

In collaborazione con

Organizzano il corso formativo:

Introduzione alla Termografia e formazione degli operatori termografici

RELATORI: ROBERTO RINALDI (ITC) - Operatore termografico L3

05/10/ 2016 – Ore: da 14:00 a 18:00

Presso CMB, via Marx 101 – Carpi (MO)

partecipazione gratuita – iscrizione obbligatoria su www.iscrizioneformazione.it – 4 CFP

Programma:

Registrazione dei partecipanti

14:00 PRESENTAZIONE

14:15 RELAZIONI

Sezione 1

*Brevi cenni di teoria dell'infrarosso
Caratteristiche tecniche della strumentazione*

Sezione 2

*Scelta delle strumentazioni necessarie per i vari settori applicativi
Esempi pratici*

Sezione 3

Analisi d'immagini termiche su casi reali

a) Settore Meccanico, Elettrico, ed Industriale in generale

Riscaldamento e condizionamento. Rete idraulica. Rete elettrica. Organi meccanici in movimento. Refrattario. Fotovoltaico.

b) Settore civile e costruzioni

Infiltrazioni d'acqua. Infiltrazioni d'aria. Muffe e condense. Finestre e porte. Tetti piani e non. Distacchi di intonaco e piastrelle. Dispersioni energetiche.

Sezione 4

*Formazione del personale e norme correlate
Condizioni necessarie per le ispezioni termografiche*

Sezione 5

- Strumenti a supporto dei tecnici
- Utilizzo di una termocamera

- 18:00 CHIUSURA DEI LAVORI
-