Unione dei Comuni della Bassa Romagna

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Ravenna

Ordine Architetti Ravenna

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Ravenna

con il contributo di

Logical soft | non solo software

Seminario

Come cambia la norma energetica di riferimento. Il calcolo dinamico orario introdotto dalla nuova UNI EN ISO 52016:2018 in sostituzione delle UNI TS 11300

20 novembre 2018 orario 14.30-18.30

c/o Sala del Carmine – Piazza Trisi, 4 - Lugo

Il 1° marzo 2018 è stata pubblicata in Italia la norma UNI EN ISO 52016:2018 che abolisce completamente il metodo di calcolo stagionale, modifica il metodo di calcolo mensile ed opera una radicale riscrittura del metodo di calcolo orario definendo un metodo di calcolo dinamico orario per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti.
Questo incontro si rivolge a tutti i professionisti del settore energetico ed è l'occasione per fare il punto sulla norma attuale e sulle possibili future implicazioni del nuovo calcolo dinamico. Durante il seminario mostreremo come modellare l'edificio e analizzeremo l'efficacia del metodo orario per il progetto e la diagnosi energetica attraverso alcuni esempi pratici; **metteremo a confronto il metodo UNI TS 11300 con il nuovo calcolo dinamico ISO 52016.**

Programma

14,00 Inizio registrazione partecipanti

14,30 Inizio del seminario

- La nuova EN ISO 52016
- Calcolo in regime stazionario VS calcolo dinamico con metodo orario
- Caso studio
- Il calcolo con le UNI TS 11300 eseguito con TERMOLOG
- Il calcolo secondo la EN ISO 52016 eseguito con il nuovo motore di calcolo dinamico orario di TERMOLOG
- Il confronto dei risultati

18,30 Conclusione dei lavori