



In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



GESTIONE DELLE PERDITE IDRICHE NEI SISTEMI ACQUEDOTTISTICI IN ITALIA

29 Ottobre 2015, Ore 8.30-18.30
CENTRO CONGRESSI LA FORNACE
Via dell' Equitazione – Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.
Prenotazione obbligatoria.

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario rilascia n. 6 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 6 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento (dalle 09.15 alle 18.30).

La commissione Sistemi Idraulici Complessi istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con ACEA S.p.A, AQP S.p.A e MM S.p.A ed il Patrocinio dell'Università SAPIENZA di Roma e l'Associazione IATT il 29/10/2015 propone ai propri iscritti e agli

Ingegneri degli altri Ordini un Seminario tecnico gratuito sul tema:

GESTIONE DELLE PERDITE IDRICHE NEI SISTEMI ACQUEDOTTISTICI IN ITALIA

Il problema delle perdite affligge in maniera rilevante i sistemi acquedottistici che risultano poco efficienti ed affidabili.

L'incremento della richiesta idrica connesso allo sviluppo economico e all'innalzamento della qualità della vita, le carenze strutturali, gestionali e di manutenzione (ordinaria e straordinaria) dei sistemi idrici che danno luogo a perdite significative, in Italia, fino ad oltre il 40% delle risorse prelevate dall'ambiente, sono le condizioni a cui giornalmente i più grandi Gestori di sistemi idrici integrati devono far fronte.

I moderni criteri di gestione delle reti e le tecniche e tecnologie più innovative vengono affrontato oggi partendo da un inquadramento accademico, passando poi attraverso le esperienze concrete dei più importanti Gestori d'Italia e completando il quadro con gli "addetti ai lavori" cioè chi propone e mette in atto le nuove tecnologie di risanamento.

Programma

Ore da 08.30 a 09.00:

Registrazione e caffè di benvenuto

Ore da 09.00 a 9.15:

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Dott. Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine Ingg. della Provincia di Roma

Prof. Ing. Francesco Napolitano

Referente d'Area Idraulica

Dott. Ing. Giorgio Martino

ACEA ATO2 SpA – Responsabile Unità Pianificazione Ingegneria

Dott. Paolo Trombetti

Presidente IATT

Ore da 9,15 a 10,15

Introduzione alle problematiche tecniche (perdite negli acquedotti, incidenza sui bilanci idrici e sui costi energetici di produzione e trasporto, principali cause di rotture, tecnologie e tecniche di ricerca delle perdite)

Prof. Ing. Roberto Magini

Professore presso la Facoltà di Ingegneria Sapienza - Costruzioni idrauliche, costruzioni marittime e idrologia

Ore da 10,15 a 11,15

Gestione delle perdite idriche. Panoramica del sistema WDNXL e moduli di controllo della pressione e localizzazione delle perdite.

Prof. Orazio Giustolisi

Professore presso la Facoltà di Ingegneria Politecnico di Bari – Idraulica, Idrologia, costruzioni idrauliche e marittime

Ore da 11,15 a 12,15

Ricerca delle perdite e gestione dei progetti di riabilitazione delle reti idriche di distribuzione gestite da ACEA: l'attualità e le sfide future.

Dott. Ing. Lucio Bignami

Responsabile Area idrica di Acea Ato2

Ore da 12,15 a 13,00

Intervento del primo sponsor tecnico

Ore 13,00 a 14,00 PRANZO A BUFFET

Ore da 14,00 a 15,00

Ricerca delle perdite e gestione dei progetti di riabilitazione delle reti idriche di distribuzione gestite da AQP: l'attualità e le sfide future

Dott. Ing. Marcello Miraglia

AQP Direzione Servizi Tecnici – Responsabile Area Misura

Dott. Ing. Costantino Bellantuono

AQP Direzione Servizi Tecnici – Responsabile Coordinamento gestione reti

Ore da 15,00 a 15,45

Intervento del secondo sponsor tecnico

Ore 15,45 a 16,45

Ricerca delle perdite e gestione dei progetti di riabilitazione delle reti idriche di distribuzione gestite da MM: l'attualità e le sfide future.

Dott. Ing. Stefano Tani

*MM - Direzione Strategia Pianificazione SII
Responsabile pianificazione e progetti speciali*

Ore da 16,45 a 17,45

Conclusioni sulle tecnologie no dig in supporto al gestore del servizio idrico per contenere le perdite e migliorare l'efficienza delle reti

Dott. Paolo Trombetti

IATT - Presidente

Ore 17,45 a 18,30 Dibattito e quesiti

Si Ringraziano gli Sponsor Tecnici

