



Brescia, 11/04/2016

Il sottoscritto Geom. Giovanni Platto in qualità di Presidente del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia

### ATTESTA

che il Geom. **Cancelli Alberto** iscritto al Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia al numero 5583, ha frequentato regolarmente il:

### 2° Corso di Approfondimento Certificatori Energetici

riconosciuto dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati con il Cod CE0010483 Collegio Geometri e Geometri Laureati di Brescia, nei giorni di seguito riportati:

martedì 23 febbraio 2016 dalle 14.00 alle 18.00

giovedì 25 febbraio 2016 dalle 14.00 alle 18.00

martedì 01 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

giovedì 03 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

martedì 08 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

giovedì 10 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

sabato 12 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

mercoledì 16 marzo 2016 dalle 14.00 alle 18.00

Per un totale di 32 ore e 36 crediti, ai fini di quanto previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua, dei Geometri e Geometri Laureati.

La presente si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.



IL PRESIDENTE  
(Geom. Giovanni Platto)



**LA GESTIONE DEL CORSO E' STATA AFFIDATA A :**

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia P.le Cesare Battisti, 12 - 25128 Brescia (BS) -  
Cod.Fisc. 80046920171

---

**Titolo corso: 2° Corso di Approfondimento Certificatori Energetici**

**Programma**

**1 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

La modellizzazione dell'involucro e le differenze tra vecchia e nuova procedura di calcolo.  
Indicatori di prestazione energetica dell'edificio.

**2 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

La modellizzazione degli impianti nella nuova procedura di calcolo.

**3 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi dei diversi sistemi impiantistici: idronici, aeraulici, diretti.  
I diversi metodi per la certificazione di caldaie alimentate a combustibili fossili.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.

**4 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi dei diversi sistemi impiantistici per la produzione di ACS.  
Impianti con pompa di calore per la produzione combinata o separata di ACS.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.

**5 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi di un impianto alimentato con generatori a biomassa.  
Impianti solari termici/fotovoltaici.  
Impianti eolici.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.

**6 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi di un impianto dotato di ventilazione meccanica controllata.  
Impianti allacciati alla rete di teleriscaldamento.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.

**7 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi di impianti per il raffrescamento e la climatizzazione estiva.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.

**8 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Test di autovalutazione

**9 Lezione 4h 00m**

Ing. Cammi Antonio

Analisi di impianti autonomi e centralizzati.  
Caso non residenziale.  
Lettura critica dei dati da inserire e interpretazione del report.