COLLEGIO PROVINCIALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI ROMA

Corso Formativo
Certificazione Energetica

Obiettivi del Corso:

Il corso ha lo scopo di garantire un'applicazione univoca sul territorio della Regione Lazio della normativa vigente sia a livello nazionale che secondo le specifiche della Deliberazione Regione Lazio n° 398 del 11 luglio 2017. Le tematiche del corso evidenziano le principali novità di carattere tecnico, tecnologico e normativo in materia di certificazione energetica e di efficientamento energetico.

Crediti formativi riconosciuti: 6 CFP

Mercoledì 12 giugno 2019
Inizio alle ore 9:30
Conclusione alle ore 15:30

Sede del Collegio dei Geometri di Roma
Piazzale Val Fiorita 4/F
00144 Roma

Programma del Corso

Relatore: Ing. Antonella Guarino

Parte Teorica

Evoluzione della legislazione per l'efficienza energetica degli edifici - Durata: 1 ore

Evoluzione dell'Attestato di Prestazione Energetica – APE - dopo il D.M. 26 giugno 2015 e dopo l'approvazione delle Norme UNI TS 11300:2016 Parte 5 e 6 e della Norma UNI 10349:2016:
- Fabbisogno energetico per impianti di illuminazione;
- Fabbisogno energetico per impianti di trasporto di persone o cose;
- Dati climatici e trasmittanza: le novità

Il bilancio energetico del sistema edificio-impianto - Durata: 2 ore

Efficienza del sistema edificio-impianto: cosa è cambiato e cosa cambierà:
- Inchiesta pubblica CTI – UNI/TS 11300:2016 Parte 2;
- Principale novità della Norma UNI/TS 11300-2:2018: Recupero del calore dai reflui di scarico delle docce;
- La nuova versione della norma UNI/TS 11300-2:2019 chedescrive il metodo di calcolo dei fabbisogni di energia primaria per il riscaldamento, la produzione di acqua calda sanitaria, la ventilazione e l'illuminazione degli ambienti.

Il comfort abitativo: il ruolo dell'innovazione - Durata: 1 ore

Il ruolo dell'innovazione per migliorare il comfort abitativo:
- Le finestre fotovoltaiche;
- L'edilizia vegetale;
- Le facciate ventilate;
- Il ruolo dell'inerzia termica e del sistema edificio-persona.

Efficientamento energetico e fonti rinnovabili:
- Il sistema micro eolico domestico;
- L'edilizia vegetale;
- L'impianto geotermico;
- L'edilizia sostenibile: le case in legno.

Analisi tecnico-economica degli investimenti di riqualificazione energetica - Durata: 1 ore

La nuova Direttiva Europea 2018/844/UE::
- Obiettivi di miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici;
- Interventi migliorativi e detrazioni fiscali per l'efficienza energetica:
- Scelta di interventi migliorativi;
- Agevolazioni Fiscali.

Parte Pratica - Durata: 1 ore

- Redazione dell'APE in diverse casistiche;
- Scelta degli interventi migliorativi;
- Agevolazioni fiscali per ogni tipologia di intervento migliorativo;

ISCRIVITI AL CORSO

Collegio dei Geometri della Provincia di Roma
P.le Val Fiorita 4/f 00144 Roma
collegio.roma@geopec.it - www.georoma.it