

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con **BTW ITALIA srl** organizza il **SEMINARIO:**

**IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA NEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E NEI CIRCUITI SANITARI:
NOVITÀ INTRODOTTE DAL "DECRETO REQUISITI MINIMI" DMISE DEL 26.06.2015 D.P.R. N.74/13
SULL'EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI E PREVENZIONE**

15/03/2017

OBIETTIVI

L'applicazione del Decreto "Requisiti Minimi" DMiSE 26/6/2015, il D.P.R. n. 74/13 relativo ai controlli di efficienza energetica, le recenti normative riguardanti la sicurezza negli ambienti di lavoro, le indicazioni contenute nelle Linee guida nazionali e regionali per la prevenzione ed il controllo della legionellosi, sottolineano la necessità di effettuare un corretto trattamento dell'acqua per assicurare sicurezza, ridurre le emissioni di anidride carbonica ed evitare gli sprechi energetici.

Lo scopo dell'incontro è quello di fare il punto della situazione sulle modalità di applicazione di tali leggi e di chiarire quali sono le attività da intraprendere da parte di tutti i soggetti interessati.

PROGRAMMA

Ore 14.30 - Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45 - Saluti e introduzione

Ore 15.00 - Il quadro normativo che obbliga il trattamento dell'acqua per gli impianti di riscaldamento e acqua calda sanitaria. Tra le novità il nuovo DMiSE 26/06/2015 Supplemento Ordinario n. 39 della GU. N. 162 del 15/Luglio/2015 "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici" che all'Allegato 1 Capitolo 2.3 "Prescrizioni" (pag.12) – punto 5 che obbliga il "Trattamento dell'acqua" a protezione degli impianti termici.

Il D.P.R. 16 Aprile 2013 - N. 74 art. 8, comma 1 - c) che impone al manutentore durante le verifiche periodiche degli impianti, il controllo della presenza e funzionalità dei sistemi di trattamento acqua e completa la filiera delle responsabilità.

Relatore: Dott. Tadini - BWT ITALIA Srl

Ore 16.15 - Domande e discussione

Ore 16.30 - Tecniche di trattamento dell'acqua e prodotti da impiegare in funzione della tipologia di impianto termico e della durezza dell'acqua.

Le principali tecniche di trattamento dell'acqua per gli impianti termici: come garantire un corretto risparmio energetico rispettando le leggi e le normative di settore.

Particolare attenzione al DM 25/12 e alle nuove Linee guida per l'informazione sulle apparecchiature per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

Relatore: Ing. Tosolini - BWT ITALIA Srl

Ore 17.30 - Domande e discussione

Ore 17.45 - Coffee break

Ore 18.00 - Novità sulla Legionella Pneumophila: "Linee Guida di Maggio 2015 sulla profilassi alla Legionellosi": le novità introdotte, le caratteristiche microbiologiche, l'epidemiologia, gli effetti sulla salute, i livelli di rischio e le tecniche di risanamento e prevenzione.

Relatore: Dott. D'Ambrosio – BWT ITALIA Srl

Ore 18.45 - Domande e discussione

Ore 19.00 - Chiusura

SEDE

Il seminario si terrà presso l'Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasiàn di Prato (UD).

ISCRIZIONI

E' prevista l'assegnazione di **n.4 CFP** per gli Ingegneri in base alla normativa vigente.

Obbligo di presenza per il 100% dell'orario previsto. Il seminario avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Ordine. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita.

La partecipazione al seminario è a titolo gratuito. **Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio** accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **13.03.2017**. I partecipanti al termine del seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine
Via di Toppo, 5 | 33100 Udine
segreteria@ordineingegneri.ud.it
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941
www.ordineingegneri.ud.it