



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



Logical  
soft

Con il patrocinio del  
Comitato Termotecnico Italiano



## Università del Salento, Lecce, 18 dicembre 2017 - Ore 9.00 - Seminario gratuito **Come cambia la norma energetica di riferimento** Il calcolo dinamico orario introdotto dalla nuova ISO 52016

L'Università del Salento, in collaborazione con Logical Soft, presenta il nuovo motore di calcolo dinamico con metodo orario basato sulla ISO 52016 sviluppato dal Politecnico di Milano con Logical Soft.

L'incontro, patrocinato dal **Comitato Termotecnico Italiano**, si svolgerà **lunedì 18 dicembre alle ore 9.00** presso la **Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento in Lecce**, Campus Ecotekne, Edificio Angelo Rizzo (Corpo Y), aula Y-1.

### La UNI TS 11300 e la nuova ISO 52016 a confronto.

I nuovi bandi per la riqualificazione di edifici pubblici e privati, come ad esempio il Bando Scuole o ancora i contratti EPC, richiedono e premiano l'impiego del **metodo di calcolo in regime dinamico** per la diagnosi energetica e la riqualificazione dell'immobile.

Il 21 giugno 2017 è stata pubblicata **la nuova 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 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 analizzeremo l'efficacia del metodo orario attraverso alcuni esempi pratici e **metteremo a confronto il metodo UNI TS 11300 con il nuovo calcolo dinamico ISO 52016**.

### PROGRAMMA:

Ore 9.00 - Registrazione partecipanti  
Ore 9.15 - Inizio dei lavori

Prof. **Paolo Maria Congedo** – Università del Salento

- La nuova ISO 52016
- Il confronto tra ISO 13790 e ISO 52016
- Calcolo in regime stazionario VS calcolo dinamico con metodo orario

Ing. **Alberto Boriani** – Logical Soft

- Caso studio
- Il calcolo con le **UNI TS 11300** eseguito con TERMOLOG
- Il calcolo della **ISO 52016** eseguito con il nuovo motore di calcolo dinamico orario di TERMOLOG
- Il confronto dei risultati

Ore 12.30 - Dibattito e quesiti

SEMINARIO TECNICO GRATUITO - Iscrizione su [www.logical.it](http://www.logical.it)