



Il nuovo Attestato di Prestazione Energetica

Le novità introdotte dalla legge 90/2013 e la nuova UNI TS 11300-1 rev 2014.

Con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania.

Con il patrocinio del Collegio dei Geometri e Geometri della Provincia di Catania che rilascerà 3 Crediti Formativi ai partecipanti iscritti al Collegio.

Questa esercitazione pratica è aperta a tutti e si svolgerà mercoledì 2 Aprile alle ore 9.00 presso l'Università degli Studi di Catania Polo Bioscientifico - Aula Magna - Via Santa Sofia 100, Catania.

Il seminario è rivolto a progettisti e certificatori, con l'obiettivo di mettere in luce le novità in materia di miglioramento energetico introdotte dalla Legge 90/2013 e dalla UNI TS 11300-1 di imminente pubblicazione. Durante l'incontro svolgeremo con i software TERMOTAB e TERMOLOG EpiX 4 un esempio pratico di analisi energetica dell'edificio, dal rilievo dei dati in sito, passando per l'input con metodo grafico o numerico, fino al calcolo e alla stampa del certificato. Si mostrerà quindi come valutare opportunamente la validità di uno o più interventi di riqualificazione energetica e si metteranno a confronto generatori tradizionali, generatori a biomassa, pompe di calore, solare termico e fotovoltaico alla luce della nuova normativa UNI TS 11300 parte 4.

Il confronto tra stato di fatto e di progetto è infatti indispensabile al progettista per accedere agli sgravi fiscali ed al certificatore per indicare nel certificato energetico alcune ipotesi di intervento migliorativo, stimando il risparmio annuo in termini di fabbisogno ed il tempo di ammortamento della spesa sostenuta.

A conclusione dell'incontro vedremo dettagli e risultati di un'applicazione reale del software TERMOLOG nell'analisi energetica dedicata a diversi condomini della provincia di Catania.

PROGRAMMA:

9:00 Registrazione partecipanti

9:15 - Saluto di benvenuto del Prof. Ing. Santi Maria Cascone, Presidente dell'Ordine Ingegneri provincia di Catania

Novità normative nella certificazione energetica

Norma nazionale e regionale per la certificazione energetica degli edifici: le novità introdotte dalla legge 90/2013

Nuovi strumenti di lavoro e di calcolo

Rilievo della geometria con dispositivi mobili
 Fonti energetiche rinnovabili e valutazione dei risultati energetici
 Confronto tra soluzioni di miglioramento energetico

APEA: una realtà territoriale

Caso pratico di applicazione di TERMOLOG su condomini della provincia

12:15 Dibattito e chiusura dei lavori

Relatori:

Prof. Rosario Lanzafame, Professore Ordinario Sistemi Energetici e Ambiente Università degli studi di Catania
 Prof. Giuliano Cammarata, Professore Ordinario Fisica Tecnica Ambientale Università degli Studi di Catania
 Ing. Pier Francesco Scandura e Ing. Fabio Famoso, Sistemi Energetici e Ambiente – Università di Catania
 Ing. Alberto Boriani, Logical Soft
 Arch. Fabio Prago, Logical Soft

Il seminario è gratuito ma è richiesta l'iscrizione sul sito: www.logical.it

