



Bergamo, 26 aprile 2017
Circolare Telematica n. 13
Prot. n. 907/'17

**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, 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 € 140,00+ IVA (€ 170,80)
- Socio Cooperativa Geometri € 120,00 +IVA (€ 146,40)

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 dall'agenda eventi del sito del Collegio, in corrispondenza della data della prima lezione, 23 maggio 2017, 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	Martedì 23/05/17 Orario: 14.30 – 18.30	Sviluppi normativi inerenti la certificazione energetica in Lombardia Dalla D.G.R. 3868 del 17 luglio 2015 alla D.G.R. 6276 del 27 febbraio 2017 <ul style="list-style-type: none">• Analisi sulla progressione normativa• Struttura e principali contenuti del D.D.U.O. 2456 del 8 marzo 2017• Confronto con i partecipanti	4	Dott. Ing. Mara Berardi Libero professionista esperto in energetica
2	Martedì 30/05/17 Orario: 14.30 – 18.30	L'importanza dei ponti termici sull'esito della certificazione energetica <ul style="list-style-type: none">• La fisica dei ponti termici• Il calcolo dei ponti termici per la certificazione energetica• Esempi pratici• Confronto con i partecipanti	4	Ing. Andrea Alongi Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano
3	Lunedì 05/06/17 Orario: 14.30 – 18.30	La modellazione degli impianti nel software CENED 2+ <ul style="list-style-type: none">• La raccolta dati per gli impianti con generatore a pompa di calore;• Sistemi impiantistici: idronico, aerulico e diretto• Illustrazione di un caso studio• Confronto con i partecipanti	4	Dott. Ing. Renzo Sonzogni Galbusera ANIT- Associazione Nazionale per l'isolamento Termico e acustico
4	Venerdì 09/06/17 Orario: 14.30 – 18.30	Nuovi standard per edifici Zero-Energy <ul style="list-style-type: none">• Tecnologie, strategie progettuali;• Esempi applicativi;• Confronto con i partecipanti	4	Prof. Ing. Giuseppe Franchini Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate Università degli Studi di Bergamo

