

SEMINARIO TECNICO GRATUITO

CERTIFICAZIONE ENERGETICA

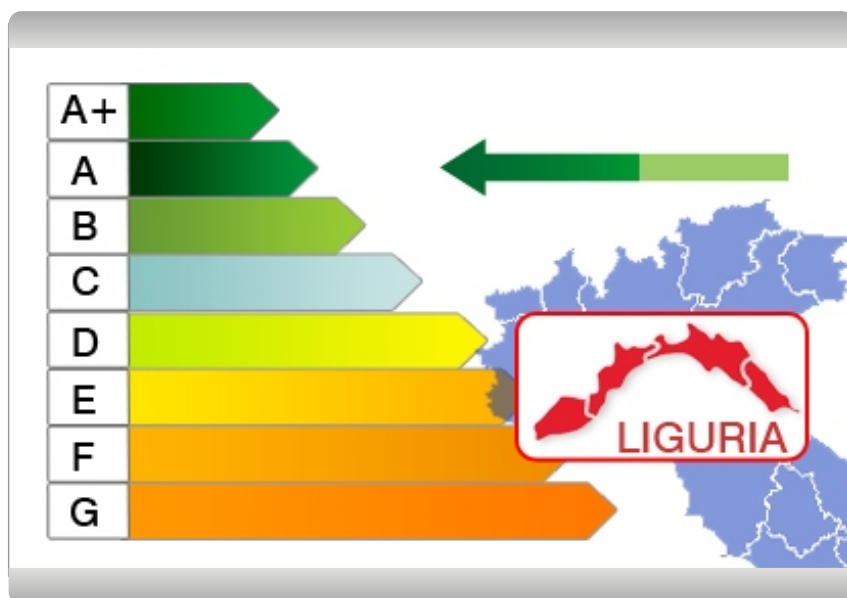
Le procedure di calcolo per la certificazione.

GENOVA: Mercoledì 17 Marzo, ore 14:00 - Centro Convegni IRIDE - Via Serra, 3/r Genova

Nel corso dell'incontro si illustreranno gli sviluppi normativi e l'attuale procedura di calcolo della Regione Liguria per il progetto e la certificazione energetica degli immobili.

Dopo un inquadramento normativo per riordinare le idee (UNI TS 11300, Regolamento Regionale n° 1 del 22/01/2009), si illustrerà lo svolgimento di un esempio: la certificazione energetica di un edificio esistente secondo la nuova procedura di calcolo, svolto con il software TERMOLOG EpiX 2.

Seguirà un'analisi dei risultati: il calcolo dei parametri, la classificazione energetica, gli indici di prestazione. Infine un cenno alle prescrizioni del decreto regionale per il progetto delle nuove costruzioni.



PROGRAMMA:

Ore 14:00 - Registrazione partecipanti

Introduzione Normativa

- Inquadramento normativo nazionale
- Certificazione energetica e verifiche di progetto
- Presentazione della procedura di calcolo regionale: UNI TS 11300 e Regolamento Regionale n° 1 del 22/01/2009
- Gli strumenti di calcolo: la certificazione CTI del software

Esempio di calcolo: Certificazione di un edificio esistente

- Le stratigrafie ed i serramenti
- I dati geometrici dell'edificio
- Inserimento grafico e numerico dei dati
- I dati dell'impianto: rilievo del generatore esistente
- Calcolo degli indici di prestazione

Analisi dei risultati:

- Valutazione dei risultati
- Classificazione energetica
- Riqualificazione energetica degli edifici esistenti: tempo di ritorno dell'investimento
- Verifiche di legge per i nuovi edifici

Ore 16:45 Dibattito e quesiti

Ore 17:15 Consegna attestato

Relatore: ing. Marco Carta, Logical Soft

La partecipazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione per consentirci di preparare il vostro ATTESTATO di PARTECIPAZIONE ed il materiale da distribuire al corso.



con il patrocinio del Collegio
Provinciale Geometri e
Geometri Laureati di Genova

