

Misure Strumentali di Efficienza Energetica in Edilizia

Obiettivi e finalità del corso

DIAGNOSTICA STRUMENTALE NELL'EDILIZIA INVOLUCRO/IMPIANTO ARIA E VENTILAZIONE :

Il corso è organizzato con l'obiettivo di illustrare metodi e tecnologie strumentali che permettono di individuare lo stato di salute dei fabbricati mediante analisi termografica e termoflussimetrica necessarie per la corretta valutazione del fabbisogno energetico dell'edificio, della progettazione e verifica degli impianti e comfort abitativo.

ARGOMENTO	CONTENUTO
Programma	Numero di ore complessivo: 16 ore
Minimo partecipazione rilascio CFP	80%
Crediti Formativi	Come indicato in locandina

Destinatari

Il corso, rivolto agli operatori edili e impiantisti, alle imprese edili e direttori lavori e consulenti di parte/CTU, presenta le tecniche strumentali che permettono l'individuazione dei punti deboli dei fabbricati mediante analisi termografica e poi di ottenere i dati di input per le analisi termiche dell'edificio con il termoflussimetro. In questo corso saranno effettuate delle prove pratiche individuali o di gruppo utilizzando la termocamera ed il termoflussimetro.

Sedi e Orari

Durata: 16 ore

Giorni del corso: come indicato in locandina

Orario e sedi del corso: dalle ore 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00

Sede e sala : come indicato in locandina

Docenza

La docenza è affidata :

Arch. Guido Gallina Consulente Casa Clima e Direttore Tecnico Abitare A+.

Fabio Mastromatteo responsabile Tecnico Testo S.p.A

Abitare A+ s.n.c

Direttore:

Arch. Lucia Giacometti m. 3281340908

Responsabile Tecnico e Formazione

Arch. Guido Gallina m. 328 5618473

Sede Legale e Operativa tel/fax 075 9276444

Via Madonna dei Perugini n° 10 Gubbio

Sede Operativa tel/fax 055 700634

Via Bronzino n°56 50142 Firenze

P.iva / CF: 03187990548

Argomenti

PROGRAMMA 1° GIORNO

DIAGNOSI SULL'INVOLUCRO:

- Isolamento e Ponti termici (pareti opache ed elementi Trasparenti) • Termografia attiva e passiva
- Trasmittanza

UMIDITA' E MUFFE:

- Umidità interstiziali • Umidità da infiltrazioni e in risalita • Spore , funghi e muffa • Diagramma psicrometrico • Misure di UR% , assoluta , bulbo secco, bulbo umido, punto di rugiada • Misure di temperature superficiali • Misure combinate per calcolare umidità superficiali (pirometro, termocamera, smart probes)

PROGRAMMA 2° GIORNO

COMFORT AMBIENTALE:

- Misure di CO2 • Temperatura radiante • Turbolenza • Portate d'aria • Misure combinate e microclima (480)

VENTILAZIONE VMC:

- Introduzione alla progettazione alla progettazione impianti di VMC • Sistemi di taratura/ bilanciamento • Prove su bocchette/canali (sonde di velocità dell'aria)

DIAGNOSI SU IMPIANTI TERMICI E RAFFRESCAMENTO:

- Monitoraggio temperature wireless • Data loggers + sonde wireless • Termografia impianti (termoregolazione, perdite, rendimenti)

Verifica finale

La prova scritta sarà costituita da 20 domande a risposta multipla (30 minuti). Le risposte errate al test non dovranno superare il 25% del numero complessivo di domande.

Costo del Corso

190 euro +IVA (22%)

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al corso verrà completata inviando il modulo d'iscrizione firmato alla:

email: amministrazione@abitareapiu.com o fax: 0759276444

con la ricevuta di versamento fatta con Bonifico Bancario intestato a :

Abitare A+ snc IBAN:IT06S0200836770000101409950 filiale Unicredit di Castiglione dei Pepoli

Indicando la causale:

NOME, COGNOME, TITOLO CORSO E CITTA' (DOVE SI SVOLGE IL CORSO)

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO:

Misure Strumentali di Efficienza Energetica in Edilizia

Si prega di compilare il modulo in stampatello

TITOLO DI STUDIO:			
PROFESSIONE :			
NOME:			
COGNOME:			
LUOGO DI NASCITA :		DATA :	
CODICE FISCALE:			
RESIDENTE IN VIA:		CAP:	
CITTA':		PROV :	
TELEFONO:		FAX :	
IMPORTO	190,00+IVA		

Da compilare se diverso dal soggetto partecipante

FATTURARE A :	
VIA, CAP e CITTA' :	
COD. FISCALE :	
P.IVA	

DATA.....

FIRMA.....

Abitare A+ s.n.c

Direttore:

Arch. Lucia Giacometti m. 3281340908

Responsabile Tecnico e Formazione

Arch. Guido Gallina m. 328 5618473

Sede Legale e Operativa tel/fax 075 9276444

Via Madonna dei Perugini n° 10 Gubbio

Sede Operativa tel/fax 055 700634

Via Bronzino n°56 50142 Firenze

P.iva / CF: 03187990548

L'iscrizione verrà ritenuta valida solo al momento dell'avvenuto pagamento e seguirà fattura intestata secondo le indicazioni del partecipante.

Note:

- La partecipazione al corso riconosce crediti formativi come indicato nella locandina a Pag. 1
- È possibile disdire la partecipazione fino a 7 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso, inviando una comunicazione scritta all'indirizzo email info@abitareapiu.com; In questo caso Abitare A+ snc tratterrà un importo di € 50,00 + IVA per spese di gestione, rimborsando la differenza. Se la disdetta viene effettuata nei giorni successivi, Abitare A+ tratterrà l'intera quota di partecipazione. Se un corsista sospende la frequenza o non partecipa, non ha diritto ad alcun rimborso.
- Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie a carico del destinatario
- I moduli di iscrizione vengono accettati fino ad esaurimento dei posti disponibili. Il corso sarà attivato solo se sarà raggiunto un numero minimo di partecipanti pari a 10. Il corso potrebbe avere una posticipazione nel caso in cui non si raggiungesse il numero di minimo indicato e il rimborso totale della quota è previsto solo nel caso in cui l'organizzatore non svolga il corso entro l'anno in corso.
- Al termine del corso il partecipante riceverà l'attestato di partecipazione se ha frequentato il 80% delle ore.
- Non si assume nessuna responsabilità per smarrimenti, furti, incidenti e danni che possano accadere durante la frequenza del corso.
- Abitare A+ garantisce la tutela dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/03.