

MISURA E VERIFICA DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

LUNEDÌ 24.02.2025

ORE 15.00 _ 18.00 | Piattaforma digitale Zoom

Organizzato da



In collaborazione con



La disciplina in materia di efficienza energetica nell'edilizia impone il rispetto di prescrizioni da adottare circa le caratteristiche dell'isolamento termico e degli impianti tecnologici dei fabbricati.

Così facendo il legislatore si prefigge di ottenere nuovi edifici con consumi ridotti / prossimi allo zero e fabbricati esistenti che, in occasione di interventi sul sistema edificio-impianto, migliorano la propria efficienza energetica.

Peraltro i lavori di miglioramento energetico di edifici esistenti e riscaldati sono premiati da incentivi fiscali basati sul rispetto di caratteristiche tecniche predefinite dell'intervento (ex ante), su prestazioni di prodotti e, in alcuni casi, su un'attestazione energetica che riflette un uso standard teorico dell'edificio (fanno eccezione alcuni sistemi di incentivazione con casi tipici).

Tuttavia, poca attenzione è prestata all'efficacia di quanto progettato e realizzato, tramite misura e verifica dei consumi reali "a contatore", ottenuti in seguito agli interventi: si tratta di un'attività che, peraltro, costituirebbe l'ideale completamento delle diagnosi energetiche di qualità, fondamentali per impostare al meglio la riqualificazione energetica degli immobili.

Pertanto nel presente seminario il relatore approfondirà le basi di misura e verifica della prestazione energetica, trattando il protocollo internazionale di misura e verifica dei risultati (IPMVP), sviluppato negli Stati Uniti, in seguito evoluto e internazionalizzato, che raccoglie pratiche per verificare i risultati (benefici energetici ed economici) di progetti di efficienza energetica.

In particolare si tratta di uno strumento importante nei contratti a prestazioni garantite (EPC) dove il fornitore assicura sia l'erogazione del servizio sia il raggiungimento degli obiettivi.

14.45 Collegamento alla piattaforma Zoom

15.00 Introduzione ai lavori e presentazione dell'incontro

Per. Ind. Fabio Bonalumi _ Segretario Consiglio Direttivo Ordine dei Periti Industriali delle Province di Milano e Lodi

15.10 La misura della prestazione energetica _ Il protocollo IPMVP:

- Che cosa sono i risparmi energetici e come misurarli
- Consumi misurati in presenza e in assenza di intervento
- Il metodo proposto dal protocollo IPMVP
- Gli approcci possibili: misure isolate e globali, istantanee o continue
- Modelli statici e fisici, i metodi principali (percorso complessivo, contesto, principi guida)
- Il piano di misura e di verifica
- Esempi

Ingegn. Laurent Social _ Presidente ANTA _ Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici

18.00 Chiusura lavori

L'incontro tecnico è indirizzato a tutti gli iscritti all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi, ai soci ANTA e a tutti i soggetti interessati.

Destinatari

Ai periti industriali, iscritti a Ordini provinciali, la partecipazione all'incontro dà diritto a **3 CFP** _ Crediti Formativi Professionali come da Regolamento per la Formazione Continua del CNPI.

CFP

La partecipazione al webinar è gratuita ma è limitata a 100 posti.

Le iscrizioni saranno raccolte in ordine cronologico.

Per motivi organizzativi è necessario confermare la presenza registrandosi sull'apposito form on line pubblicato sul sito www.peritiindustriali.mi.it.

Iscrizioni

Alcuni giorni prima dell'iniziativa, gli iscritti riceveranno il link e le istruzioni di accesso a Zoom, piattaforma utilizzata per il webinar.

Note organizzative

La presentazione utilizzata dal relatore a supporto dell'intervento sarà inviata ai partecipanti, in formato elettronico, nei giorni successivi all'iniziativa.

Materiale didattico

LINK ISCRIZIONE

QualiPer srl

via Jacopo Palma 26 - Milano | T 02 50043157 | formazione@qualiper.it

INFO