



Giornata di studio

LA PROCEDURA DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA: DAL SOPRALLUOGO ALL' A.P.E. Giornata pratico-operativa di approfondimento professionale

Modena, 31 marzo 2014

Evento accreditato per la formazione continua dei Geometri: 2 crediti

La redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica di un edificio è oggi diventata una pratica professionale ormai diffusa; tale attività richiede un chiaro approccio metodologico, oltre che approfondite conoscenze dell'edificio come sistema termodinamico e del variegato quadro legislativo. Il professionista deve raccogliere una grande quantità di informazioni, attraverso un'analisi di tipo documentale e approfonditi sopralluoghi, controllare i dati di input che devono essere inseriti nel software di calcolo e maturare l'esperienza per individuazione gli interventi di riqualificazione energetica da riportare nelle raccomandazioni.

Il corso si propone come un'occasione di confronto tra professionisti, al fine di comprendere lo svolgimento dell'intero iter di certificazione energetica e di valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici: dal sopralluogo all'attestato. In aula saranno affrontati esempi pratici e condivisa l'esperienza maturata dal docente al fine di risolvere le principali problematiche inerenti l'attività del certificatore. Mediante la strumentazione che sarà portata in aula, verrà simulata una visura termografica e una misura della trasmittanza termica in opera.

PROGRAMMA

Introduzione alla certificazione energetica

- il quadro legislativo e normativo di riferimento (cenni);
- gli obblighi relativi alla redazione dell'ACE / APE;
- i metodi di calcolo e la scelta del software;
- il bilancio energetico dell'edificio;

Il sopralluogo e la conoscenza del sistema edificio impianto, modalità operative per:

- saper riconoscere i componenti di involucro opachi e trasparenti, con riferimento ad abachi e banche dati;
- saper riconoscere i sottosistemi impiantistici (emissione, distribuzione, regolazione e generazione);
- l'analisi di tipo strumentale: la termografia e la misura in opera della trasmittanza termica;

La compilazione dei dati di input su software: esempi di videate in relazione al metodo di calcolo.

Esempi di calcolo per edifici dotati di impianto autonomo, impianto centralizzato e collegati alla rete del teleriscaldamento.

Quesiti dei partecipanti

RELATORE

Luca Raimondo

architetto libero professionista, si occupa di progettazione, valutazione e certificazione di edifici eco-compatibili e ad elevata efficienza energetica; svolge attività di certificatore energetico in Lombardia, Piemonte, Liguria, Emilia Romagna e Valle d'Aosta. E' docente esterno presso la Facoltà di Architettura 2 del Politecnico di Torino, coordinatore di corsi di formazione professionale e referente territoriale per la rivista AZERO.

ORARI DI SVOLGIMENTO

9.00 – 13.00 e dalle 14.00-18.00

Registrazione partecipanti 8.30

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 69,00 (+ IVA se dovuta) * la quota comprende accesso alla sala lavori e materiale didattico.

La quota comprende accesso all'aula lavori e materiale didattico

** Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente I.V.A., ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni)*

SEDE DI SVOLGIMENTO

Sala conferenze 'Giacomo Ulivi' Istituto Storico Modena - Viale Ciro Menotti 137

Ai partecipanti al corso verrà consegnata una copia omaggio del volume

“L'attestato di prestazione energetica”

di G. De Simone Maggioli Editore 1° ed. ottobre 2013, (prezzo di copertina euro 24,00).

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E MODULO DI ISCRIZIONE disponibile sul sito www.formazione.maggioli.it

PER INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa Tel 0541 628840 Fax 0541628768 formazione@maggioli.it