

# Guida per un APE senza errori

Ripasso sulle operazioni di preparazione, sopralluogo e modellazione energetica per la certificazione di un edificio residenziale

**CORSO ONLINE  
IN DIRETTA STREAMING  
5, 11 e 12 maggio 2023, orario 10.00-13.00**

## 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 tre giornate i relatori guideranno i partecipanti attraverso una serie di esempi per un ripasso sia normativo che esecutivo.

## 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

Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso.

Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

<b>Ingegneri</b>	Evento in fase di accreditamento da parte del CNI – richiedi <b>9 CFP</b>
<b>Architetti</b>	Richiesta in corso
<b>Geometri</b>	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – <b>9 CFP</b>
<b>Periti Industriali</b>	Non sono previsti CFP

## Corsi in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.

## Programma

9 ore divise in tre incontri con orario 10.00-13.00 (controllo del collegamento alle 9.45)

### Giorno 1 – 5 maggio 2023 – L’APE e la raccolta dati

9.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	- l’APE: ripasso delle regole - presentazione dei casi di studio - il sopralluogo e la raccolta delle informazioni esistenti
13.00	- controllo della presenza

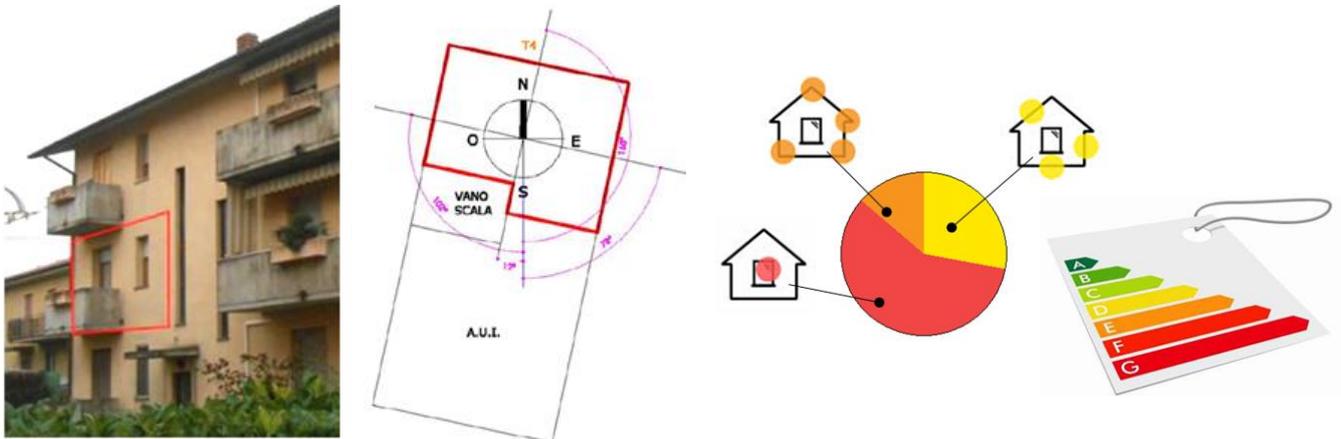
### Giorno 2 – 11 maggio 2023 – Classificazione energetica e analisi impiantistica

9.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	- classificazione energetica e interventi migliorativi - rilievo in campo di una centrale termica: centralizzata, autonoma, scaldacqua, split - errori frequenti e risoluzione di problemi tipici nella raccolta dati
13.00	- controllo della presenza

### Giorno 2 – 12 maggio 2023 – Analisi di casi di studio

9.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	- la creazione del modello energetico - analisi dei casi di studio - guida alla lettura critica dei risultati
13.00	- test finale e controllo della presenza

## Esempi di certificazione energetica



Durante il corso i relatori mostreranno come affrontare i diversi passaggi necessari alla certificazione energetica di alcuni casi tipici residenziali: 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.

## 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 2019 degli ispettori CENED per l'Area territoriale

### Ing. Gaia Piovani

Ingegnere edile, staff tecnico ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di analisi energetica degli edifici finalizzata al Bonus 110%, e contribuisce al supporto tecnico per i soci individuali ANIT.

## Quota di partecipazione

Quota standard: **160€ + IVA**

Quota scontata\*: **130€ + IVA**

\* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona e agli iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo.

## Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

## 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;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

## Maggiori informazioni

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