

Collaudo Energetico degli Edifici

termografia, uso del termoflussimetro e applicazioni del blower door test

Programma del corso

Introduzione

Nozioni generali di base sul concetto di trasmittanza termica, trasmittanza termica periodica e verifica dell'umidità interstiziale

Quadro normativo

Il decreto 26 giugno 2009 "Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici"
punto 4.2 dell'allegato A
punto 8 dell'allegato A

Le verifiche strumentali

Qualità dell'involucro e termografia

Termografia in edilizia
Stima della qualità dell'involucro edilizio
La norma UNI EN ISO 13187

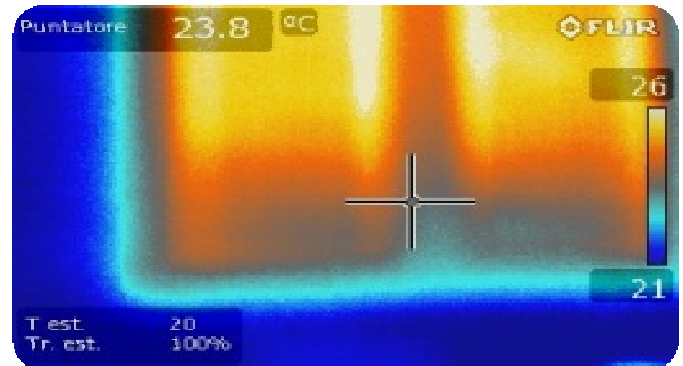
Stima e verifica del valore della trasmittanza in opera

Stima della trasmittanza
Verifica tramite utilizzo del termoflussimetro
La norma UNI EN ISO 9869

Stima della permeabilità dell'arie dell'edificio

Applicazione del blower door test
La norma UNI EN ISO 13829

Esercitazione pratica in aula procedura operativa per sopralluogo, verifiche strumentali e interpretazione dei dati con rilascio della scheda di sopralluogo da utilizzare come guida per la pratica professionale



I.P.A. Ingegneria per l'Ambiente è una struttura giovane e dinamica che si occupa dell'analisi, verifica e progettazione di interventi volti alla riqualificazione energetica degli edifici. I nostri tecnici hanno predisposto un corso di formazione finalizzato a dare le conoscenze e le basi necessarie per sostenere in modo responsabile il collaudo energetico degli edifici.

Durata del corso: 8 ore orario delle lezioni 9.30 – 13.00 - 14.00 – 18.30

A cosa ti prepara: il corso è finalizzato a fornire le conoscenze pratiche ed operative per effettuare verifiche strumentali sugli edifici, nello specifico sarà fornita ai partecipanti una procedura per il sopralluogo e relativa interpretazione dei dati. Il collaudo energetico degli edifici permette di verificare sia lo stato attuale dell'immobile che la reale corrispondenza tra l'analisi energetica redatta e le prestazioni energetiche dell'immobile

A chi è rivolto: ingegneri, architetti, periti, geometri e addetti ai lavori

Requisiti: Diploma scuola media superiore

Titolo riconosciuto: Attestato di partecipazione

Prezzo: 200.00 Euro + IVA (Seconda persona stessa Azienda/Studio 180.00 Euro + IVA)

Materiale rilasciato: CD contenente le slide delle singole lezioni e materiale didattico a supporto.



Approfondimenti

Le normative vigenti e lo sviluppo dell'efficienza energetica in edilizia quale requisito di base per una maggiore competitività nel mercato e la crescente diffusione delle Certificazioni Energetiche degli Edifici richiedono sempre con maggior frequenza figure professionali in grado di verificare con prove strumentali sia l'efficienza energetica delle componenti di un edificio sia la reale corrispondenza tra l'analisi energetica redatta e il reale comportamento energetico dell'edificio. Il collaudo energetico è la pratica professionale a disposizione di privati, intermediari e costruttori in grado di certificare il reale comportamento in opera delle strutture opache sia verticali che orizzontali e degli infissi per la verifica della permeabilità dell'area dell'edificio.

Incontro powered by:



Distributore autorizzato



iscrizioni aperte!

Come iscriversi

Nel caso desideriate completare la Vs iscrizione Vi preghiamo di compilare il modulo allegato e di inviarlo tramite email a formazione@ingegneriaperambiente.it o tramite FAX al numero 055 3841816 allegando l'attestato di pagamento. Vi ricordiamo che la quota di iscrizione per il secondo partecipante stessa Azienda / Studio è pari a Euro 180.00 + IVA invece di Euro 200.00 + IVA. Per iscrizioni multiple oltre 3 partecipanti contattare i ns uffici.



I Plus del corso

- I partecipanti al ns corso riceveranno un buono sconto per l'acquisto di una termocamera FLIR
- Sarà fornita gratuitamente a tutti i partecipanti al corso una guida cartacea per effettuare il sopralluogo

Eventi formativi correlati



Corso Progettazione Edifici in Legno

Quota iscrizione Euro 200 .00 + IVA se abbinata al corso Collaudo Energetico Edifici
Euro 150.00 + IVA



Corso Certificazione Energetica degli Edifici

Quota iscrizione Euro 150 .00 + IVA se abbinata al corso Collaudo Energetico Edifici
Euro 120.00 + IVA

055 - 3841816



formazione@ingegneriaperambiente.it



www.ingegneriaperambiente.it

Informativa per il trattamento dei dati personali legge 196/2003 (cod. privacy). State ricevendo questo messaggio, in quanto il Vs indirizzo di posta elettronica è conosciuto perché cliente e/o fornitore e/o espressamente autorizzati e/o reso pubblico attraverso elenchi internet e/o siti web.

Qualora non desideriate ricevere in futuro comunicazioni dalla ditta scrivente, ed esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del codice della privacy, scrivete a info@ingegneriaperambiente.it e chiedete di rimuovere il vostro indirizzo dalla mailing list.

I.P.A.

Ingegneria per l'Ambiente