

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**Titolo:** Diagnostica edile per mezzo della termografia e strumenti correlati**Data:** 26 Febbraio 2016**Sede:** sede Fondazione, Via V. Fossombroni, 11 - Firenze**Crediti APC richiesti (*):** 4

(*)l'attribuzione dei crediti APC è decisa dall'OGT e validata dalla Commissione APC nazionale. E' possibile che venga attribuito un numero di crediti diverso da quello richiesto.

Obbiettivi formativi: il corso intende fornire la conoscenza dell'uso della Termografia IR come metodo per l'analisi dell'involucro edilizio sul piano dell'isolamento termico, strutturale e degli impianti. Le informazioni fornite saranno sicuramente utili al tecnico che vuole acquisire la padronanza di un metodo non invasivo e veloce di supporto alla riqualificazione energetica, alla ristrutturazione e alla manutenzione da poter usare durante la direzione lavori, le indagini diagnostiche e le consulenze professionali.

Referente Organizzativo: dott. geol. Simone Sartini**Relatori:** Cristiano Pecchioli

Costo: 38 euro ivato per gli iscritti all'Ordine dei Geologi della Toscana e agli altri OO.RR. dei Geologi
45 euro ivato per gli iscritti agli altri albi professionali

Numero massimo corsisti: 60**Programma (*):**

(*) in ragione di particolari esigenze ed opportunità che dovessero riscontrarsi nel corso dello svolgimento del corso orari e successione delle relazioni potranno subire modifiche.

Ore 8,30 – 9,00*registrazione dei Partecipanti***Ore 9,00 – 10,30***Termografia – teoria:*

- *Introduzione all'infrarosso*
- *Che cos'è la termocamera e come funziona*
- *Legge di Stefan Boltzmann*
- *La normativa*

Ore 10,30 – 13,00*Termografia – pratica:*

- *Analisi dell'isolamento termico secondo la UNI EN 13187*
- *Infiltrazioni d'aria*
- *Prevenzione della muffa*
- *Le strutture e la tessitura muraria*
- *Umidità di infiltrazione e di risalita*
- *Analisi degli impianti termici, sanitari, elettrici, fotovoltaici*

Via V. Fossombroni, 11 - 50136 Firenze - Tel. 055 2340878 - Fax 055 2269589 -

corsi@fondazione.geologitoscana.it

<http://fondazione.geologitoscana.it>

Fondazione senza scopo di lucro iscritta con il n. 704 nel Registro regionale delle persone giuridiche private

- *Acquisizione delle immagini*
- *Analisi e stampa del report*
- *Eventuale mosaica tura delle immagini termiche*

Modalità di iscrizione:

Per i Geologi l'iscrizione è effettuabile solamente online sul sito della Fondazione <http://fondazione.geologitoscana.it>

Per gli iscritti ad altri Ordini Professionali, contattare la Segreteria della Fondazione dei Geologi della Toscana all'indirizzo email corsi@fondazione.geologitoscana.it per la disponibilità dei posti, dopodiché effettuare il pagamento mediante bonifico, IBAN: IT39 B084 2502 8010 0003 0833 834 intestato a Fondazione dei Geologi della Toscana, presso Banca di Credito Cooperativo di Cambiano. Indicare come causale: "corso 28 novembre 2014 + nominativo del partecipante" e inviare la quietanza di pagamento assieme alla scheda di iscrizione in allegato.