

Le attività di misura nel servizio idrico integrato Delibera 218/2016/R/idr dell'AEEGSI

Giovedì

23 marzo 2017

Orario

10.00 - 13.00 / 14.00 - 17.30

Firenze

AC Hotel, Via L. Bausi 5

Accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (riconosciuti 6 CFP)

DESTINATARI

Direttori, Responsabili Compliance e Regolazione, Responsabili e operatori degli Uffici: Commerciali e Tecnici dei Gestori del Servizio Idrico Integrato e degli Enti di Governo d'Ambito.

INTERVENTI A CURA DI:

Prof. Ing. Furio Cascetta

Università di Napoli

Dr. Lorenzo Furia

Responsabile Servizio Tutela del Consumatore Autorità Idrica Toscana

Dr. Massimo Zumerle

Responsabile fatturazione - Acque Veronesi S.c.a.r.l.

Ing. Oberdan Cei

Responsabile settore modellazione reti - Ingegnerie Toscane S.r.l.

Ing. Francesco Fossati

Responsabile del Telecontrollo - Ingegnerie Toscane S.r.l.

Dr. Massimo Bellatalla

Responsabile Unità supervisione investimenti ed efficienza operativa - Acquedotto del Fiora S.p.A.

OBIETTIVI

- Acquisizione delle conoscenze in merito alle tecniche di misura della portata e dei volumi (contatori idrici)
- Acquisizione delle conoscenze in merito alla compilazione di un bilancio idrico in una rete distributiva (valutazione delle perdite effettive e delle perdite apparenti o amministrative)
- Acquisizione dei contenuti della normativa metrologica vigente (norma europea MID, norme tecniche UNI/EN/ISO e raccomandazioni OIML)
- Acquisizione delle competenze in merito all'efficienza energetica e distributiva in una rete acquedottistica
- Cenni sugli smart meters e sui sistemi di telelettura di ultima generazione

PROGRAMMA

A partire dalla ore 9.30: registrazione partecipanti e welcome coffee

MATTINA – 10.00 /13.00

Apertura dei lavori a cura del Dr. Mirko Neri, *Amministratore Delegato di Ti Forma S.r.l*

Prof. Ing. Furio Cascetta

- > Illustrazione dell'impianto della Delibera 218/2016/R/idr dell'AEEGSI (TIMSSI: "Testo Integrato per la regolazione del servizio di Misura nell'ambito del Servizio Idrico Integrato a livello nazionale")
- > Problematiche, esigenze e tecnologie relative alle misure d'utenza e alle misure di processo
- > Caratteristiche metrologiche dei water meters (d'utenza) basati sulle diverse tecnologie (metodi statici Vs. metodi dinamici). Principi metrologici connessi con la verifica periodica
- > Principali riferimenti normativi (nazionali ed internazionali) e legislativi

Dr. Lorenzo Furia

- > Le problematiche dell'utenza nella fase di misura

Domande e dibattito

POMERIGGIO – 14.00 /17.30**Dr. Massimo Zumerle**

- > Lo stato di applicazione pratica della Delibera 218: problematiche e soluzioni

Ing. Oberdan Cei – Ing. Francesco Fossati

- > La misura nelle reti idriche finalizzata alla modellazione e alla ricerca delle perdite
- > Il telecontrollo nel SII

Dr. Massimo Bellatalla

- > Il ruolo della misura di processo nella Sala Operativa di Acquedotto del Fiora

Domande e dibattito

Chiusura lavori a cura del Dr. Alessandro Mazzei, *Coordinatore tecnico scientifico ANEA*

Le attività di misura nel servizio idrico integrato

Delibera 218/2016/R/idr dell'AEEGSI

Giovedì 23 marzo 2017

Firenze, AC Hotel - Via L. Bausi 5

MODALITÀ DI ADESIONE E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le iscrizioni, da effettuarsi mediante la seguente scheda di adesione, potranno pervenire **entro e non oltre venerdì 17 marzo 2017**:

> **tramite fax** al n. 055/291715

> **iscrivendosi on-line** dal sito www.tiforma.it, nella sezione "Formazione interaziendale_Prossimi corsi in calendario"

> **tramite email** all'indirizzo di posta elettronica: ggelli@tiforma.it

L'eventuale disdetta di partecipazione può essere comunicata solo in forma scritta (a mezzo fax o e-mail) alla Segreteria Organizzativa entro sette giorni dallo svolgimento dell'iniziativa; oltre questo termine, è prevista la fatturazione dell'intera quota. La mancata partecipazione, non dà diritto alla restituzione del corrispettivo, fatta salva la possibilità di sostituire il nominativo di uno o più iscritti. L'erogazione dell'iniziativa formativa è subordinata dal raggiungimento di un numero minimo di partecipanti; per questo motivo, invitiamo gli interessati a rivolgersi alla Segreteria organizzativa prima di effettuare eventuali prenotazioni. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, il seminario verrà rinviato e/o annullato. Il cliente che avrà già versato la quota di iscrizione sarà totalmente rimborsato. Altrimenti, sarà possibile richiedere la partecipazione ad altro evento formativo almeno dello stesso importo (salvo conguaglio).

Il seminario è a numero chiuso (la partecipazione è assicurata fino alla copertura dei posti disponibili) e deve considerarsi confermato, salvo diversa comunicazione da parte di Ti Forma.

Modalità di pagamento

Bonifico bancario anticipato (prima del seminario) - intestato a **Ti Forma Srl** presso:

Banca Nazionale del Lavoro - Agenzia n. 3 Firenze

Codice IBAN: IT 56 N010 0502 8030 0000 0001 659

Causale: numero identificativo dell'evento "**ID n°2311**" e il/i nominativo/i del/i partecipante/i.

Le commissioni del bonifico sono a carico del cliente.

Assegno bancario non trasferibile intestato a **Ti Forma srl** (da consegnare alla Segreteria organizzativa in sede di svolgimento del seminario)

Contanti (da consegnare alla Segreteria organizzativa in sede di svolgimento del seminario)

ATTESTATO

Al termine del seminario verrà rilasciato un attestato di frequenza.



Giulia Gelli
ggelli@tiforma.it

Ti Forma Srl
Tel. 055/210755 - Fax 055/291715
via G. Paisiello 8, Firenze
P.IVA/C.F. 04633850484

Il programma e il modulo di iscrizione possono essere scaricati dai siti www.tiforma.it - www.associazioneanea.it

Si prega di scrivere in stampatello, in maniera ben leggibile

Azienda/Ente

Indirizzo sede legale

Cap Città Provincia

Tel. Fax

P.IVA C.F.

Nome e Cognome partecipante

Posizione professionale

E-Mail

Telefono Diretto

Barrare se Ingegnere per il rilascio dei crediti e compilare i campi sottostanti

Luogo e data di nascita

Codice Fiscale

Provincia ordine di appartenenza N° di iscrizione

Quote di iscrizione per Aziende/Enti associati a Confservizi Cispel Toscana/Ti Forma/ANEA

- € 390,00 + IVA (se dovuta) a persona
- € 350,00 + IVA (se dovuta) a persona per due o più partecipanti della stessa Azienda o dello stesso Ente

Quote di iscrizione per Aziende/Enti NON associati a Confservizi Cispel Toscana/Ti Forma/ANEA

- € 440,00 + IVA (se dovuta) a persona
- € 395,00 + IVA (se dovuta) a persona per due o più partecipanti della stessa Azienda o dello stesso Ente

La quota di iscrizione comprende documentazione, welcome coffee, light lunch

Segnalare alla Segreteria Organizzativa, almeno due giorni prima dello svolgimento dell'iniziativa, eventuali intolleranze/allergie alimentari!

- Barrare se esente iva ex art. 10 comma 20 dpr 633/72**
- Barrare se soggetto a Split Payment**
- Barrare se soggetto a fatturazione elettronica**

Indicare Codice univoco (obbligatorio)

Nel caso sia necessario riportare nella fattura indicazioni particolari siete pregati di indicare nello spazio sottostante i riferimenti da inserire (CIG, CUP, numero delibera, impegno di spesa, etc.)

Barrare modalità di pagamento scelta:

- BONIFICO BANCARIO ANTICIPATO**
(prima del seminario)
- ASSEGNO BANCARIO** **CONTANTI**

PRIVACY

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/03 si informa che i suoi dati personali saranno trattati esclusivamente ai fini contabili, amministrativi e per attività commerciali inerenti ai servizi forniti da Ti Forma Srl. Per quest'ultimo uso è richiesto un consenso al trattamento. Informazioni dettagliate sono riportate nell'informativa completa presente sul sito www.tiforma.it. Per l'invio di comunicazioni inerenti ai prossimi seminari e corsi in programmazione, per conto dell'Ente

- presto il consenso al trattamento dei dati**
- non presto il consenso al trattamento dei dati**

La sottoscrizione del presente modulo da parte del cliente vale come accettazione di quanto riportato nel paragrafo "**modalità di adesione e condizioni di pagamento**"

Timbro dell'Azienda e firma del Responsabile