



**Associazione
Idrotecnica Italiana**
ISTITUITA NEL 1923

Sezione Campania

Lunedì 28 novembre 2016

Orario 8.30 - 13.30 / 14.30 – 18.30

Martedì 29 novembre 2016

Orario 9,00-12,00

SEMINARIO

Sulla ricerca delle perdite idriche nei sistemi acquedottistici

Napoli, Il Poggio, Via di Poggioreale 160/C – Aula Magna

La partecipazione prevede un rilascio di 6 CFP

È PREVISTO UN NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI

PREMESSA E OBIETTIVI

Secondo le delibere dell'AEEGSI, i Gestori del SII devono comunicare le perdite reali del Sistema di Distribuzione gestito ai fini della determinazione, in uno con altri parametri significativi individuati dalla stessa Autorità, dell'efficienza della gestione del SII con conseguenti effetti sulla tariffa autorizzata al Gestore. Ne consegue l'importanza della misura, e non stima, dell'acqua immessa nei Sistemi di Distribuzione e di quella consegnata all'Utenza e l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per minimizzare la differenza fra i due parametri. Storicamente le perdite idriche negli acquedotti costituiscono la maggiore causa di perdita economica per i Gestori dei Sistemi Idrici sia in termini diretti, a causa della maggiore risorsa idrica da immettere nel sistema di distribuzione (costo ambientale), sia indiretti a causa dei danni a terzi che esse comportano, pertanto, il sistema premiante previsto nella nuova struttura della tariffa del servizio idrico, porterà ad una maggiore efficienza nella sua gestione, con conseguente risparmio di risorsa da prelevare nei corpi recipienti. Ne consegue che l'adozione di moderne tecniche e procedure atte ad individuare le perdite presuppone l'utilizzo di personale formato su queste, sia come personale alle dirette dipendenze dei Gestori del SII, sia disponibili sul mercato dei professionisti e delle Imprese specializzate in questa attività.

Pertanto, l'obiettivo del Seminario è quello di fornire ai colleghi ingegneri la conoscenza delle moderne tecniche di ricerca perdite e della relativa strumentazione, che ha motivato il Consiglio della Sezione Campania dell'AII a promuovere l'organizzazione del Seminario in argomento coinvolgendo Professori universitari, tecnici di Società di Gestione e Società di produzione sia di componenti per acquedotti sia di moderne apparecchiature di ricerca perdite.

Il seminario formativo è organizzato in forma "residenziale" prevedendo un'intera giornata e una mattinata, al fine di contenere al minimo l'impegno dei colleghi che vorranno iscriversi, presso la struttura indicata in epigrafe, che fornirà un'aula da oltre 60 posti completa dei moderni sistemi audiovisivi necessari per i relatori, le attività di segreteria ed il light lunch, pertanto gli iscritti non avranno la necessità di lasciare il luogo del Seminario se non al termine delle relazioni.

Le dimostrazioni pratiche previste il giorno successivo a conclusione del Seminario, con l'uso di specifiche apparecchiature, ne completeranno il quadro formativo – informativo.



Associazione
Idrotecnica Italiana

ISTITUITA NEL 1923

Sezione Campania

PROGRAMMA

LUNEDÌ 28 NOVEMBRE MATTINA

ORE 08.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Modulo 1

Ore 8.30 – 12.30

Definizione e classificazione delle perdite idriche – Origine e causa delle perdite tecniche in funzione del materiale costituente le tubazioni

Relatore: Ing. Salvatore Villani – Presidente della Sezione Campania AII:

Il bilancio idrico ed i modelli di perdita

Relatore: Prof. Francesco De Paola – DICEA Università Federico II – Consigliere AII sezione Campania

La distrettualizzazione delle reti di distribuzione idrica

Relatore: Prof. Maurizio Giugni – Direttore DICEA Università Federico II – Consigliere AII sezione Campania

L'impiego di PRV per la ottimizzazione delle pressioni in rete

Relatore: Prof. Nicola Fontana – Università degli Studi del Sannio – Consigliere AII sezione Campania]

12:45 – 14:30 Light Lunch

POMERIGGIO

Modulo 2

Ore 14.30 – 18.30

La qualità delle tubazioni e l'affidabilità dei sistemi acquedottistici nei riguardi delle possibili cause di perdite idriche"

Relatore: Ing. Sergio Masetti – Socio AII – Componente del Collegio dei Revisori AII

La ricerca delle perdite idriche come strumento di manutenzione preventiva delle reti idriche"

Relatore: **dott. ing. Giancarlo Piccirillo** Azienda idrica Acqua Bene Comune Napoli – Socio AII

Le moderne apparecchiature di ricerca perdite

Relatore: **dott. ing. Nicola Dragotta** Von Roll Italia s.p.a.

Dimostrazione in aula sul funzionamento delle apparecchiature di ricerca delle perdite idriche"

Relatore: **dott. ing. Gianluca Sorgenti** Acqua Bene Comune Napoli – Socio AII

Martedì 29 novembre 2016

Modulo 3

ore 9.00 – 12.00

Dimostrazione pratica su una porzione di rete: dott. ing. Giancarlo Piccirillo - Azienda idrica Acqua Bene Comune Napoli – Socio AII.



**Associazione
Idrotecnica Italiana**
ISTITUITA NEL 1923

Sezione Campana

MODALITÀ DI ADESIONE

Quota di iscrizione

Quota base: di € 35,00

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 24,50

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri): € 17,50

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo:

Versamento su c/c postale n. 27066000

Bonifico Bancario c/c n. 000004894978 presso la UNICREDIT BANCA, Ag. Roma Nomentana "A" IBAN: IT17V0200805109000004894978; codice BIC SWIFT: UNCRITMMXXX

La partecipazione è **GRATUITA per i Soci Ingegneri dell'Albo nonché per gli ingegneri dipendenti di ABC.**

Per motivi organizzativi è obbligatorio confermare la propria iscrizione entro e non oltre lunedì 21/11/2016.

L'evento è a numero chiuso; superato il limite massimo previsto non potrà essere garantita la partecipazione all'iniziativa.

Il programma e il modulo di iscrizione possono essere scaricati dal sito dell'Associazione Idrotecnica Italiana www.idrotecnicaitaliana.it.

Le iscrizioni, da effettuarsi mediante la seguente scheda di adesione, dovranno pervenire tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica segreteria@idrotecnicaitaliana.it

Si raccomanda la massima puntualità – Registrazione partecipanti ore **8.00**.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Napoli, 28-29 novembre 2016 – Il Poggio, Aula Magna, Via di Poggioreale 160/C

NOME E COGNOME _____

AZIENDA/ENTE _____

INDIRIZZO _____

TELEFONO _____ E - MAIL _____

POSIZIONE PROFESSIONALE _____

ATTENZIONE: Per il rilascio dell'attestato con l'indicazione dei CFP è obbligatorio frequentare il 100% delle ore formative e compilare i dati sottostanti

DATA E LUOGO DI NASCITA _____

CODICE FISCALE _____

ORDINE DI APPARTENENZA (PROVINCIA) _____

N. ISCRIZIONE _____

PER INFORMAZIONI Ing. Salvatore Villani - e.mail salvatore.villani@alice.it ☎ 334.8062716

PER ISCRIZIONI S.ra Maria Montini – e.mail segreteria@idrotecnicaitaliana.it - ☎ / ☎ 06-8845064