



## **Giornata di Studio “PONTI TERMICI in EDILIZIA – MODELLI AVANZATI” PTE-MA - Rif. FC200C12012**

### **Presentazione della Giornata di Studio**

*Il quadro legislativo sulla prestazione energetica nell'edilizia impone agli operatori del settore soluzioni costruttive energeticamente sempre più performanti, richiedendo, tra l'altro, una maggiore attenzione ai dettagli costruttivi.*

*La Giornata di Studio vuole fornire, ai consulenti tecnici, ai progettisti ed ai certificatori energetici, una metodologia di calcolo e uno strumento che consente di determinare analiticamente le dispersioni di calore attraverso i ponti termici.*

### **Contenuti della Giornata di Studio**

*Aspetti legislativi: Direttiva 2010/31/UE - D.A.L. n. 156 del 4 marzo 2008. – D.G.R. n. 1366 del 26 settembre 2011. Metodologia per il calcolo dei flussi termici: UNI EN ISO 14683:2008 “Ponti termici in edilizia - Coefficiente di trasmissione termica lineica”; UNI EN ISO 10211 “Ponti termici in edilizia – Flussi termici e temperature superficiali”. Analisi agli elementi finiti dei processi di trasmissione del calore mediante l'utilizzo del codice di calcolo HEAT 2 – PONTI TERMICI 2D della ditta SECOS ENGINEERING e applicazione a casi studio: preparazione del modello geometrico 2D, calcolo dei flussi termici, della trasmittanza termica lineare  $\Psi$  e del fattore di resistenza superficiale interna  $f_{Rsi}$ .*

### **Destinatari della Giornata di Studio**

*Consulenti Tecnici d'Ufficio e di Parte, Certificatori energetici e Progettisti.*

### **Attestato Rilasciato**

*Attestato di partecipazione.*

### **Data - Orario**

*19 settembre 2012 – dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 16:00.*

### **Termine Iscrizione**

*10 Settembre 2012.*

### **Sede della Giornata di Studio**

*Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia Via A. Pansa n. 1.*

### **Quota Iscrizione**

- Euro 280,00+IVA con licenza annuale del Software HEAT 2 – PONTI TERMICI 2D (licenza illimitata prezzo di listino euro 1.350,00+IVA) (offerta valida al raggiungimento di almeno 20 adesioni);
- Euro 650,00+IVA con licenza illimitata del Software HEAT 2 – PONTI TERMICI 2D licenza illimitata prezzo di listino euro 1.350,00+IVA) (offerta valida al raggiungimento di almeno 15 adesioni).

### **Iscrizioni e Informazioni**

*L'iscrizione dovrà essere effettuata utilizzando la Scheda Iscrizione Giornata di Studio.*

*Per maggiori informazioni potete contattarci telefonicamente, al numero 0522/1543797, o via e-mail, all'indirizzo [info@formastav.it](mailto:info@formastav.it).*

### **Note:**

*La partecipazione alla Giornata di Studio dà diritto a 4+2 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI, secondo il Regolamento per la Formazione Professionale Continua, per i Geometri iscritti all'Albo.*

*È necessario che i partecipanti siano dotati di un proprio notebook per lo svolgimento delle esercitazioni.*