



Prove non distruttive: Il blower door test e la termografia in edilizia - corso avanzato

Contenuti del corso

Il Blower door test e la termografia possono essere impiegati nel controllo delle fasi del processo produttivo, ma anche per individuare difetti e sono quindi una preziosa fonte di informazioni nelle situazioni di contenzioso, sia in fase giudiziale che stragiudiziale.

La conoscenza dell'impiego di queste tecniche può aiutare anche i non specialisti a comprenderne le potenzialità e fornire loro un'idea di quando ricorrervi.

I possessori di termocamere sono invitati a portare il loro strumento al corso.

Docente

Arch. Carlo Di Pillo

Perché iscriversi

Il corso prevede alcune esecuzioni pratiche di Termografia e blower door test.

Il corso fornirà conoscenze approfondite sulla tecnica termografica e sul blower door test in edilizia con dimostrazione pratica degli stessi.

Alla fine del corso, i discenti avranno acquisito:

- conoscenze approfondite sulla tecnica termografica e sul blower door test in edilizia con dimostrazione pratica degli stessi. Inoltre conoscenza sulla potenzialità della tecnica e circa l'impiego e le condizioni operative;
- capacità nel riconoscere errori e falsi positivi in edilizia; corretto impiego dei mezzi termografici e del blower door nei contenziosi.

Il corso fornirà un approfondimento su i seguenti argomenti:

- L'uso della termocamera in edilizia
- La termografia attiva e passiva, l'individuazione delle strutture e delle infiltrazioni
- I distacchi nel restauro, lo sfondellamento nei solai
- Le riprese a distanza
- La diagnosi nei ponti termici e nella determinazione delle cause delle muffe
- Restauro infiltrazioni
- Il software
- La reportistica
- La preparazione della campagna termografica
- L'esecuzione della prova
- L'analisi delle immagini radiometriche
- La stesura del report

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

8 per gli Ingegneri
8 per gli Architetti

DATA

20 marzo 2019
dalle **9:00** alle **18:00**

DOVE

V.le Andrea Doria 9, Milano MM
Stazione Centrale/Caiazzo

INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Intero: 104,00 euro
Soci CIAM, iscritti all'Ordine degli Ingegneri e Architetti: 94,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano



02/76003509



info@ciam1563.it



<http://ciam1563.it>

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.
- Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano. Riconosciuti 8 cfp agli Architetti.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per email entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore all'80% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.