

Efficienza energetica: APE, Relazione tecnica (ex Legge 10) e Diagnosi Energetica

Esempi e applicazioni pratiche

30 Ottobre 2019

09.00 – 13.00

Roma

Sala Formazione Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma, p.le Val Fiorita 4/f – 00144



Ai geometri che parteciperanno all'evento saranno riconosciuti 2 CFP in conformità a quanto previsto dal regolamento per la formazione continua.

I partecipanti potranno effettuare il download del materiale didattico e dell'attestato di partecipazione direttamente sul sito Blumatica.

Prenotati >

Se il bottone non funziona copia e incolla il seguente URL nel tuo browser: <http://formazione.cng.it/>
Per ricevere attestato e materiale dell'evento occorre iscriversi anche sul sito Blumatica, se non lo sei [clicca qui](#)

Programma

Il quadro legislativo e normativo di riferimento e la sua evoluzione

Caso di studio APE:

- Rilievo della geometria dell'edificio;
 - Aspetti da considerare nel censimento dei componenti e nel calcolo delle trasmittanze;
 - Analisi e valutazione dei ponti termici;
- Definizione degli impianti:
 - Riscaldamento;
 - Raffrescamento;
 - Produzione Acqua calda sanitaria;
 - Ventilazione;
 - Illuminazione;
 - Trasporto
- Calcolo della prestazione e interpretazione dei risultati
- Interventi di miglioramento energetico e stampa dell'APE

Caso di studio Diagnosi Energetica:

- Gli apporti interni dovuti da persone, apparecchiature e carichi termici non gratuiti;
- Influenza delle chiusure oscuranti, schermature mobili e sistemi di automazioni (BACS)
- Stima del fabbisogno di ventilazione, produzione di acqua calda sanitaria ed apparecchiature elettriche;
- Calcolo e interpretazioni dei risultati:
 - Indicazione di fatture e bollette energetiche
 - Confronto tra consumi teorici e reali
- Analisi costi-benefici degli interventi di miglioramento energetico e stampa della relazione

Redazione di una relazione tecnica (ex legge 10) mediante i software "Blumatica Energy" e "Blumatica EGE".

Contabilizzazione e ripartizione delle spese per impianti centralizzati secondo la UNI 10200.

Sistematizzazione conclusiva - Domande, valutazione e conclusione