



Bergamo, 3 giugno 2014
Circolare Telematica n. 09
Prot. n. 1310/14

**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 nelle date indicate nel programma riportato di seguito.

La sede del corso Ti verrà comunicata successivamente.

La quota di iscrizione è:

- Non socio Cooperativa Geometri € 150,00+ IVA (€ 183,00)
- Socio Cooperativa Geometri € 130,00 +IVA (€ 158,60)

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

Dopo aver eseguito il bonifico Sei invitato ad inviare via fax al n. 035/320316 o e-mail copia del versamento effettuato con il modulo sotto riportato entro e non oltre il 7 giugno p.v.

La partecipazione al presente evento riconosce l'attribuzione di n. 8 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: IT76P033361110100000016915

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER CERTIFICATORI ENERGETICI

Il sottoscritto _____

con studio in _____ via _____ tel. _____

C.F. _____ p.iva _____ e-mail _____

Dati per l'intestazione della fattura:





Programma del corso

Modulo	Date	Argomenti	Ore	Docente
1	Giovedì 19/06/14 Orario: 09-13	Aggiornamento sulla normativa e regolamentazione Europea, Nazionale e Regionale <ul style="list-style-type: none">• Direttiva 2012/27/UE sulla promozione dell'efficienza energetica• Direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia• Legge 3 agosto 2013 n. 90 inerente il recepimento della Direttiva 2010/31/UE• Decreto Ministero Sviluppo Economico 10/02/2014 inerente nuovi modelli di libretto di impianto per la climatizzazione e di rapporto di efficienza energetica• Certificazione energetica: APE	4	Dott. ing. Paola Zampiero Finlombarda Spa
2	Lunedì 23/06/14 Orario: 14.30-18.30	Riqualificazione degli edifici e diagnosi energetica <ul style="list-style-type: none">• Normativa sulla Diagnosi Energetica (ISO 50001 - UNI CEI TR 11428: 1 e 2 (Proposta su Edifici). Norme correlate nazionali e regionali• La riqualificazione energetica e l'importanza della diagnosi energetica• Le prospettive sulla programmazione regionale della Lombardia: PEAR - Programma Energetico Ambientale Regionale	4	Dott. Ing. Paola Zampiero Finlombarda Spa
3	Mercoledì 25/06/2014 Orario: 9-13	L'uso delle energie rinnovabili negli edifici <ul style="list-style-type: none">• D.Lgs. 03/03/2011, sulla promozione dell'uso delle energie da fonti rinnovabili (parte inerente gli edifici)• La geotermia• Il solare fotovoltaico• Il solare termico• Le pompe di calore• La microcogenerazione	4	Prof. Giuseppe Franchini Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bergamo, sede di Dalmine
4	Lunedì 30/06/14 Orario: Prima parte 14.30-16.30 Seconda parte 16.30-18.30	Indagini strumentali sugli edifici Prima parte <ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche ed uso delle termocamere Seconda parte <ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche e uso di strumenti per indagini termofisiche: termoflussimetro, termoigrometro, termometro a distanza, endoscopio, calibro per la misura degli spessori di vetro e intercapedine• Risultati delle prove strumentali.	4	Prima parte Geom. Giovanni Bettinelli Seconda parte Geom. Gianpaolo Amedeo Maffi

