



Collegio Geometri e Geometri Laureati Provincia di Modena Progetto PSC Srl

Organizzano

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO

*“Le nuove frontiere dell’Infrarosso:
le applicazioni della Termografia in campo Civile”*

12/09/2019 ore 09:00 – 13:00

*Il Seminario si terrà presso la sede del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di
Modena – Via Scaglia Est n. 144 - Modena*

La partecipazione all’evento rilascia 2 CFP agli iscritti.

Le iscrizioni per i Geometri si effettuano sul portale della formazione: <http://formazione.cng.it>



09.10 > Apertura aula e registrazioni partecipanti;

09.30 > Presentazione del Relatore e Programma del Seminario;

09.45> Dalla pratica alla teoria: **le potenzialità dell’indagine termografica spiegate attraverso alcuni casi studio reali;**

10.00> **La termocamera: cos’è e come funziona,** Termografia attiva e passiva;

10.30> **Le applicazioni della termocamera** in campo edile: infiltrazioni, umidità, guasti, problemi d’isolamento, caratterizzazione della struttura e delle tipologie murarie. Le applicazioni della termocamera in campo elettrico: dai quadri elettrici ai trasformatori. La termocamera per il fotovoltaico.

11.00> La procedura di **elaborazione delle immagini** termografiche e **redazione della relazione di perizia** tecnica con valenza probatoria.

11.15> La Certificazione UNI EN ISO 9712:2012, i livelli di certificazione e l’importanza della stessa.

11.30> Domande/risposte e saluti.