

  
**ANIT**Associazione  
Nazionale  
per l'Isolamento  
Termico e acustico

Corso:

## **Guida pratica alla certificazione energetica**

Approfondimento sulle procedure di calcolo e  
sulle pratiche burocratiche della regione  
Lombardia

Brescia – 9 e 16 giugno 2017

Con il patrocinio:



**Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Brescia**

### **L'obiettivo del corso**

**Eseguire una certificazione a regola d'arte e in tempi brevi non è affatto banale. A tal proposito crediamo sia utile, anche per chi già opera nel settore, fare il punto sulle procedure di calcolo e sugli aspetti burocratici legati al mondo della certificazione energetica per velocizzare e migliorare il proprio schema operativo.**

Nelle due giornate del corso il relatore guiderà i partecipanti attraverso una serie di esempi per un ripasso completo sia normativo che legislativo. Il taglio delle lezioni è strettamente pratico: gli argomenti sono spiegati attraverso numerose esercitazioni svolte con l'ausilio di guide, software didattici ed casi di studio già compilati.

### **A chi si rivolge**

Il corso è pensato per tutti i professionisti già riconosciuti come certificatori energetici. Il corso non abilita al ruolo di Soggetto Certificatore, ma illustra nel dettaglio le procedure pratiche per la redazione di un APE. L'iniziativa è pensata per tutti gli interessati:

- alle novità sulla predisposizione dell'APE con il software Cened+2 attualmente in vigore;
- a un ripasso operativo sulle buone prassi per la certificazione energetica;
- a una guida su come raccogliere le informazioni impiantistiche per i diversi servizi energetici.

### **La certificazione energetica con Cened+2**

Cened+2 è il software gratuito messo a disposizione dalla Regione Lombardia per la certificazione energetica degli edifici. Purtroppo però le criticità emerse con l'uso di tale strumento hanno scoraggiato molti certificatori a investire tempo ed energie alla comprensione delle logiche informatiche.

Durante il corso il relatore userà la versione in vigore del software Cened+2 e illustrerà i casi di studio presentati fornendo una guida all'uso del software schermata per schermata.

## Riconoscimenti dei crediti formativi

Le pratiche di riconoscimento sono differenziate in base ai regolamenti stabiliti dai Consigli Nazionali di Ordini e Collegi. Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso. Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

<b>Ingegneri</b>	Evento in fase di accreditamento presso il CNI (I CFP saranno rilasciati col 90% della presenza)
<b>Architetti</b>	Evento in fase di accreditamento presso il CNAPPC (I CFP saranno rilasciati con l'80% della presenza)
<b>Geometri</b>	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Brescia – <b>16 CFP</b> (I CFP saranno rilasciati con il 100% della presenza)
<b>Periti Industriali</b>	Evento accreditato dal CNPI – <b>19 CFP</b>

## Programma

16 ore, organizzate in due giornate con orario 9.00-13.00 e 14.00-18.00

### Giorno 1 – 9 giugno

#### Inquadramento legislativo e primi casi di studio

8.45	—	registrazione e presentazione
9.00 – 13.00	—	inquadramento legislativo: obblighi e sanzioni
	—	la costruzione delle classi energetiche
	—	lo schema dell'APE: analisi delle informazioni da inserire
13.00 – 14.00	—	pausa pranzo
14.00 – 18.00	—	esempio di certificazione energetica: guida operativa (parte 1)

### Giorno 2 – 16 giugno

#### Analisi dei servizi energetici per la certificazione

8.45	—	registrazione
9.00 – 13.00	—	esempio di certificazione energetica: guida operativa (parte 2)
13.00 – 14.00	—	pausa pranzo
14.00 – 18.00	—	esempio di certificazione energetica: guida operativa (parte 3)
	—	analisi critica dei risultati e miglioramenti consigliati

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile durante tutte le giornate di corso.

## Quota di partecipazione

Quota standard: **280€ + IVA**

Quota scontata\*: **210€ + IVA**

\* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Brescia.

**NOTA:** Segnaliamo che per motivi amministrativi non è possibile emettere fatturazione elettronica per funzionari delle P.A. (Comuni, Università, ecc.).

## Sede

Il corso si terrà presso il CENTRO PASTORALE PAOLO VI, Via G. Calini 30, 25121 Brescia.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software didattici (versione a tempo) per l'analisi dei ponti termici agli elementi finiti, per la valutazione igrotermiche e dinamiche e per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici.

\*I software funzionano in ambiente Windows (da Windows 7 in poi).

## Relatori

### Ing. Alex Setolini

Ingegnere edile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Esperto di certificazione energetica secondo la procedura della regione Lombardia, relatore per corsi di formazione in tema di redazione della certificazione energetica e predisposizione della "Legge 10".

## Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito [www.anit.it](http://www.anit.it). I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- è possibile disdire la partecipazione fino a 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. In caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, TEP srl tratterà il 40% dell'importo versato per le spese di gestione, rimborsando la differenza. In caso di sospensione della frequenza o mancata partecipazione al corso senza il suddetto preavviso non si ha diritto ad alcun rimborso.

## Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo [corsi@anit.it](mailto:corsi@anit.it)