				
14.00	Selta	Andrea Caccialanza	Unità per la Verifica della Regolazione Primaria	⚡
14.20	Siemens - Enel Distribuzione	Maurizio Bigolini, 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		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	HAPPY HOUR - SPAZIO TORRI			
16.30 18.00	International Utility Workshop - CH. Antonio De Bellis			

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI

9.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
Il Telecontrollo nella Smart City - CH. Giambattista Guosso				
9.30	Azienda Energetica Reti	Andreas Bordonetti Massimo Minighini	La nuova mobilità: tra aspettative e realtà	⚡
9.50	Daival	Gianpiero Francavilla	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	Riquilificazione 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	📶
Soluzioni per la depurazione delle acque - CH. Francesco Bosco				
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	Andrea Miceli, Domenico Naso Massimiliano Tesorio	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			

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI

9.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
Applicazioni ICT per l'efficienza energetica - CH. Loredana Cristaldi				
9.30	ESA Automation	Fabio Massimo Marchetti	IoT ed il monitoraggio dei vettori energetici	📶
9.50	Elettronica Sanremo	Nicola Zanella	I 4 pilastri del telecontrollo sostenibile	📶
10.10	Prometeo Engineering Rockwell Automation	Raffaele Forgiione	Una soluzione integrata di controllo, gestione, metering e billing per una rete di teleriscaldamento	📶
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	📶
Soluzioni di Telecomunicazione e Web Automation - CH. Massimiliano Cassinelli				
11.30	PcVue - Ubiquicom	Fabien Rigaud, Stefano Sarasso	L'apporto della micro-geolocalizzazione nell'operatività dei sistemi di telecontrollo	📶
11.50	Eurotech	Tiziano Modotti	Un'unica piattaforma aperta e standard per innovare il proprio business connettendo tutti i dispositivi IoT/M2M alle applicazioni aziendali	📶
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, Federico Trippi, Rosa Schina	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			

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI

9.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
Efficienza energetica e sicurezza nel servizio idrico - CH. Stefano Marsili Libelli				
9.30	ServiTecno A.T.I.	Francesco Tieghi Antonio Allocca	Acqua Sicura 4.0: la Cyber Security nei sistemi Scada	💧
9.50	AceaGori Servizi Wonderware	Ciro Bianchi	Telecontrollo Gori: coordinamento di diverse tecnologie per la gestione delle reti idriche e fognarie	📶
10.10	Progea	Guido De Lena	Telecontrollo semplificato per la rete idrica e fognaria di Imperia	💧
10.30	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	📶
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	💧
Telecontrollo per la Generazione di energia elettrica da fonti tradizionali e rinnovabili - CH. Maurizio Delfanti				
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. Petrini, 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	La soluzione EMS per la telegestione di una centrale di distribuzione elettrica	⚡
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" - Modera Andrea Cabrini, Direttore Gruppo Class			

MERCOLEDÌ 30 SETTEMBRE

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.

INDUSTRY
The production processes of supply and agricultural chains have been redefined to increase productivity in a sustainable way. Automation and control integrate with tradition and "made in Italy" quality to reach high excellence levels.

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.

NETWORKS
Energy and Water e infrastructures, made of networks and plants, are constantly evolving to meet new needs. Automation and control solutions become fundamental elements to supply quality services, to guarantee the optimization and maximization of performances, to reduce operational costs.

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.

CITY
Urban agglomeration and their more and more "intelligent" infrastructures revolutionize the customs and habits of the community. Single automation and control solutions become the avant-garde of a transformation that will lead to higher quality and sustainability levels..