



Bergamo, 6 novembre 2015  
Circolare Telematica n. 25  
Prot. n. 2099/15

**A TUTTI I GEOMETRI  
ISCRITTI ALL'ALBO  
REGISTRATI AL SITO INTERNET  
LORO SEDI**

**- Corso di aggiornamento (16 ore) per certificatori energetici**

Con la presente Ti informo che, viste le numerose richieste pervenute, in collaborazione con la Cooperativa Geometri, è stato organizzato un corso di aggiornamento per certificatori energetici.

Il corso si terrà presso l'Auditorium dell'I.S.I.S. G. Quarenghi di Bergamo, via Europa 27, nelle date indicate nel programma riportato di seguito.

La quota di iscrizione è:

- Non socio Cooperativa Geometri € 160,00+ IVA (€ 195,20)
- Socio Cooperativa Geometri € 135,00 +IVA (€ 164,70)

Il pagamento dovrà essere effettuato con bonifico bancario come indicato in calce.

L'adesione, per un massimo di n. 170 persone, si dovrà effettuare on line dal sito del Collegio a partire **dal 9 novembre p.v.** al percorso formazione professionale – agenda eventi, in corrispondenza della data della prima lezione, 25 novembre 2015, riportando anche i dati del bonifico effettuato.

La partecipazione al presente evento riconosce l'attribuzione di n. 16 Crediti Formativi Professionali.

Cordiali saluti.

**IL PRESIDENTE  
Renato Ferrari**

**COORDINATE PER BONIFICO BANCARIO**

**Banca Credito Bergamasco Gruppo Banco Popolare**

**Intestazione Cooperativa Geometri Garanzia Credito Professionale "Gianvittorio Vitali" S.c.a.r.l.**

**Iban: IT87J050341112100000016915**

**Programma del corso**

Modulo	Date	Argomenti	Ore	Docente
1	Mercoledì 25/11/15 Orario: 09-13	<b>Il nuovo APE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• I nuovi decreti attuativi della legge 90/2013</li><li>• L'edificio di riferimento</li><li>• La nuova classificazione</li><li>• I ponti termici</li><li>• Valutazione dei risultati e degli indici di prestazione</li><li>• Analisi energetica e stesura dell'APE</li><li>• Confronto tra nuovo e vecchio metodo di calcolo</li><li>• Interventi migliorativi</li></ul>	4	Dott. Ing. Alberto Boriani Logical Soft srl
2	Martedì 01/12/15 Orario: 14.30-18.30	<b>Il nuovo APE in Regione Lombardia_1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il quadro normativo Europeo e Nazionale</li><li>• Il quadro normativo della Lombardia: D.G.R. 17 luglio 2015 - n. X/3868 e relativi allegati</li><li>• Il nuovo formato di Attestato di Prestazione Energetica degli edifici: allegato D</li><li>• Il nuovo metodo di calcolo: allegato H alla D.G.R. 3868</li></ul>	4	Ing. Luca Beraghi, Ph.D. Professore a contratto di Tecniche Costruttive per l'Edilizia sostenibile e di Termofisica dell'edificio Università degli Studi di Pavia- Facoltà di Ingegneria
3	Mercoledì 09/12/15 Orario: 14.30-18.30	<b>Il nuovo APE in Regione Lombardia_2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Il nuovo metodo di calcolo: allegato H alla D.G.R. n. X/3868</li></ul>	4	Ing. Luca Beraghi, Ph.D.
4	Venerdì 11/12/15 Orario: 14.30-18.30	<b>L'importanza delle energie rinnovabili e della cogenerazione nel nuovo sistema di certificazione degli edifici in Lombardia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• La quota di energie rinnovabili nel bilancio energetico dell'edificio</li><li>• Gli indicatori <math>EP_{gl, nren}</math> e <math>EP_{gl, ren}</math></li><li>• Il contributo della cogenerazione</li></ul>	4	Prof. Giuseppe Franchini Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate Università degli Studi di Bergamo

