



con la sponsorizzazione e il contributo incondizionato di



Seminario

## Soluzioni efficienti per edifici a basso consumo rispettosi dell'ambiente

Criticità derivate dalle caratteristiche  
dall'acqua di impianto (Prossima UNI  
8065/89 aggiornata)

presso sala Corsi del  
Collegio dei Periti Industriali di Trieste  
via Carducci, 25- Trieste

Mercoledì 3 aprile 2019 dalle 14:30 alle 19:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

4 CFP per ingegneri e periti

### RELATORI

sig. Mauro Braga

*Accademia Viessmann*

sig. Alessandro Zaggia

*Libero Professionista*

### PROGRAMMA

14:30 Registrazione partecipanti

14:45 Saluti di benvenuto

15:00 Riepilogo Quadro incentivante a sostegno dell'efficienza energetica e fonti rinnovabili: Conto Termico 2.0, detrazioni fiscali Irpef e Ires

- Impiego della ventilazione meccanica controllata con recupero energetico
- Corretta scelta delle pompe di calore nei nuovi edifici a basso consumo e nelle riqualificazioni anche con sistemi ibridi
- Ottimizzazione eventuali integrazioni con collettori solari termici e fotovoltaici.
- Introduzione della Cogenerazione a livello civile: Contesto di applicazione idoneo. Principi base e parametri di riferimento cogeneratori con motore a combustione interna Cenni sul dimensionamento e scelta dell'apparecchio

16:00 Coffee break

16:20 Le corrette caratteristiche dell'acqua di alimentazioni e funzionamento degli impianti termici. Trattamenti e procedure alla luce della imminente pubblicazione della norma tecnica UNI 8065 in particolare:

- caratteristiche chimiche, chimico-fisiche e microbiologiche dell'acqua;
- inconvenienti tipici di un impianto e possibilità di intervento;
- trattamenti e caratteristiche dell'acqua d'impianto e di reintegro;
- pro e contro dell'uso dei polifosfati e odori dell'acqua con l'utilizzo di Addolcitori
- controlli, indicazioni e prescrizioni.

18:30 Dibattito e chiusura lavori

### ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line

<http://ordineingegneri.ts.it/viessmann/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo.

Numero massimo iscritti: 30 persone

Quota di iscrizione: gratuito