

Il Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Teramo in collaborazione con
KYOTO CLUB organizza

CORSO PER CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI

come previsto dal DPR 75/2013, in vigore dal 12 luglio 2013

Coordinatore scientifico: arch. Patricia Ferro

Giorni: 22, 25, 29, 31 ottobre e 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26, 29 novembre, 3, 6, 10, 13, dicembre 2013

Sede: TERAMO

Il Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Teramo in collaborazione con KYOTO CLUB organizzano il Corso per **formare la figura del certificatore energetico degli edifici**, della durata di 64 ore, così come richiesto dal DPR 75/2013.

Il corso di formazione si rivolge ai tecnici (diploma di laurea specialistica in architettura, ingegneria, scienze ambientali, scienze e tecnologie agrarie, scienze e tecnologie forestali e ambientali, chimica; diploma di laurea in ingegneria e architettura; diplomati geometri, periti industriali, perito agrario, agrotecnico, perito chimico industriale) regolarmente iscritti ai rispettivi albi di appartenenza.

I docenti, tutti altamente qualificati, provengono dal mondo universitario e della ricerca. Il corso (**64 ore complessive**) è organizzato in **14 moduli teorici** (56 ore) e **due moduli di project work** (esercitazione pratica; 8 ore).

Dopo aver frequentato il corso, superata la **prova d'esame finale** e avvenuta l'autorizzazione al Collegio Professionale dei Geometri di Teramo da parte del Ministero dello Sviluppo Economico di intesa con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti e il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, il partecipante è **in grado di svolgere l'attività di certificazione energetica** in tutte le Regioni che non abbiano ancora legiferato come previsto dalle Linee Guida Nazionali e s.m.i.

Materiale didattico

Oltre alle **dispense** dei docenti (su supporto informatico), durante il corso sarà presentato il programma di calcolo per la **Certificazione Energetica TERMOLOG Epix4** necessario per produrre gli attestati di qualifica energetica e certificazione energetica come richiesto dalla Legge.

Per coloro che saranno interessati all'acquisto del programma di calcolo per la **Certificazione Energetica TERMOLOG Epix4** potranno usufruire di speciali sconti.

Formazione all'estero

A fine corso sarà possibile concludere il percorso formativo iniziato in Italia, nella città sostenibile tedesca per eccellenza, Friburgo, attraverso la partecipazione ad un seminario formativo di 3 giorni, visitando importanti esempi di architettura e urbanistica sostenibile, edifici passivi, incontrando direttamente i protagonisti progettisti e tecnici che hanno fatto diventare i progetti una solida e vera realtà. Sono previsti sconti per i partecipanti del corso. Per maggiori informazioni: <http://www.kyotoclub.org/formazione/estero/>

CORSO PER CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI COME PREVISTO DAL DPR 75/2013, IN VIGORE DAL 12 LUGLIO 2013

Giorni: 22, 25, 29, 31 ottobre e 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26, 29 novembre, 3, 6, 10, 13, dicembre 2013

Sede: TERAMO

Le lezioni si svolgeranno dalle 9.00 alle ore 13.00 dalle ore 14.30 alle ore 18.30

PROGRAMMA		SEDE TERAMO	SEDE CORROPOLI
Modulo	Argomenti	ore	giorno
1	Introduzione al quadro legislativo europeo e nazionale	4	22/10
2	La legislazione per l'efficienza energetica degli edifici;	4	25/10
3	Le procedure di certificazione Obblighi e responsabilità del certificatore.	4	29/10
4	Il bilancio energetico del sistema edificio impianto.	4	31/10
5	Calcolo della prestazione energetica degli edifici Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione	4	5/11
6	Analisi tecnico economica degli investimenti; Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione	4	8/11
7	Esercitazioni pratiche con particolare attenzione agli edifici esistenti.	4	12/11
8	Involucro edilizio: Le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti;	4	15/11
9	Involucro edilizio: Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi edifici e del miglioramento degli edifici esistenti	4	19/11
10	Impianti termici: Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali e innovative;	4	22/11
11	Impianti termici: Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione dei nuovi impianti e della ristrutturazione degli impianti esistente	4	26/11
12	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili;	4	29/11
13	Comfort abitativo La ventilazione naturale e meccanica controllata.	4	3/12
14	L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti; La diagnosi energetica degli edifici; Esempi applicativi	4	6/12
15	invio telematico per gli attestati di prestazione energetica (APE): il nuovo sistema informativo realizzato con l'ENEA	4	10/12
16	Esercitazioni all'utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e predisposti dal CTI / o altre case software certificate	4	13/12
<i>TOTALE ORE</i>		64	
	ESAME FINALE : Scritto a domande con risposta multiple e orale a contenuto pratico, con verifica di un proprio progetto di certificazione supportata da diagnosi	8	18/12

✓ **Nota:** Nell'esercitazione software è necessario portare PC personale in aula per effettuare le esercitazioni.

Esame finale	Scritto a domande con risposta multiple e orale a contenuto pratico
Attestati	Di frequenza per coloro che hanno frequentato il 80% e di apprendimento una volta superato l'esame finale.
Numero di partecipanti massimo	40
Percentuale massima di assenze ammesse	20% (14 ore)
Materiale in distribuzione	Dispensa del corso in formato digitale, Copia dell'ultimo numero della Rivista Qualenergia

KYOTO CLUB

Sede: via Genova, 23 - 00184 Roma
Tel +39-06.485539 - Fax +39-06.48987009
www.kyotoclub.org - formazione@kyotoclub.org

Media Partner
QUALENERGIA

Per effettuare le iscrizioni compilare la seguente scheda e inviarla insieme al bonifico bancario al collegio dei Geometri di Teramo al seguente fax: 0861/254141 o e-mail: info@collegiogeometritramo.it

“CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ”
INIZIO CORSO: 22 OTTOBRE 2013

Partecipante _____ Nato a _____ il _____

(PROV) _____ Cod.Fisc. _____ Fax _____

N° doc. di identità (allegare fotocopia doc) _____

Cell _____ E-Mail _____

Titolo di studio (in caso di laurea specificare se 1° o 2° livello) _____

**CON LA PRESENTE ISCRIZIONE SI DICHIARA DI ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI NECESSARI PER
PARTECIPARE AL CORSO**

LUOGO SCELTO:

- TERAMO
 CORROPOLI (TE)

Quota di iscrizione e pagamento tramite Bonifico Bancario a favore del Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Teramo: (barrare la casella scelta)

€ 300,00 + iva (€ 366,00), di cui € 150,00 + iva (€ 183,00) all'iscrizione ed il saldo di € 150,00+iva (€ 183,00) entro il 22 novembre 2013, per i Geometri regolarmente iscritti all'Albo dei Geometri della Provincia di Teramo

€ 340,00 + iva (€ 414,80), di cui € 170,00 + iva (€ 207,40) all'iscrizione ed il saldo di 170,00 + iva (€ 207,40) entro il 22 novembre 2013, per i Professionisti non iscritti all'Albo dei Geometri della Provincia di Teramo

MODALITA' DI PAGAMENTO: BONIFICO BANCARIO INTESTATO AL COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

Coordinate Collegio: IBAN IT 50 V 07026 15300 00000033723

Causale: "Cognome e Nome" – Corso Cer. Energetica IN AULA

DURATA DEL CORSO: Il Corso si articolerà in n. 16 incontri di 4 ore ciascuno più l'esame finale.

SCADENZA ISCRIZIONE: Le iscrizioni e i pagamenti dovranno pervenire presso il Collegio dei Geometri della Provincia di

Teramo entro e non oltre il 16 ottobre 2013

Data _____ Firma _____

PRIVACY : Il trattamento dei dati che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati di Beta Formazione srl e nel rispetto di quanto stabilito da D.lgs 196/03 sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati è effettuato all'unico scopo di aggiornarla sulle iniziative di Beta Formazione srl. Suoi dati non verranno comunicati o diffusi a terzi per nessun motivo.

Data _____ Firma _____

KYOTO CLUB

Sede: via Genova, 23 - 00184 Roma
Tel +39-06.485539 – Fax +39-06.48987009
www.kyotoclub.org - formazione@kyotoclub.org

Media Partner
QUALENERGIA