



**Ordine degli Ingegneri della
Provincia
del Verbano – Cusio - Ossola**

in collaborazione con Logical Soft



organizza il Seminario:

“Il calcolo dinamico orario con la nuova UNI EN ISO 52016:2018. Come cambia la norma energetica di riferimento”

che si svolgerà **Venerdì 8 giugno ore 9.00** presso Ordine degli Ingegneri del VCO - Via San Bernardino, 27 – Verbania.

La partecipazione è GRATUITA ed attribuisce n° 4 CFP

Gli interessati possono iscriversi al seguente link:

<http://www.logical.it/evento.aspx?id=3722>

PROGRAMMA:

Ore 8.45 - **Registrazione partecipanti**

Ore 9.00 - **Apertura dei lavori**

- 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

Ore 12.15 - **Dibattito e quesiti**

Relatore:

Ing. BORIANI Alberto



Il 21 giugno 2017 è stata pubblicata la **nuova EN ISO 52016**, non ancora recepita nel quadro normativo nazionale, 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 coinvolti nelle attività di certificazione, progettazione, riqualificazione e gestione degli edifici 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 in TERMOLOG e analizzeremo l'efficacia del metodo orario per il progetto e la diagnosi energetica attraverso alcuni esempi pratici; metteremo a confronto il metodo mensile UNI TS 11300 con il nuovo calcolo dinamico EN ISO 52016 utilizzando diversi profili di temperatura e condizioni d'uso reali dell'edificio.

