



In collaborazione con



**Corso di formazione
PONTI TERMICI:
SIMULAZIONE E PROGETTAZIONE AGLI ELEMENTI FINITI**

6 MARZO 2015

Casa dell'Architettura - Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

AREA FORMATIVA

SETTORE 4 / SOSTENIBILITÀ

DURATA

8 ore

LEZIONE FRONTALE

sala corsi

6 marzo 2015

ore 9.00 > 13.00

ESERCITAZIONE

sala corsi

ore 14.00 > 18.00

OBIETTIVO DEL CORSO

Una corretta analisi energetica non può prescindere dalla valutazione analitica dei ponti termici: il ricorso ad abachi statici può portare ad errori dell'ordine del 20-50%, mentre con metodi di calcolo agli "elementi finiti" l'errore scende al 5%.

I partecipanti guidati dai relatori impareranno ad apprezzare l'uso "combinato" dei due strumenti di calcolo IRIS e THERM agli elementi finiti attraverso diverse esercitazioni in aula. Il corso si rivolge quindi a progettisti, DL, certificatori, CTP, CTU interessati al tema dei ponti termici in edilizia. Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile (con sistema operativo Windows).

ARGOMENTI

Introduzione all'analisi dei ponti termici

- il problema energetico e l'analisi delle dispersioni;
- il problema igrotermico e la verifica del rischio di muffa.

Esercitazioni

- guida all'uso del software THERM;
- guida all'uso del software IRIS;
- casi di studio e analisi dei risultati.



In collaborazione con



INCLUSO NELLA QUOTA PER OGNI PARTECIPANTE

- Presentazione dei relatori in formato .pdf
- Guida ANIT di sintesi delle ultime novità legislative in formato . pdf
- Copia della rivista tecnica Neo-Eubios in formato .pdf
- Versione demo* del software IRIS per la valutazione agli elementi finiti dei ponti termici

*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software.
I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

RESPONSABILE CORSO

Arch. Bruno Salsedo
Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

RELATORE CORSO

Ing. Giorgio Galbusera
Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ONLINE

Segreteria Acquario Romano - corsi@acquarioromano.it / 0697604527

Per iscriversi al corso è necessario inviare la richiesta di adesione all'indirizzo
e-mail:corsi@acquarioromano.it.

A seguire verrà trasmesso un modulo di iscrizione da compilare, con indicate le modalità e i dati per effettuare il pagamento.

FREQUENZA OBBLIGATORIA CON FIRMA

Per la partecipazione al Corso sono stati richiesti n.8 crediti formativi

COSTO

€70,00 + IVA

n° min. partecipanti: 40

n° max partecipanti: 45

Il corso avrà inizio a condizione che venga raggiunto il numero minimo di partecipanti.