



# Seminario Tecnico

organizzato in collaborazione con

Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Verona

#### EN 15232: EFFICIENZA ENERGETICA E AUTOMAZIONE RESIDENZIALE

Nuove modalità impiantistiche per un risparmio energetico e un totale benessere termoigrometrico

Il Seminario ha come finalità l'aggiornamento delle competenze professionali mediante approfondimenti tecnici sulla legislazione, sulla progettazione e sulla gestione degli impianti di Home & Building Automation, alla luce dei nuovi obblighi normativi per l'efficienza energetica.

### presso Sala Corsi dell'Ordine dei Periti Industriali Via Monte Comun 27 - San Giovanni Lupatoto (VR)

## Giovedì 28 Marzo 2019

#### **PROGRAMMA**

14:00 - 14:30	Accoglienza partecipanti
14:30 - 15:30	Direttiva Europea 2010/31/UE e recepimento nazionale - Efficienza energetica negli edifici. Dott.ssa Bianca Grazioli Fantini Cosmi S.p.A.
15:30 - 17:30	Norma UNI EN 15232 - Classificazione energetica degli impianti.  Due metodologie di calcolo: • Metodo analitico • Metodo semplificato dei "BAC factors" Fattori di efficienza energetica.  Un nuovo modo di progettare la casa (Schemi di principio impiantistici e di funzionamento con relativi benefici energetici).  Esempi applicativi di automazione residenziale.  La Ventilazione Meccanica Controllata (cenni alla Norme UNI TS 11300 e UNI EN 15251).  Agevolazioni fiscali e incentivi.  Cenni sulla procedura di asseverazione secondo la UNI TS 11651  Dott.ssa Bianca Grazioli Fantini Cosmi S.p.A.
17:30 - 18:00	Domande e risposte

L'iscrizione va effettuata direttamente nell'area riservata del sito web **www.peritiverona.com**Saranno riconosciuti nr.03 CFP (come da Regolamento della Formazione Continua)