

TERMOGRAFIA, APPLICAZIONI PER LA DIAGNOSI ENERGETICA

Diventare operativi in 4 ore

Il corso si propone di introdurre gli operatori ad una tecnica di diagnosi moderna ed efficace per mostrare come possa conoscersi la tessitura muraria, difetti nell'isolamento e nella resa degli impianti e individuare presenza di umidità o di distacchi di elementi di finitura. Il corso è coadiuvato da una termocamera per renderlo il più possibile pratico e guidare l'operatore alla conoscenza dello strumento e dei suoi limiti.

Docente

Valerio Di Stefano, ingegnere, libero professionista. Specializzato in: Progettazione di impianti solari termici, fotovoltaici, radianti, e termici in generale; Analisi ed efficienza energetica degli edifici; Indagini termografiche nel settore edile, elettrico e industriale; Certificazione energetica degli edifici. Certificazione RI.NA. come operatore termografico di II livello nei settori edile, elettrico, industriale e meccanico ai sensi della UNI EN ISO 9712. Certificazione I.T.C. come operatore termografico di I livello ai sensi della ISO 18436.

Destinatari

Corso di aggiornamento professionale rivolto ai professionisti che intendono avviarsi nel settore della termografia e conoscere le tecniche e le applicazioni per il risparmio energetico.

Certificazioni

È stato richiesto l'accreditamento del corso per il rilascio di N. 4 CFP per la formazione degli Architetti.

Date e Orari

4 aprile 2014 - 15.00 - 19.00

Materiale didattico

Dispense su area cloud con esempi di termogrammi e slides del corso commentate.

Costi

La quota di iscrizione è di € 100,00 + IVA

Sede del corso

GRAFILL Academy - Via Principe di Palagonia, n. 87/91 - 90145 Palermo
Tel 091/6823069 - Fax 091/6823313 - Email academy@grafill.it

PROGRAMMA

- Concetti di base - La termografia come scienza, trasferimento del calore, proprietà dell'acqua e principio dell'irraggiamento;
- Regolazione dello strumento - Come funziona una termocamera, parametri di regolazione dello strumento e modalità di acquisizione dell'immagine;
- Errori ed esempi - Analisi qualitativa e quantitativa, errori ricorrenti e buone deduzioni;
- Procedure applicative - Compendio di procedure efficaci ed efficienti per una buona analisi.