



CORSO DI FORMAZIONE

LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI IN PIEMONTE

Novità in base alle linee guida nazionali ed al regolamento attuativo regionale

Relatori: avvocati, ingegneri e professori universitari esperti in materia

PRIMA GIORNATA - LA PROGETTAZIONE DEGLI IMMOBILI DI NUOVA COSTRUZIONE

Programma

8.30 – 8.45 Registrazione dei partecipanti

8.45 – 9.00 Presentazione della giornata di studio

9.00 – 10.00 Primo modulo

Definizioni, principi generali e normativa di riferimento

- Il rendimento energetico in edilizia e la certificazione energetica: normativa di riferimento
- Tipologie di intervento e connesse verifiche di legge
- Focus sugli immobili di nuova costruzione
- Allegato I D.Lgs.192/2005 e parametri di rendimento energetico
- Ulteriori prescrizioni dell'allegato I per gli immobili di nuova costruzione
- Le novità introdotte con il DPR 59/09

10.00 – 12.00 Secondo modulo

La progettazione energetica di un immobile di nuova costruzione

- Calcolo della resistenza termica di superfici opache, verticali e orizzontali, e di componenti finestrati:
- Verifica della trasmittanza termica delle strutture (U), secondo i limiti di cui all'Allegato C del D. lgs. 311/2006;
- Calcolo del Rendimento Globale Medio Stagionale e verifica dei limiti imposti
- Calcolo del Fabbisogno energetico Epi secondo la norma UNI TS-11300
- L'allegato I del D.Lgs. 311/2006 dispone le seguenti ulteriori prescrizioni:
- Verifica dei contenuti dell'Allegato I del D. lgs. 311/2006.(Trasmittanza delle strutture di separazione, Assenza di condensazioni, Massa superficiale delle strutture, Schermature solari esterne, Fonti rinnovabili, Fotovoltaico, Teleriscaldamento.)
- Esempio della redazione della relazione tecnica da allegare alla Dia o alla richiesta di permesso di costruire
- Esempio della redazione di un attestato di qualificazione energetica.

Geo Network srl
Divisione Formazione
Via Mazzini 64
19038 Sarzana (SP)
tel 0187 622198

www.geonetworkformazione.it email info@geonetworkformazione.it
www.geonetwork.it



12.00 – 12.40 Terzo modulo

La certificazione energetica di un immobile di nuova costruzione

- La certificazione energetica degli edifici
- Linee guida attuative del decreto: DM 26 giugno 2009
- regime transitorio: attestato di qualificazione energetica, differenze e similitudini con la certificazione
- l'attestato di certificazione- caratteristiche
- Trasferimenti a titolo oneroso degli immobili di nuova costruzione ed obbligo di dotazione/ allegazione del certificato
- Le specifiche regionali: Deliberazione Giunta Regionale Piemonte n. 43-11965 del 4.08.2009

12.40 – 13.00 Domande dei partecipanti

13.0 Chiusura dei lavori

Il programma verrà ripetuto in una sessione pomeridiana dalle ore 14:30 alle ore 19:00

Geo Network srl
Divisione Formazione
Via Mazzini 64
19038 Sarzana (SP)
tel 0187 622198

www.geonetworkformazione.it email info@geonetworkformazione.it
www.geonetwork.it



SECONDA GIORNATA - LA RISTRUTTURAZIONE DEGLI IMMOBILI ESISTENTI

Relatori: avvocati, ingegneri e professori universitari esperti in materia

Programma

8.30 – 8.45 Registrazione dei partecipanti

8.45 – 9.00 Presentazione della giornata di studio

9.00 – 10.00 Primo modulo

Definizioni, principi generali e normativa di riferimento

- La normativa di settore: Focus sugli immobili esistenti
- Allegato I del D.Lgs.192/2005 e parametri di rendimento energetico
- Ulteriori prescrizioni dell'allegato I per gli immobili esistenti
- Le novità introdotte con il DPR 59/09

La certificazione energetica di un immobile esistente

- La certificazione energetica degli edifici – DM 26 giugno 2009
- Attestato di certificazione energetica.
- Trasferimenti a titolo oneroso degli immobili esistenti ed obbligo di dotazione/ allegazione del certificato

10.00 – 12.00 Secondo modulo

La ristrutturazione e manutenzione straordinaria parziale di un immobile esistente

- Esempio di calcolo e verifiche di legge per i casi di ristrutturazione energetica dell'esistente
- Metodi di calcolo per la certificazione energetica degli edifici esistenti
- La certificazione energetica di immobili non soggetti a ristrutturazione

12.00 – 12.40 Terzo modulo

La certificazione energetica in Regione Piemonte

- Legge 13/2007 – attuazione della direttiva comunitaria 2002/91/CE
- Regolamento attuativo: Deliberazione Giunta Regionale Piemonte n. 43-11965 del 4.08.2009
- Le specificità regionali in materia di certificazione energetica
- Disciplina transitoria ed entrata in vigore normativa regionale

12.40 – 13.00 Domande dei partecipanti

Geo Network srl
Divisione Formazione
Via Mazzini 64
19038 Sarzana (SP)
tel 0187 622198

www.geonetworkformazione.it email info@geonetworkformazione.it
www.geonetwork.it



13.00 Chiusura dei lavori

Materiale distribuito nel corso:

- slides esplicative degli argomenti trattati ed appendice normativa

Il programma verrà ripetuto in una sessione pomeridiana dalle ore 14:30 alle ore 19:00

Geo Network srl
Divisione Formazione
Via Mazzini 64
19038 Sarzana (SP)
tel 0187 622198

www.geonetworkformazione.it email info@geonetworkformazione.it
www.geonetwork.it

