

LA TERMOGRAFIA

11 Ottobre 2018 - Ore 16:00
(registrazione ore 15:30)

RELATORE: Alessandro Vinci
Operatore Termografico di 2° Livello

Istituto "G.B. Vico Umberto I - R. Gagliardi"
Aula Magna
Viale dei Platani n.180 - 97100 Ragusa



PROGRAMMA

Ore 15:45	Saluti	Ore 17:45	Pausa
Ore 16:00	Inizio seminario: Che cos'è la Termografia; Funzionamento della termocamera; Diagnosi non distruttiva e prevenzione danni; Concetti fondamentali per una corretta ispezione termografia; Trasmissione del calore, riflessioni ed emissività;	Ore 18:00	Applicazioni nel settore Elettrico; Individuazione di pannelli fotovoltaici guasti; Il problema delle riflessioni termiche; Individuazione di surriscaldamenti e guasti nei quadri elettrici; Verifica del corretto funzionamento di trasformatori. Applicazioni nel settore industriale; Valutazioni per la scelta corretta della termocamera; L'importanza della Certificazione del personale; La norma ISO 9712 e le certificazioni di 1°, 2° e 3° livello; La Termografia per la Riduzione del tasso medio di tariffa INAIL;
Ore 17:00	Applicazioni nel settore Edile; Individuazione del percorso delle tubature sottotraccia; Ricerca di perdite d'acqua da tubature sottotraccia; Verifica della corretta installazione del cappotto; Individuazione di infiltrazioni d'acqua da terrazzi; Visualizzazione della tessitura muraria; Individuazione di distacchi di tinteggiatura e intonaco; Visualizzazione dei Ponti Termici;		Dibattito; Ore 19:15 Fine Seminario: Conclusione e saluti.

CREDITI FORMATIVI

Agli Ingegneri che parteciperanno all'evento saranno riconosciuti n. 3 CFP.