Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Prot n° 0004153 del 24/04/2014

Serv. MB Area 4
Rif. del
Allegati vedi testo

Ai Signori Presidenti dei Consigli dei Collegi Geometri e Geometri Laureati

Ai Signori Presidenti dei Comitati Regionali Geometri e Geometri Laureati

Ai Signori Consiglieri Nazionali

Alla Cassa Italiana di Previdenza ed Assistenza Geometri Liberi Professionisti

LORO SEDI

Oggetto: **Rendimento energetico in edilizia:** D.P.R. n. 75 del 16 aprile 2013 e s.m.i. – Corsi di formazione Certificatori energetici

Si fa seguito alla precedente nota prot. n. 1017 del 29/1/2014, per comunicare che il Ministero dello Sviluppo Economico, con nota **prot. n. 0007676 del 16/4/2014**, ha autorizzato questo Consiglio Nazionale allo svolgimento dei corsi di certificazione energetica, a livello nazionale.

Come anticipato nella nota suindicata, la richiesta inoltrata al Ministero era finalizzata ad ottenere una autorizzazione allo svolgimento di tali corsi con programma e modalità di svolgimento uniformi, da mettere a disposizione dei Collegi territoriali, al fine di arrivare ad una formazione omogenea sul territorio nazionale.

Piazza Colonna, 361 Tel. 06 4203161 www.cng.it C.F. 80053430585
00187 Roma Fax 06 48912336 cng@cng.it

Pertanto, alla luce di quanto suddetto, utilizzando il medesimo programma e le stesse modalità di svolgimento del corso approvato (allegato), ciascun Collegio potrà inviare al Ministero competente la propria distinta richiesta, che dovrà essere corredata:

1. dai curricula dei docenti ed esperti coinvolti, eventualmente decisi su base territoriale, che dovranno, in ogni caso, rispettare i requisiti previsti nello schema di procedura predisposto dal Ministero e riportati nel programma di corso approvato;
2. dal format di attestato di frequenza, conforme a quello già approvato dal Ministero (allegato), naturalmente variato negli elementi distintivi dell'Ente erogatore del corso;
3. dalla specifica dichiarazione che la sede prescelta per lo svolgimento del corso in argomento è conforme ai requisiti di legge in materia di sicurezza ed accessibilità.

E' necessario evidenziare che per modifica legislativa, intervenuta dopo l'emanazione del D.P.R. n. 75/2013, ai sensi dell'art. 1, comma 8-ter, lett. g), D.L. n. 145/2013, convertito, con modificazioni, dalla L. 21/2/2014 n. 9, i contenuti minimi dei corsi sono passati dalle iniziali 64 ore, alle attuali 80.

Pertanto, lo schema di procedura per la richiesta di autorizzazione allo svolgimento dei corsi in argomento, che il Ministero dello Sviluppo Economico aveva reso disponibile in data 28/11/2013, è stato aggiornato alla luce delle modifiche intervenute e puntualmente pubblicato in data 27/2/2014.

Si precisa che nello schema in argomento (in ambedue le versioni succitate) è prevista la possibilità di valutare, a posteriori, istanze di riconoscimento della formazione pregressa, a condizione che essa sia stata erogata esclusivamente dai soggetti elencati al comma 5, art. 2 del D.P.R. n. 75/2013, successivamente alla data di entrata in vigore del decreto stesso (12/7/2013) e nel rispetto dei criteri minimi elencati nell'allegato 1 al D.P.R. n. 75/2013

Pertanto, i Collegi che hanno attivato corsi in assenza della necessaria autorizzazione, dopo l'entrata in vigore del decreto, potranno avviare istanza di riconoscimento a sanatoria (seguendo lo schema di procedura), purché, si ribadisce,

tali corsi siano stati effettuati nel rispetto dei contenuti minimi previsti dal citato D.P.R.

Per concludere, si comunica che questo Consiglio Nazionale ha avviato tutte le procedure necessarie per rendere disponibile il corso in argomento, in modalità e-learning, su piattaforma informatica Geoweb; a breve saranno indicati i dettagli operativi per la fruizione del citato corso.

Con i migliori saluti

IL PRESIDENTE
(Geom. Maurizio Savoncelli)

Ti/

presso
Ministero della Giustizia

Corso: di formazione per tecnici abilitati alla certificazione energetica degli edifici (D.P.R. 16/04/2013, N. 75 – Art. 2, comma 5) e s.m.i.

Macro settore: Edilizia, Urbanistica ed Ambiente. (E)
Settore: Ambiente (001)
Data: / /

Finalità del corso e note:

Formazione per tecnici abilitati alla certificazione energetica degli edifici (D.P.R. 16/04/2013, n. 75 - Art. 2, comma 5 e s.m.i.)
Autorizzazione Ministero Sviluppo Economico prot. n. 0007676 del 16/4/2014
Il professionista deve superare il numero di ore di frequenza minimo richiesto (68) e l'esame finale obbligatorio

Per i docenti ed esperti coinvolti viene specificata nel CV la formazione in uno degli indirizzi di cui all'art. 2 commi 3 e 4 del DPR 75/2013 e viene inoltre evidenziata la pregressa esperienza in materia; il C.V. deve essere reso in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR 445/2000 e deve riportare l'autorizzazione per il trattamento dei dati sensibili, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003

Destinatari

Geometri Iscritti all'albo

Materiale distribuito

A cura dei docenti

Programma

Numero ore complessive: 80 (contenuti minimi)+ esame finale;

Requisiti per i Docenti

I docenti dei corsi possiedono almeno una delle seguenti professionalità:

- professori universitari docenti nelle materie trattate nel corso;
- esperti che possiedono un titolo di studio attinente alle materie trattate oltre ad un'esperienza documentata, almeno quinquennale, nell'ambito della specifica tematica oggetto della docenza.

Procedure finali

- Esame finale: al termine del percorso formativo, frontale o e-learning, è previsto il superamento di un esame finale, ai sensi dell'art. 2 c. 4 del D.P.R. n. 75/13, davanti ad una Commissione appositamente costituita
- Rilascio crediti
- Attestato di partecipazione

Esame finale

All'esame finale saranno ammessi i discenti con una frequenza minima al corso di 68 ore.
Esecuzione della prova finale in modalità frontale. La prova deve prevedere una prova scritta finalizzata a valutare la comprensione degli argomenti trattati nel corso e una prova orale incentrata sulla discussione di un APE. La prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06.4203161
Fax 06.48912336
www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585

Commissione d'esame

La commissione d'esame è così composta:

- Due esperti di settore, nominati dal soggetto organizzatore
- Esperto esterno all'organismo organizzatore del corso, che non abbia partecipato all'attività di docenza o di organizzazione del corso; l'esperto esterno deve possedere uno dei titoli di studio indicati dall'art. 2 comma 3, lettera a) del DPR n. 75/2013 ed una adeguata esperienza (almeno quinquennale) nel settore della certificazione energetica degli edifici in funzione di supervisione complessiva. Il CV dell'esperto esterno – che deve essere prodotto con la documentazione allegata all'istanza di autorizzazione – deve essere reso in forma di dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi del DPR n. 445/2000 e deve riportare l'autorizzazione al trattamento dei dati sensibili ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003.

Allegati

- Percorso tipo

Piazza Colonna, 361
00187 Roma

Tel. 06.4203161
Fax 06.48912336

www.cng.it
cng@cng.it

C.F. 80053430585

Macro settore: Edilizia, Urbanistica ed Ambiente. (E) Settore: Ambiente (001)	Data:	

Corso per Tecnici abilitati alla certificazione energetica degli edifici ai sensi del D.P.R. N. 75/2013

Requisiti professionali e criteri di accreditamento per assicurare la qualificazione e l'indipendenza degli esperti o degli organismi a cui affidare la certificazione energetica degli edifici, di cui all'articolo 4, comma 1, lettera c), del D. lgs. 19 agosto 2005, n. 192, e s.m.i., per le finalità di cui all'art. 1 del medesimo decreto e per una applicazione omogenea, coordinata e immediatamente operativa delle norme per la certificazione energetica degli edifici su tutto il territorio nazionale

Argomento	Contenuti	Durata (80)
I Modulo	La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici	
	Le procedure di certificazione	
	La normativa tecnica	
	Obblighi e responsabilità del certificatore	
		8
II Modulo	Il bilancio energetico del sistema edificio impianto	
	Il calcolo della prestazione energetica degli edifici	
	Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione	
		8
III Modulo	Analisi tecnico economica degli investimenti	
	Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti	
		6
IV Modulo	Involucro edilizio: le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti	
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: • dei nuovi edifici	
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: • del miglioramento degli edifici esistenti	
		8
V Modulo	Impianti termici: fondamenti e prestazioni energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative	
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: • dei nuovi impianti	
	Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: • della ristrutturazione degli impianti esistenti	
		10
VI Modulo	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili: • Impianti solari fotovoltaici, principi base, gli incentivi, applicazioni in edilizia; • Impianti solari termici, norme, tipologie, tecnologie, applicazioni; • Geotermia	**14**
VII Modulo	Comfort abitativo	
	La ventilazione naturale e meccanica controllata	

Piazza Colonna, 361
00187 Roma
Tel. 06.4203161
Fax 06.48912336
www.cng.it
cng@cng.it
C.F. 80053430585

	L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti	
		8
VIII Modulo	La diagnosi energetica degli edifici	
	Esempi applicativi	
	Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI	
		18
	Esame finale	

Piazza Colonna, 361
00187 Roma

Tel. 06.4203161
Fax 06.48912336

www.cng.it
cng@cng.it

C.F. 80053430585

Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

Attestato di frequenza al corso e superamento esame finale per tecnici certificatori energetici ai sensi del D.P.R. n. 75/2013 e s.m.i.

Si attesta che il Geometra ..... iscritto al Collegio di ..... al numero ....., ha frequentato il Corso dal titolo **Corso di formazione per tecnici abilitati alla certificazione energetica degli edifici (D.P.R. 16/04/2013, n. 75 – Art. 2, comma 5 e s.m.i.)** codice ..... di 80 ore che prevede il riconoscimento di **40** Crediti Formativi Professionali (CFP) come indicato dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua, approvato dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati in data 10 Novembre 2009.

CONTENUTI FORMATIVI

Formazione per tecnici abilitati alla certificazione energetica degli edifici (D.P.R. 16/04/2013, n. 75 – Art. 2, comma 5 e s.m.i.) Autorizzazione Ministero Sviluppo Economico prot. n. 0007676 del 16/4/2014. Il professionista ha superato il numero di ore di frequenza minimo richiesto ed ha superato con esito positivo l'esame finale obbligatorio

Ente organizzatore: Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati

IL PRESIDENTE
Geom. Maurizio Savoncelli

Data,

Piazza Colonna, 361 Tel. 06 4203161 www.cng.it C.F. 80053430585
00187 Roma Fax 06 48912336 cng@cng.it