

12 maggio 2011

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo

Presentazione

L'evoluzione della normativa, finalizzata ad una corretta gestione del servizio idrico integrato, rilancia l'esigenza di una gestione economica della risorsa idrica e impone modalità gestionali attente ed un sistema di valutazione del parco contatori più moderno e razionale.

Obiettivi

Il corso si pone l'obiettivo di presentare modalità e strumenti pratici per la valutazione e la gestione delle perdite commerciali nei sistemi idrici Italiani secondo le più recenti normative ed esperienze 'best practice' internazionali. Il Corso consente un aggiornamento sulle innovazioni metodologiche, tecnologiche e normative a livello nazionale e l'analisi e discussione di casi di studio dei partecipanti. Il Corso include una visita tecnica presso i laboratori della Maddalena finalizzata all'approfondimento delle tematiche tecniche sulla gestione dei contatori affrontate nel Corso.

Contenuti

- Descrizione e confronto delle diverse tipologie di contatori per acqua.
- Presentazione della Direttiva MID e Normativa EN 14154 e ricaduta sul mercato dei contatori per acqua in termini di Legalizzazione dei contatori e di Procedura di Approvazione di Modello
- Introduzione all'Approccio Pratico IWA per la Gestione delle Perdite commerciali
- Principali cause di perdita alle basse portate che determinano una sottoregistrazione del contatore
 - Calcolo delle perdite dovute all'imprecisione dei contatori ed al prelievo al di sotto della soglia di mobilità
 - Modalità di calcolo della perdita di fatturato dovuto all'imprecisione del parco contatori e di valutazione della convenienza di un piano di cambio contatori
- Presentazione, analisi e discussione di casi di studio significativi di analisi e gestione economica del parco contatori e di gestione efficiente delle perdite commerciali
- Presentazione di dispositivi per ridurre le perdite non misurate ed aumentare il fatturato

- Presentazione di sistemi di AMR (Automatic Meter Reading) per la lettura dei contatori e la gestione delle misure
- Analisi e Discussione di casi pratici relativi a sistemi idrici dei partecipanti al workshop
- Visita tecnica ai laboratori con Presentazione di Sistemi di Verifica Metrologica e delle modalità di esecuzione dei test sui contatori finalizzati alla misura dell'errore alle diverse portate di prelievo ed alla mobilità e Dimostrazione su banco prova del funzionamento dei contatori di utenza e di dispositivi per ridurre le perdite non misurate

Durata

1 giorno

Data Svolgimento

12 Maggio 2011

Sede del Corso

Facoltà di Ingegneria Università di Palermo, edificio 8, aula F140 - Palermo
In collaborazione con MADDALENA SPA

Profilo dei partecipanti

Dirigenti e tecnici di enti gestori dei servizi idrici, responsabili reti di distribuzione e del laboratorio contatori, tecnici della rete di distribuzione e responsabili commerciali.

Quota di Partecipazione

- Euro 590,00 quota intera

- Euro 540,00 per iscrizioni pervenute 15 giorni prima della data di inizio corso
- Euro 490,00 secondo iscritto e successivi

Per le aziende associate a Federutility sconto del 20% sulle tariffe sopra indicate
NOTA BENE: importi fuori campo iva art. 15 DPR 633/72

N° Massimo dei partecipanti

30

Iscrizioni

Registrazione obbligatoria tramite [modulo elettronico](#)

Per maggiori informazioni contattare
Associazione IWC - Italian Water Convention
Segreteria organizzativa
Geom. Luigi Sassi – Via Emilia, 63 – 47843 Misano Adriatico (RN)
Tel. 0541 1903833
Fax 0541 1903833
lsassi@italianwaterconvention.com