

CFP 16 CFP

Riconosciuti 16 CFP per
GEOMETRI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**



DATA E ORARIO

Giovedì 11 Aprile 2024
Giovedì 18 Aprile 2024
Giovedì 2 Maggio 2024
Martedì 7 Maggio 2024
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 475,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

Corso - Weblive

PONTI TERMICI ED UTILIZZO DI THERM



OBIETTIVI

Il corso sui ponti termici e l'utilizzo di THERM è progettato per i professionisti del settore edilizio che desiderano acquisire competenze avanzate nella valutazione e correzione di ponti termici. Diviso in quattro moduli, il corso copre criticità, normative, e offre una guida pratica all'uso del software THERM per l'analisi numerica dei ponti termici.



PROGRAMMA - I INCONTRO

14:30 - 18:30

QUELLO CHE DEVI SAPERE

- Criticità dovute ai ponti termici: dispersioni energetiche, patologie, durabilità dei materiali e qualità dell'aria interna, discomfort termico
- Psicrometria e calcolo delle temperatura di rischio muffa e rugiada (con fogli di calcolo gratuiti)
- Legislazione e normativa legata alla verifica e modellazione dei ponti termici
- Calcolo dei coefficienti di dispersione lineica (psi)
- Uso degli abachi dei ponti termici



PROGRAMMA - II INCONTRO

14:30 - 18:30

PONTI TERMICI: METODO NUMERICO AGLI ELEMENTI FINITI

- Guida passo-passo all'uso di THERM, software gratuito certificato UNI EN ISO 10211 per l'analisi FEM dei ponti termici, di qualsiasi forma.
- Esempi pratici di analisi FEM con THERM su diverse tipologie di ponti termici (con fogli di calcolo)



PROGRAMMA - III INCONTRO

14:30 - 18:30

PONTI TERMICI, COME CORREGGERLI

- Ponte termico attacco a terra: isolamento sotto platea e sopra platea
- Ponte termico interpiano:
 - giunti di desolidarizzazione
 - rivestimento poggiali
 - disconnessioni non standard
 - allungamento isolante termico
- Ponte termico parete-terrazzo
- Ponte termico parete-copertura:
 - tetto in legno
 - tetto in laterocemento
- Ponte termico serramenti:
 - monoblocchi prefabbricati
 - soluzioni senza monoblocchi
- Isolamento termico dei sottotetti
- Tagli termici
- Isolamento termico cornicioni di gronda
- Semplificare i ponti termici in fase progettuale



16 CFP

Riconosciuti 16 CFP per
GEOMETRI



DATA E ORARIO

Giovedì 11 Aprile 2024
Giovedì 18 Aprile 2024
Giovedì 2 Maggio 2024
Martedì 7 Maggio 2024
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 475,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it



PROGRAMMA – IV INCONTRO

14:30 – 18:20

CONTENZIOSI

- Analisi di relazioni CTP/CTU dal dubbio valore tecnico scientifico
- Colpa dell'edificio o dell'occupante? Quando dell'uno e quando dell'altro?
- Come svolgere le analisi del contenzioso:
 - acquisizione progetti
 - analisi ambientale esterna e interna
 - conoscere la storia delle patologie
 - sopralluogo alla Sherlock Holmes
 - sopralluogo alla R.I.S. di Parma
 - termografia a supporto dell'indagine
 - nuova metodologia per la diagnosi delle cause associate alla crescita di muffe nelle abitazioni
 - analisi complessiva (con fogli di calcolo)
 - Ponti termici e come correggerli: casi studio dal cantiere
 - Ponti termici e contenziosi

18:20– 18:30

Test di apprendimento finale

Risposte ai quesiti



DOCENTE

Ing. Paolo Savoia