

CORSO: Il calcolo dettagliato dei ponti termici secondo la UNI EN ISO 120211: esercitazioni pratiche con l'utilizzo del software Therm

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo generale del corso è fornire la metodologia per il calcolo dettagliato dei ponti termici attraverso l'utilizzo di un software gratuito agli elementi finiti (Therm) secondo la norma UNI EN ISO 10211.

Conoscenze specifiche sono le seguenti:

- Conoscenze teoriche di base per affrontare la modellazione dettagliata dei ponti termici secondo UNI EN ISO 10211
- Conoscenza di utilizzo base del software Therm
- Elaborazione dell'output del software per il calcolo di trasmittanza termica lineare e fattore di temperatura

PROGRAMMA

Cenni sulla metodologia di calcolo analitico second

Introduzione all'utilizzo di Therm

Modellazione di un ponte termico attraverso l'utili

Analisi dell'output ed elaborazione di trasmittanza

DOCENTE

Ing. ALICE GORRINO