



Ministero dello Sviluppo Economico



INFORMATIVA

La Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi propone il corso abilitante per Certificatore Energetico degli Edifici in diverse regioni d'Italia ai sensi del DPR 75 del 16 aprile 2013.

Il corso è stato autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico con prot. 0007669 del 16 aprile 2014.

In occasione del corso sulla Certificazione Energetica abilitante a svolgere la relativa attività professionale, agli interessati **si richiede una preiscrizione** che darà il diritto di prelazione sulla base della graduatoria che verrà formulata tramite ordine cronologico di arrivo delle domande.

Il corso avrà un numero massimo di 35 partecipanti come previsto dal regolamento del Ministero dello Sviluppo Economico.

Si svolgerà a **Mosciano Sant'Angelo (Teramo)** in prossimità dell'uscita dell'autostrada A14.

Sarà formato da 80 ore di didattica, svolte in 10 giornate da 8 ore, distribuite nell'arco di 5 settimane ad iniziare presumibilmente dall'ultima settimana di Settembre o in alternativa dalla prima settimana di Ottobre.

Il costo di partecipazione sarà di 490 euro + IVA

SPECIFICHE DIDATTICHE DEL CORSO

Il corso intende fornire al professionista le conoscenze tecniche propedeutiche alla certificazione energetica degli edifici con riferimento alla normativa tecnica e alla legislazione di settore ed ha come obiettivi fondamentali:

- applicare le normative tecniche e regolamentari di riferimento, le metodologie appropriate per la determinazione del bilancio energetico del sistema edificio-impianti e degli indicatori di prestazione energetica;
- valutare le caratteristiche e le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro e degli impianti, identificare i componenti critici ai fini del risparmio energetico e valutare il contributo energetico ottenibile dalle fonti rinnovabili e da soluzioni progettuali bioclimatiche;
- applicare le soluzioni progettuali e costruttive per conseguire il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro e degli impianti in un bilancio costi/benefici;
- utilizzare le metodologie e gli strumenti per il rilievo sul campo delle caratteristiche energetiche degli involucri edilizi e degli impianti;
- utilizzare le procedure informatizzate per la gestione delle attività connesse alla emissione dei documenti relativi alla certificazione energetica.

Il corso prevede attività d'aula per 80 ore (lezioni teoriche ed esercitazioni in aula) ed una sessione d'esame finale, per accedere alla quale è obbligatoria la frequenza di almeno l'85% del monte ore.

DOCENTI

Il corso sarà tenuto da liberi professionisti con esperienza decennale nel settore energetico di cui si allega un breve curriculum.

DURATA

Il corso avrà una durata complessiva di n. 80 ore e si articolerà in n. 10 incontri da 8 ore.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL CORSO E MATERIALE DIDATTICO

Il corso è suddiviso in 10 moduli ed è strutturato in una parte teorica con lezioni frontali ed una parte di esercitazione pratica, durante la quale i partecipanti avranno la possibilità di applicare le nozioni teoriche e testare la propria autonomia operativa attraverso lo sviluppo di project work, dalla raccolta dati alla redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica.

Per le esercitazioni è necessario che i partecipanti siano muniti di pc portatili.

Ai partecipanti al corso, oltre alle dispense dei docenti (su supporto informatico) e la raccolta normativa, sarà consegnato un CD con la versione trial di un software per la certificazione energetica (TERMUS dell'Acca software);

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso ha una durata complessiva di 80 ore, di cui 56 di teoria e 24 di esercitazione pratica.

Il numero di ore dedicate a ciascun modulo è il seguente:

Modulo 1 _La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici	8 ore
Modulo 2 _Il bilancio energetico del sistema edificio-impianto	8 ore
Modulo 3 _L'involucro edilizio	8 ore
Modulo 4 _Gli Impianti termici	8 ore
Modulo 5 _L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili	8 ore
Modulo 6 _Il comfort abitativo	4 ore
Modulo 7 _La diagnosi energetica degli edifici	8 ore
Modulo 8 _L'analisi tecnico economica degli investimenti	4 ore
Modulo 9 _Esercitazioni pratiche per la redazione dell' APE di un edificio esistente	8 ore
Modulo 10 _Esercitazioni pratiche per la redazione dell'APE di un edificio nuovo	16 ore

CURRICULUM VITAE DOCENTI

Palmieri Carmela

Architetto, libero professionista, presidente della società Costruire Abitare Sano. Si occupa di ricerca, progettazione e consulenza su architettura bioecologica, efficienza energetica e sviluppo sostenibile del territorio. Esperta in diagnosi e certificazione energetica ed energetico-ambientale (CasaClima, ITACA, LEED, ESIT), è certificatrice accreditata SACERT e iscritta all'elenco nazionale esperti PROTOCOLLO ITACA. Vicepresidente, responsabile del settore formazione e certificazione di ECHOS, società consortile per l'housing sociale, è docente a corsi di formazione e specializzazione ed ha partecipato in qualità di relatrice a convegni nazionali.

Fabio Armillotta

Architetto e dottore di ricerca in "Conservazione dei beni architettonici", svolge attività di ricerca sui temi della sostenibilità degli interventi di recupero edilizio e restauro architettonico con particolare riferimento all'applicazione di nuove tecnologie per la diagnosi energetica (termografia, endoscopia, termoflussimetria). Qualifica di addetto (II livello) alle prove non distruttive, metodo: termografia infrarossi, ai sensi alla norma UNI EN ISO 9712:2012

Dal 2000 esercita la libera professione presso la società Costruire Abitare Sano di cui è socio dal 2001.

N. Marco Santomauro

Architetto libero professionista. Esperto nell'utilizzo dei più importanti software di modellazione e calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici, è docente a corsi di formazione sulla certificazione energetica e collabora con la cattedra di "Composizione Architettonica I" della Facoltà di Tecniche del Costruire dell'Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara.

Dal 2007 svolge attività di progettazione presso la società Costruire Abitare Sano di cui è socio dal 2010.

Pierluigi Fecondo

Ingegnere edile, Ph. D., libero professionista, svolge attività di ricerca e didattica presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università dell'Aquila nell'ambito del costruire sostenibile, con particolare riferimento ai tools informatici di building simulation e alle modalità di integrazione architettonica di impianti per l'utilizzo di energie rinnovabili negli edifici. E' progettista incaricato e consulente per attività di sperimentazione progettuale di amministrazioni pubbliche.