

workshop

Smart Metering: esperienze a confronto

Il mondo della misura e le grandi utility discutono di smart metering, innovazione tecnologica e cyber security

Sede Unindustria - Bologna
via San Domenico, 4
ore 10:00-13:00

Smart metering & innovazione tecnologica

Esperienze di campo a confronto sui contatori tecnologicamente evoluti, “nativi” per la comunicazione a distanza (telelettura) e integrata (senza fili e sistemi antiquati); necessità di standardizzazione tra prodotti “omologhi”. Obiettivo del workshop è di fare il punto su questi e altri argomenti d’attualità in ambito smart meter gas in primis, con un’analisi relativa ai contatori acqua e calore, e una finestra sui meter elettrici di seconda generazione.

L’evento, patrocinato da ANIE CSI, rappresenta una tappa del percorso divulgativo e formativo strutturato da Energia Media che culminerà il 27 ottobre a Milano nella IV edizione del forum Smart Utility Open Meters 2016.

Il momento di confronto sarà un’occasione anche per commentare l’articolo 8 del Disegno di legge in attesa di assegnazione al Senato (Principi per la tutela, il governo e la gestione pubblica delle acque) che così recita: “L’Autorità per l’energia elettrica, il gas e il sistema idrico individua misure per favorire la diffusione della telelettura in modalità condivisa da effettuare attraverso la rete elettrica, mediante l’utilizzo delle migliori tecnologie disponibili, al fine di favorire il controllo dei consumi e la verifica del diritto all’erogazione del quantitativo minimo vitale di acqua”.

Filosofia, principi generali e tecnologie specifiche; smart metering come tecnologia abilitante (culturale, di sistema) e non prodotto. Con quest’ottica ha lavorato in questi mesi il Gruppo Hera che per l’occasione presenterà i primi risultati delle attività di approfondimento realizzate sui sensori smart acqua e gas.

Cyber security

Difendere le reti è sempre più prioritario come dimostrano i dati sulla frequenza degli attacchi, specialmente contro quei soggetti che erogano servizi di pubblica utilità. Le utility si trovano di fronte ad almeno quattro grandi ordini di problemi. Il primo è tecnologico (protezione dei sistemi di controllo), il secondo è di garanzia della sicurezza dei dati degli utenti (legato alla protezione dei CRM), il terzo rimanda a pratiche e comportamenti - buoni o cattivi - del personale e, infine uno più ampio che ha a che vedere con la scarsa abitudine alla collaborazione, allo scambio e alla condivisione di informazioni con soggetti esterni.

Programma preliminare - Invitati a partecipare

- 9:30 - 10:00** **Registrazione e Welcome Coffee**
Moderatori: Raffaele Di Stefano e Emanuele Martinelli, Energia Media
- 10:00 - 10.15** **Introduzione**
Furio Cascetta, Seconda Università degli Studi di Napoli
- 10.15 - 11.00** **La sperimentazione sui misuratori gas e acqua**
Marcello Bondesan, Gruppo Hera
Ugo Pagani, A2A
Chiara Gabrel, Ascopiave
- 11.00 - 11.15** **Smart Meter, connettività e nuove tecnologie**
Massimo Cesaro, Meterlinq
- 11.15 - 11.45** **Cyber Security e Smart Meter**
Deloitte
Leonardo
- 11.45 - 12.30** **Tavola rotonda associazioni. Partecipano:**
Diego Gajani, Anie CSI
Marco Cibien, UNI
Paolo Barbagli, Anisgea
Moderazione: Nomisma Energia
- 12.30 - 12.45** **Conclusioni**
Alessandro Bianchi, Nomisma Energia

Sponsor



Con il patrocinio di

