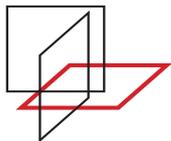


ordine degli architetti,
pianificatori, paesaggisti e conservatori
della provincia di rimini



IN COLLABORAZIONE:

ARCHIRÌ

**LOGICA
GOTICA**

DURATA CORSO 16 ORE
COSTO € 100,00 + IVA

MIN 25 MAX 30 PAX

**CFP CONCESSI
N. 16**

**PER ISCRIZIONE
CLICCA QUI**

Corso base

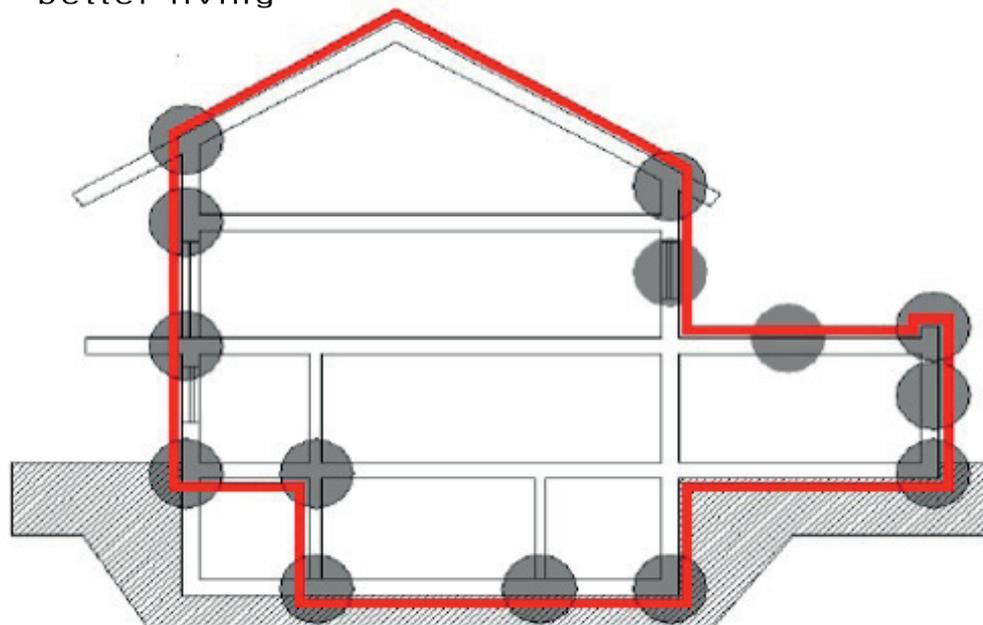
VALUTAZIONE, CALCOLO E VERIFICA DEI PONTI TERMICI

Calcolo con software gratuito Therm

PROMOSSO DALL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DI RIMINI
IN COLLABORAZIONE CON: L'ASSOCIAZIONE ARCHIRÌ E LOGICAGOTICA

16 · 24 · 31 MARZO E 7 APRILE | ORE 9.00 - 13.00

SEDE **ecoarea** IN VIA RIGARDARA, 37-39 CERASOLO AUSA (RN)
better living



CONSULENZA SCIENTIFICA E DOCENZA: ING. SERGIO PESARESI - *Progettista di NZEB, docente CasaClima, progettista certificato di Case Passive (PHI di Darmstadt e PHI-Ita di Bolzano, supervisor ClimAbita).*

1° GIORNATA

ORE 8,45 SALUTI PRESIDENTE ORDINE ARCHITETTI
P.P.C. DI RIMINI ARCH. ROBERTO RICCI

- ORE 9,00 - 13,00 (4 ORE)

LEZIONE FRONTALE

INTRODUZIONE AL TEMA (4 ORE):

- DEFINIZIONE DI PONTI TERMICI
- NORMATIVA VIGENTE
- TEMPERATURE SUPERFICIALI INTERNE
- CONDENZA SUPERFICIALE E MUFFA
- FLUSSO TERMICO ATTRAVERSO I PONTI TERMICI
- ANDAMENTO DELLE TEMPERATURA E ISOTERME

2° GIORNATA - ORE 9,00 - 13,00 (4 ORE)

LEZIONE FRONTALE - PRESENTAZIONE

PROGRAMMA DI CALCOLO THERM:

- INSTALLAZIONE
- FUNZIONI BASE
- ARCHIVIO MATERIALI

- ARCHIVIO CONDIZIONI AL CONTORNO
- INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

3° GIORNATA - ORE 9,00 - 13,00 (4 ORE)

WORKSHOP

- INSERIMENTO MANUALE DI ELEMENTI STRUTTURALI
- INSERIMENTO DI ELEMENTI STRUTTURALI TRAMITE IMPORTAZIONE DI FILE DXF
- DEFINIZIONE DI TIN, TES, RSI E RSE
- CALCOLO DELLE ISOTERME
- CALCOLO DEL FLUSSO TERMICO
- VERIFICA DELLA TEMPERATURA SUPERFICIALE INTERNA
- CALCOLO DEL FATTORE PSI

4° GIORNATA - ORE 9,00 - 13,00 (4 ORE)

WORKSHOP

- CALCOLO DI ALCUNI PONTI TERMICI
- RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE LEGATE

I CORSISTI DOVRANNO ESSERE DOTATI DI PC PORTATILE CON AUTOCAD, CALCOLATRICE E QUADERNO.