

COMPILARE E INVIARE VIA FAX ALLA SEGRETERIA DEL CONVEGNO:  
SIG. RA SIMONINI PAOLA  
TEL. 059 418579 - FAX 059 418598 N° VERDE 800 200220  
E-MAIL: SIMONINI@MO.CNA.IT



FIRMA \_\_\_\_\_

ASSOCIATO CNA:  SI  NO

TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

RAZIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_ COGNOME \_\_\_\_\_

SCHEDA DI ADESIONE AL CONVEGNO

# ADESIONE



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa  
Associazione Provinciale di Modena

Unione CNA Costruzioni



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa  
Associazione Provinciale di Modena

Unione CNA Installazione Impianti

## NUOVI STRUMENTI TECNICI PER LE COSTRUZIONI: LA TERMOGRAFIA INFRAROSSO PER L'EDILIZIA E L'IMPIANTISTICA

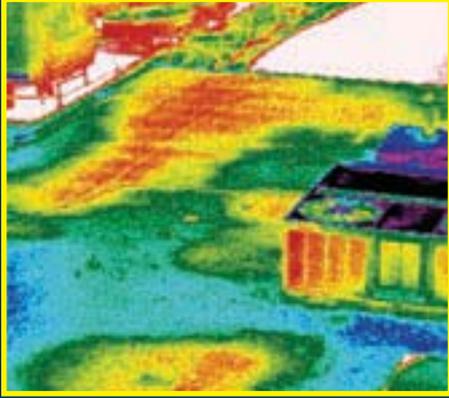


**GIOVEDÌ 23 FEBBRAIO**  
2006 ORE 20,30  
CNA MODENA - SEDE PROVINCIALE  
SALA ARCELLI  
VIA MALAVOLTI, 27 MODENA

con la collaborazione tecnica di:



[www.cartesiostrumenti.it](http://www.cartesiostrumenti.it)



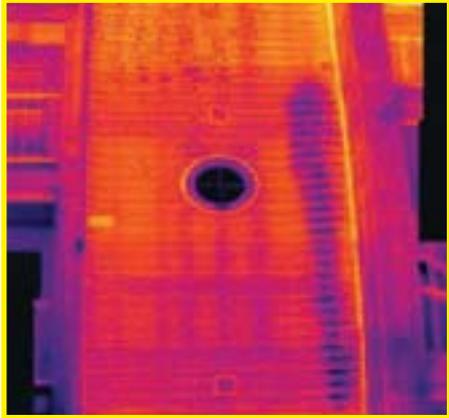
Il risparmio energetico è un problema sempre più sentito, sia per una accresciuta sensibilità sulle tematiche ambientali e di sviluppo sostenibile, sia per oggettive ragioni economiche.

Recenti provvedimenti legislativi (DM 27.07.05 MIT, in attuazione della L. 09.01.91 n. 10, e D.Lgs 18.08.05 n. 192, in attuazione della Direttiva Europea 2002/91/CE) hanno regolamentato risparmio energetico e rendimento energetico degli edifici.

Per affrontare efficacemente questo tema, è opportuno che imprese e tecnici conoscano non solo le norme, ma anche le nuove strumentazioni proposte dal mercato a supporto pratico del loro lavoro: i termografi ad infrarosso sono tra queste.

Il seminario tecnico di informazione è realizzata in collaborazione con FLIR Systems, Società leader mondiale nella produzione di Termocamere Infrarossi.

La Filiale italiana e la rete di distribuzione ufficiale saranno a disposizione degli interessati che lo desiderassero per dimostrazioni pratiche sul campo e per valutare in concreto le potenzialità della termografia IR nel settore delle costruzioni.



## PROGRAMMA

**ore 20,30** Accredитamento partecipanti

**ore 20.45** Apertura lavori ed introduzione

**Andrea Bertoni** - *Presidente CNA Costruzioni Modena*

**ore 21,00** Trattazione tecnica dei seguenti argomenti

- la termografia e le sue applicazioni
  - verifica qualità lavori in esecuzione
  - verifiche isolamento
  - pianificazione opere di risanamento
  - individuazione dispersioni energetiche degli edifici (D.Lgs 192/2005)
  - ricerca di infiltrazioni in tetti e pareti
  - ricerca perdite idriche
  - localizzazione punto di rugiada
  - tessitura sotto intonaco
  - individuazione ponti termici
  - prove pratiche
  - nuove termocamere dedicate ai termo tecnici
- a cura dei Consulenti Tecnici di Flir System e Cartesio Strumenti

**ore 23,00** Conclusioni e chiusura lavori

**Sergio Sighinolfi** - *Presidente CNA Installazione Impianti Modena*