

Corso:

# Aggiornamento per certificatori energetici

Casi tipici per edifici residenziali e del terziario

Aosta – 14 e 28 giugno 2019

Con il patrocinio:



Collegio Regionale  
Geometri e Geometri Laureati  
della Valle d'Aosta



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

## L'obiettivo del corso

Eseguire una certificazione a regola d'arte e in tempi brevi non è affatto banale: per farlo sono richieste competenze trasversali su numerosi aspetti, quali:

- l'analisi del sistema edificio-impianto: involucro, impianti e dati geometrici,
- la gestione del sopralluogo: raccolta e archiviazione di tutte le informazioni utili,
- l'uso critico di un software di calcolo: dall'inserimento dati alla creazione del file .xml,
- l'amministrazione delle pratiche burocratiche con il cliente e la pubblica amministrazione.

Proponiamo un corso per fare il punto su questi temi con l'obiettivo di consolidare e velocizzare l'operato dei certificatori energetici sia alle prime armi che esperti.

Nelle due giornate il relatore guiderà i partecipanti attraverso una serie di esempi per un ripasso completo sia normativo che legislativo.

## Aggiornamento "pratico"

Il taglio delle lezioni è strettamente pratico: gli argomenti sono spiegati attraverso numerose esercitazioni svolte con l'ausilio di guide, software didattici e casi di studio già compilati.

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un PC portatile per seguire le esercitazioni.

## 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:

- a un aggiornamento sulla predisposizione dell'APE secondo le regole attualmente in vigore;
- a un ripasso operativo sulle buone prassi per velocizzare tutte le operazioni;
- a una guida su come gestire un sopralluogo in modo corretto.

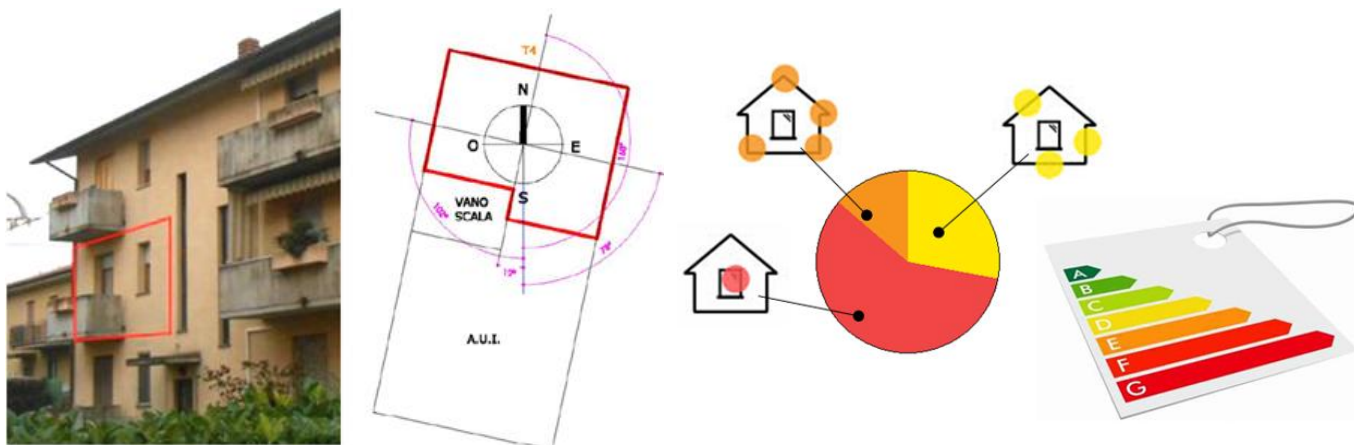
## Riconoscimenti dei crediti formativi

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 sar  concesso un attestato di partecipazione.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Ingegneri</b>          | Evento in fase di accREDITAMENTO da parte del CNI – richiedi <b>12 CFP</b><br>(1 CFP saranno rilasciati con il 90% della presenza) |
| <b>Architetti</b>         | Non sono previsti CFP per gli Architetti   |
| <b>Geometri</b>           | Evento accREDITATO dal Collegio Geometri Valle d'Aosta – <b>12 CFP</b>   |
| <b>Periti Industriali</b> | Evento accREDITATO dal CNPI – <b>15 CFP</b>  |

### Esempi di certificazione energetica



Durante il corso si simuleranno tutti i passaggi necessari alla certificazione energetica di alcuni casi tipici: dalle fasi di sopralluogo e studio della documentazione catastale, all'analisi energetica delle strutture, dei ponti termici e degli impianti, fino alla redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica.

## Programma

12 ore, organizzate in due giornate con orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00

### Giorno 1 – Certificazione di un edificio residenziale

|               |  |
|---------------|--|
| 8.45          | – registrazione  |
| 9.00 – 13.00  | – presentazione dell'edificio da analizzare<br>– analisi e compilazione dati lato involucro<br>– analisi e compilazione dati lato impianti |
| 13.00 – 14.00 | – pausa pranzo   |
| 14.00 – 16.00 | – modellizzazione delle casistiche impiantistiche standard per gli edifici residenziali  |

### Giorno 2 – Certificazione di un edificio complesso e interventi migliorativi

|               |   |
|---------------|---|
| 8.45          | – registrazione   |
| 9.00 – 13.00  | – raccolta dati per la certificazione di un edificio complesso: involucro e impianti<br>– analisi di casistiche diffuse legate alla certificazione di edifici per uffici e commerciale<br>– studio di soluzioni migliorative e analisi del tempo di ritorno |
| 13.00 – 14.00 | – pausa pranzo  |
| 14.00 – 16.00 | – analisi critica dei risultati simulati<br>– test finale d'apprendimento   |

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

## Sede

Il corso si terr  presso HOSTELLERIE DU CHEVAL BLANC - rue Clavalit , 20 - 11100 Aosta.

## Relatori

### Ing. Alex Setolini

Ingegnere edile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificio-impianto e di certificazione energetica secondo la procedura della regione Lombardia. Selezionato nell'elenco degli ispettori CENED per l'Area territoriale 2.

## Quota di partecipazione

Quota standard: **200€ + IVA**

Quota scontata\*: **145€ + IVA**

\* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti al Collegio dei Geometri della Valle d'Aosta e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software di calcolo (da usare durante il corso, versione a tempo\*) per la certificazione energetica in accordo con UNI/TS 11300.

\* I software funzionano in ambiente Windows (da Windows 7 in poi), la versione a tempo dura 30 giorni.

## 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)