



Corso:

## Termografia, come impostare una diagnosi a regola d'arte

Norme e procedure per operatori termografici qualificati e non

**Reggio Emilia – 24 maggio 2018**

*Corso organizzato da Collegio Geometri e Geometri Laureati e Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia in collaborazione con ANIT*

### L'obiettivo del corso

L'obiettivo del corso è quello di illustrare i concetti fondamentali della termografia attiva e passiva in accordo con la normativa tecnica per le prove non distruttive.

La pubblicazione della norma UNI EN 16714 nel settembre 2016 ha messo ordine nel campo della termografia come strumento di indagine non distruttiva. Per chi opera nel settore questo si traduce nella possibilità di seguire un riferimento normativo unico per la predisposizione di un report termografico "a regola d'arte" e in un abaco ufficiale delle definizioni principali.

### A chi si rivolge

Il corso è pensato per tutti i professionisti interessati alle indagini termografiche e in particolare alle modalità di reportage dei risultati ottenuti.

Il corso è consigliato anche a chi è interessato all'acquisto di una macchina termografica, infatti la norma ha disciplinato le definizioni di tutti i parametri da conoscere per valutare le proprietà di uno strumento.

### Sede

Il corso si terrà presso la Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia in Via A. Pansa n. 1 (ingresso dal civico adiacente il parcheggio).

### Programma

4 ore, con orario 9.00 - 13.00

- 8.45 — registrazione e presentazione
- 9.00 – 13.00 — l'indagine termografica in accordo con la norma UNI EN 16714:2016
  - fisica dell'irraggiamento applicata
  - definizione e scopo della termografia passiva e attiva
  - parametri e caratteristiche di una macchina termografica
  - illustrazione di esempi pratici

Ai partecipanti è consigliato l'uso di un proprio PC portatile.

## Relatori

### 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. Si occupa di analisi e diagnosi igrotermica dell'involucro, misure in opera come operatore termografico di III livello, simulazioni dinamica del sistema edificio impianto.

## Riconoscimenti dei crediti formativi

<b>Geometri</b>	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Reggio Emilia – <b>4 CFP</b>
<b>Architetti</b>	Evento accreditato dall'Ordine Architetti di Reggio Emilia – <b>4 CFP</b>
<b>Periti Industriali</b>	<b>Richiesto accreditamento – in attesa di riscontro</b>
<b>Ingegneri</b>	Evento non accreditato dall'Ordine degli Ingegneri

## Quota di partecipazione

Quota partecipazione Geometri e Praticanti: **€ 40,00** (€ 32,79 + IVA)

Quota partecipazione altri Professionisti: **€ 50,00** (€ 40,99 + IVA)

Da pagarsi a mezzo bonifico bancario come da indicazioni che vi verranno trasmesse a mezzo e-mail dalla Segreteria organizzativa.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Mini Guida ANIT in formato cartaceo
- Software di calcolo didattici (da usare durante il corso, versione a tempo\*)

\* I software funzionano in ambiente Windows (da Windows 7 in poi).

## Come iscriversi

L'iscrizione vincola al pagamento ed è da effettuarsi entro il 21/05/2018.

Per i **Geometri Iscritti all'Albo di Reggio Emilia**, l'iscrizione si effettua on-line dall'AREA RISERVATA del sito [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it)

Per **Praticanti** e **altri Professionisti** compilare scheda iscrizione di seguito riportata da inviare a mezzo e-mail: [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)

## Attivazione Corso

Il Corso verrà attivato al raggiungimento di n° 25 partecipanti.

## Maggiori informazioni

Segreteria organizzativa: Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia e Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia Via A. Pansa n. 35 – 42124 Reggio Emilia  
tel. 0522.515242 – fax 0522.513956 - [www.collegiogeometri.re.it](http://www.collegiogeometri.re.it) - [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it)  
e-mail: [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)



**ANIT**  
Associazione  
Nazionale  
per l'Isolamento  
Termico e acustico



## SCHEDA ISCRIZIONE

Corso

# Termografia, come impostare una diagnosi a regola d'arte

Reggio Emilia 24/05/2018

Per **Praticanti e altri Professionisti**

da inoltrare a mezzo e-mail: [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)

(Compilare in stampatello)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Indirizzo Studio Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Iscritto all'Albo Professionale \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ P.I. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Cell \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Acconsento al trattamento dei dati ai fini organizzativi del presente evento e per l'invio di eventuale materiale didattico, informativo e pubblicitario (legge 196/03 "Codice in materia di trattamento dei dati personali").

Luogo e Data \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_