



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA

in collaborazione con



TeknoinForma

ORGANIZZA

SEMINARIO TECNICO “INTRODUZIONE ALLA TERMOGRAFIA”

PROGRAMMA

14.30 Registrazione dei partecipanti

15.00 Introduzione ai lavori Ing. Vittorio SEVERINO - Presidente Ordine Ingegneri Caserta
Ing. Luigi GAITO - TeknoinForma

15.15 Relazioni Roberto RINALDI - Operatore Termografico - ITC Infrared Training Center

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. 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 IT.

19.00 Quesiti e dibattito finale

19.15 Chiusura dei lavori



4 CFP

MARTEDÌ

7 GIUGNO 2016

ORE 15.00 - 19.15

GRAND HOTEL VANVITELLI

VIALE CARLO III
SAN MARCO EVANGELISTA (CE)



TeknoinForma

Sede legale e operativa:
via Vincenzo Sica, 39
84125 Salerno

Sede operativa:
via Don Rodrigo, 2/B
20142 Milano

Sede operativa:
via Flaminia Seconda, 32
60027 Osimo (An)

E' prevista la distribuzione ai partecipanti di dispense
in formato digitale delle relazioni svolte dai docenti