



PROVE NON DISTRUTTIVE: IL BLOWER DOOR TEST E LA TERMOGRAFIA IN EDILIZIA - CORSO AVANZATO

Esecuzioni pratiche per valutare l'efficienza energetica e qualità dell'involucro edilizio

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.

Perché iscriversi

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

- i software
- la reportistica
- la preparazione della campagna termografica
- l'esecuzione della prova
- l'analisi delle immagini radiometriche
- la stesura del report. 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.

Docente

Arch. Carlo Di Pillo

Progettista di edifici ad alta efficienza energetica, docente Casa Clima e docente CQ.

ATTENZIONE! Qualche giorno prima del corso vi verrà fornito il link per accedere al webinar. Il link è personale e non cedibile a terzi. Sarà possibile seguire la diretta solo su un dispositivo simultaneamente.

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

8 per gli Ingegneri
8 per gli Architetti

DATA

21 e 28 ottobre 2021
dalle **9:00** alle **13:00**

DOVE

Piattaforma GoToMeeting
Il link per accedere alla diretta verrà fornito dopo l'iscrizione

INVESTIMENTO

Consultare il sito

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

Clicca e seguici su Facebook, Instagram e LinkedIn

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.

- 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 e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.