

A SMARTER ITALY

PROGRAMMA

Giovedì
3 Novembre



TELECONTROLLO
RETI ACQUA, GAS
ED ELETTRICHE 2011

9.00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI		
9.30	APERTURA LAVORI / Sala 500		
Sessione	Smart City	Smart Technology	Smart Water
Sala	Londra	Madrid	500
Chairman	Diego Gavagnin	Paolo Pinceti	Francesco Bosco
10.10	WIT ITALIA Corrado Frison <i>Può una applicazione web multiservizio migliorare l'efficienza operativa e gestionale di una utility? Il caso pratico di una azienda multiservizi in provincia di Trento</i>	WONDERWARE ITALIA - TECNAU TRANSPORT DIVISION Andrea Pertici <i>Oltre lo S.C.E.D.E. Il sistema centralizzato di elaborazione dati energetici come coordinatore della Trazione Elettrica (TE)</i>	LACROIX SOFTEC - GARDA UNO Roland Crambert, Giuliano Fantato <i>Telecontrollo via GPRS per gestire le reti idriche dei comuni del Lago di Garda e proteggere l'ambiente</i>
10.30	UNIVERSITÀ DI PAVIA Francesco Benzi, Tommaso Traino <i>Integrazione dei contatori elettronici di energia al servizio dell'utente finale</i>	FAST Pierpaolo Cavalli <i>Reti Gas - Tecnologie e soluzioni per aumentare l'efficienza e per l'applicazione della Delibera ARG/gas 155/08</i>	SIEMENS - PURA DEPURAZIONE Stefano Regis, Mauro Spagnoletta <i>Automazione ed efficienza delle infrastrutture per un progresso sostenibile</i>
10.50	ACEGASAPS - SIEMENS M. Carratù, G. Piccoli, P. Manià, M. Bozic, F. Corti, L. Ambrosi <i>Telecontrollo, Metering e ERP: un connubio non impossibile</i>	OMRON ELECTRONICS - ESTAUTOMAZIONE Cesare Pallucca, Nicola Ignazi <i>Sistema di supervisione e acquisizione dati di 12 gallerie stradali</i>	ROCKWELL AUTOMATION Lucio Mirra <i>Automazione e telecontrollo applicati ad una centrale di sollevamento per una migliore gestione della rete ed una maggiore efficienza energetica</i>
11.10	<p>SALA 500</p> <p>TAVOLA ROTONDA</p> <p>"Le tecnologie in aiuto al gestore del servizio idrico per contenere le perdite e migliorare l'efficienza dell'impianto"</p> <p>Modera: Maurizio Melis - Radio24</p> <p>Sono stati invitati: • ANIE-AssoAutomazione • Federutility • Fondazione AMGA • IATT (Italian Association for Trenchless Technology) • Osservatorio Mercato Pan-Europeo delle Utilities • Università Bocconi</p>		
13.00	LUNCH		
Chairman	Diego Gavagnin	Paolo Pinceti	Massimo Carratù
14.10	ABB - POWER SYSTEM DIVISION Paolo Scalera <i>Smart Grid: dalle parole ai fatti</i>	RIELLO UPS - RPS Luca Buscherini <i>Smart Grid: l'evoluzione delle reti elettriche. Impatti e scenari sui Data Center</i>	PROTEO Giuseppe M. Patti, Giuseppe Cristaldi <i>Il sistema di telecontrollo a servizio del progresso sostenibile: il sistema di telegestione integrata Siciliacque</i>

Sessione	Smart City	Smart Technology	Smart Water
Sala	Londra	Madrid	500
14.30	IBM Carlo Maria Drago <i>Systems thinking per la crescita sostenibile di uno Smarter Planet</i>	PCVUE Filippo Cubattoli <i>La gestione di un progetto BMS distribuito nell'era del Cloud Computing</i>	CALVI SISTEMI - ATOS PIEMONTE - CONSORZIO COMUNI ACQUEDOTTO MONFERRATO Corrado Calvi - Giuseppe Giuliano - Andrea Mesturini <i>Telecontrollo ed Efficienza della rete idrica: la determinazione delle dispersioni tramite l'analisi automatica dei dati raccolti dai sistemi di supervisione</i>
14.50	TELECOM Mario Costamagna <i>Nuvola It Energreen: "il primo cloud con la rete dentro" per il monitoraggio e la telegestione dei consumi energetici (elettricità, gas, acqua)</i>	CPL CONCORDIA SOC. COOP. Riccardo Duò <i>Il Parco Scientifico Vega di Venezia - Un esempio concreto di Smart Metering Integrato (Gas Metano - Energia Elettrica - Acqua - Energia Termica)</i>	ATI - ATO 5 PIEMONTE - ASP Michele Morelli, Giuseppe Giuliano, Walter Prigione <i>Il sistema di telecontrollo ed automazione di ASP di Asti: un caso di gestione orientata all'efficienza</i>
15.10	SIEMENS Ilaria Macrì <i>Efficienza, gestione e controllo microclima ambiente, condizionamento, illuminazione, rilevamento incendi, anti intrusione, distribuzione elettrica, accessi ed altro ancora grazie ad apparati wireless ed all'intelligenza gestionale: il palazzo della Regione di Milano</i>		LACROIX SOFTEC - ACQUAENNA Roland Crambert, Giovanni Bruno <i>Telecontrollo e distrettualizzazione per ridurre le perdite nelle reti idriche: applicazione alla rete di Acquaenna</i>
15.30	PROJECT AUTOMATION Roberto Moro <i>Samsun: una città ridisegnata attorno ad una nuova metropolitana</i>		S.D.I. AUTOMAZIONE INDUSTRIALE Lorenzo Castiglioni <i>Un approccio quantitativo all'individuazione delle perdite tramite distrettualizzazione e monitoraggio delle reti idriche - il progetto H2OLEAK</i>
15.50	COFFEE BREAK		
Chairman	Marco Vecchio	Paolo Pinceti	<p>EVENTO</p> <p>"Multi utility: piani d'investimento e tecnologie"</p> <p>Sono stati invitati: A2A Gruppo HERA Gruppo IREN Gruppo SMAT</p>
16.10	ASSIL Franco Rusnati <i>La luce dove serve, quando serve</i>	SAMARES Fabio Tassara <i>Automazione ed efficienza delle infrastrutture per un progresso sostenibile. Controllo di nuova generazione</i>	
16.30	SAIA-BURGESS MILANO Marco Gussoni <i>Illuminazione stradale adeguata alle necessità: il modo di risparmiare molta energia</i>	FLYBY Marco Morelli <i>Monitoraggio ambientale e simulazione delle prestazioni di impianti fotovoltaici ed eolici da immagini satellitari</i>	
16.50	PHILIPS Paolo Ceccherini <i>L'illuminazione per esterni: le nuove frontiere tecnologiche</i>	PROGEA Marco Ceriani <i>L'importanza di una supervisione affidabile e sicura, nei sistemi di controllo e di analisi energetica e idrica</i>	
17.10	UMPI ELETTRONICA Marco Ghetti <i>Illuminazione pubblica e smart cities: una soluzione innovativa ed ecosostenibile per erogare servizi di pubblica utilità e sicurezza</i>		
18.00	FINE LAVORI		

A SMARTER ITALY

PROGRAMMA

Venerdì 4 Novembre



TELECONTROLLO
RETI ACQUA, GAS
ED ELETTRICHE 2011

9.00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI		
Sessione	Smart Water	Smart Grid	Smart Technology
Sala	Londra	Madrid	500
Chairman	Massimo Carratù	Maurizio Delfanti	Paolo Pinceti
9.30	HERA Davide Lombardi <i>Il processo di centralizzazione del Telecontrollo Reti e Impianti a fluido del Gruppo Hera</i>	SIEMENS M. Di Fiore, F. Corti, A. Miotti, F. Zanellini <i>Sistema di gestione dell'infrastruttura di ricarica di veicoli elettrici</i>	SARTECO SISTEMI Ivan Sartini <i>Sistemi di comunicazione wireless per reti Smart</i>
9.50	A.T.I. Antonio Allocca <i>Tecnologie ed evoluzione dei centri di controllo</i>	COPA-DATA Giuseppe Menin <i>Come gestire la qualità del servizio elettrico? Il telecontrollo della rete di distribuzione di media tensione della società multiservizi STET di Pergine Valsugana (TN)</i>	WI-NEXT - GRUPPO CARPANETO SATI Nicola De Carne <i>Wireless Mesh Sensor Network, il futuro delle reti Wi-Fi, da carrier di dati a ecosistemi di servizi sul wireless</i>
10.10	INTESIS Vincenzo Lanave <i>Automazione e telecontrollo del comparto ossidativo dell'impianto depurativo Bari Est: un brillante rewamping tecnologico con immediato rientro economico</i>	NATIONAL INSTRUMENTS ITALY E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA, DIP. ING. ELETTRICA A. Borghetti, C.A. Nucci, M. Paolone <i>"Smart metering" in reti elettriche di distribuzione attive: tecnologie per il monitoraggio basate sulla misura dei sincrofasi</i>	WONDERWARE ITALIA - GIORDANO & C. Fabio Bertolino <i>Trasporti Autostradali - Il caso S.A.L.T. (Società Autostrada Ligure Toscana). Automazione e sicurezza sulla rete autostradale</i>
10.30	SCHNEIDER ELECTRIC Alberto Belluco <i>Efficienza Energetica e Telecontrollo nella gestione delle Acque</i>	ABB POWER SYSTEM DIVISION - VENTYX Enrico Amistadi <i>Demand Response, Appunti per una soluzione IT</i>	OMRON ELECTRONICS - IGP Marco Viganò, Mauro Zoglia <i>Uso dei PLC all'interno dei sistemi RFID WATCHER per la gestione della sicurezza del personale nelle aree ad alto rischio</i>
10.50	PANASONIC ELECTRIC WORKS - TECHMAR Simone Recchia, Luca Marella <i>Il valore aggiunto del protocollo standard: l'utilizzo del IEC60870-104, via GPRS su reti VPN, come risposta alle esigenze di telecontrollo nel settore idrico</i>	SIEMENS - POLITECNICO DI MILANO DIP. ENERGIA A. Miotti, F. Zanellini, J. Allahdadian, A. Berizzi, C. Bovo, V. Ilea, M. Merlo <i>Sistemi di automazione avanzata nelle stazioni di subtrasmissione per il dispacciamento decentralizzato</i>	WIT ITALIA Domenico Dellarole <i>Efficienza energetica: la sola strategia intelligente per minimizzare l'inquinamento e massimizzare il risparmio</i>

Sessione	Smart Water	Smart Grid	Smart Technology
Sala	Londra	Madrid	500
Chairman	Francesco Bosco	Diego Gavagnin	
11.10	SAIA-BURGESS MILANO Marco Gussoni <i>"Peace of mind" nel telecontrollo. L'investimento nelle strutture di telecontrollo con l'obiettivo prevalente di razionalizzare i costi di esercizio piuttosto che minimizzare i costi iniziali</i>	ABB POWER SYSTEM DIVISION Luca Cicognani <i>Rinnovabili: oltre gli incentivi. Presente e futuro della manutenzione e della gestione degli impianti</i>	EVENTO "L'Italia delle Smart City" Sono stati invitati: Comune di Bari Comune di Genova Comune di Torino Gruppo IREN WEC Italia
11.30	I.D.&A. Giuliano Ceseri <i>Un moderno Sistema di Telecontrollo per un'irrigazione e quindi un'agricoltura sostenibile. L'esperienza del Consorzio di Bonifica del Sannio Alfano</i>	SELTA Renato Maione, Massimiliano Silva <i>Progetto Teleconduzione EDENS - Impianti di produzione da fonti rinnovabili (eolico/fotovoltaico)</i>	
11.50	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE Mauro Bigliardi <i>Telecontrollo e gestione della rete idraulica nel comprensorio del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale</i>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA - DIP. ING. NAVALE ED ELETTRICA Micaela Caserza Magro, Paolo Pinceti, Maurizio Vanti <i>Criticità funzionali per generatori sincroni connessi al sistema di distribuzione di media tensione</i>	
12.10	INTESIS Vincenzo Lanave <i>Un efficace rewamping tecnologico per l'ottimizzazione della distribuzione irrigua dell'area di Foggia</i>	UNIGE, UNIBO, SDI, ENEL PISA, SOFTECO SISMAT Stefano Massucco, C.A. Nucci, L. Poli, S. Scalari, G. Viano <i>Progetto SmartGen: studio, sviluppo e validazione di metodi e strumenti innovativi per la gestione di reti di distribuzione attive con generazione da fonte rinnovabile</i>	
12.30	MARIC AUTOMATION - ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE OVEST SESIA VERCELLI Michele Rizzi, Fabio Sala <i>Automazione al servizio della gestione della risorsa irrigua</i>	ENEL PRODUZIONE - ABB POWER SYSTEM DIVISION Federico Bellio, Luca Cicognani, Stefano Doga <i>Sicurezza informatica nei sistemi di telecontrollo per impianti di produzione da fonte rinnovabile</i>	
12.50	XEO4 Massimiliano Cravedi <i>La telegestione GPRS WEB degli scarichi conciarci della Valle del Chiampo. Un controllo efficiente per un processo industriale ecosostenibile</i>	SELEXSAG Renato Sanna, Mattia Cavanna <i>Energy Monitoring System (EMS): supporto abilitante per il controllo e la riduzione della spesa energetica in un contesto Smart Grid</i>	
13.10	LUNCH		
14.15	SALA 500 TAVOLA ROTONDA "Il nuovo Piano Energetico Nazionale" Modera: Maurizio Melis - Radio24 Sono stati invitati: • ANIE-AssoAutomazione • Autorità per l'energia elettrica e il gas • Enel spa • Gruppo IREN • ISGAN (International Smart Grid Action Network) • Ministero dello Sviluppo Economico • RSE (Ricerca Sistema Elettrico) • Terna Spa		
16.15	FINE LAVORI		