

PROGRAMMA PROGRAM

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, Mobilit
- 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 IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
10.00	APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI			
Il Telecontrollo nella Smart City				
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	Riqualificazione 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	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 Pincati	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 IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
10.00	APERTURA LAVORI E SALUTO DI BENVENUTO - SPAZIO TORRI			
Soluzioni di Telecomunicazione e Web Automation				
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				
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 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 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	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				
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		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

SALA HB LAB				
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	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	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	
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	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			

SALA CRISTALLO				
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	14 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				
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	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			

SPAZIO TORRI				
9.00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI IN RECEPTION E WELCOME COFFE - SPAZIO TORRI			
Efficienza energetica e sicurezza nel servizio idrico				
9.30	ServTecnico 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	Paolo Fiorani	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				
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. Petriani, 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 Babbanani	La soluzione EMS per la telegestione di una centrale di distribuzione elettrica	
12.50	ABB Power System Division Politecnico di Bari	I. Scaronne, 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			
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..