

Organizzato da:



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



FONDAZIONE
ORDINE ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
e della provincia di Catania

CORSO INTRODUZIONE ALLA TERMOGRAFIA Termografia per l'edilizia: utilizzo della termocamera, teoria e pratica.

CATANIA - Venerdì 10 Novembre 2017
presso il Centro Fieristico "Le Ciminiere" di Catania

PROGRAMMA

08:30 - Registrazione partecipanti

08:45 - Saluti Istituzionali

ALESSANDRO AMARO

Presidente Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Catania

VINCENZO LA MANNA

Amministratore Unico Mobius Formazione

VERONICA LEONE

Presidente Fondazione Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Catania

PAOLO NICOLOSI

Presidente Collegio dei Geometri e G.L. Provincia di Catania

SILVIO ONTARIO

Presidente PubliServizi S.p.a. Catania

GIUSEPPE PIANA

Presidente ANCE Catania

NICOLÒ VITALE

Presidente del Collegio dei Periti Industriali e P.I.L. Provincia di Catania

09:00 - Prima Sessione

13:00 - Pausa

14:00 - Seconda Sessione

18:00 - Dibattito e conclusione dei lavori

RELATORI:

Arch. Susanna Farruggio

Ing. Salvatore Branchina

Operatori di II livello secondo UNI EN 9712: indagini termografiche

INFO

Costo di iscrizione: Euro 60,00 + IVA

8 CFP per Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti

ISCRIZIONI SU:

www.mobiusformazione.com

Segreteria organizzativa:

Mobius Srls - Provider autorizzato C.N.I. (718-2015)

info@mobiusformazione.com - Tel. 095 2933938

CONTENUTI

Obiettivo del corso è quello di descrivere l'utilizzo delle indagini termografiche per la risoluzione di problematiche nel settore edile ed energetico attraverso la lettura e la corretta interpretazione del dato termografico. Oltre ad una prima parte di carattere teorico, è prevista l'illustrazione di un ampio panorama di casi studio ed una esercitazione pratica sul campo.

Prima Sessione

Introduzione alla termografia:

- riferimenti normativi
- ruolo dei tecnici nel rilievo termografico
- conoscenze di base
- elementi di fisica tecnica
- ambiti di applicazione

Termocamere e strumentazioni complementari

Esempi applicativi con immagini termiche su casi reali:

- verifica di dispersioni energetiche da edifici
- mappatura difetti involucro esterno ed interno edifici (distacchi di intonaco, infiltrazioni su piani di copertura, presenza di umidità, ricerca di perdite, ecc.)

Seconda Sessione

Esercitazione pratica: rilievo in situ, analisi dei dati e redazione di report termografici

Con il patrocinio di:



PubliServizi s.p.a.

ANCE | CATANIA