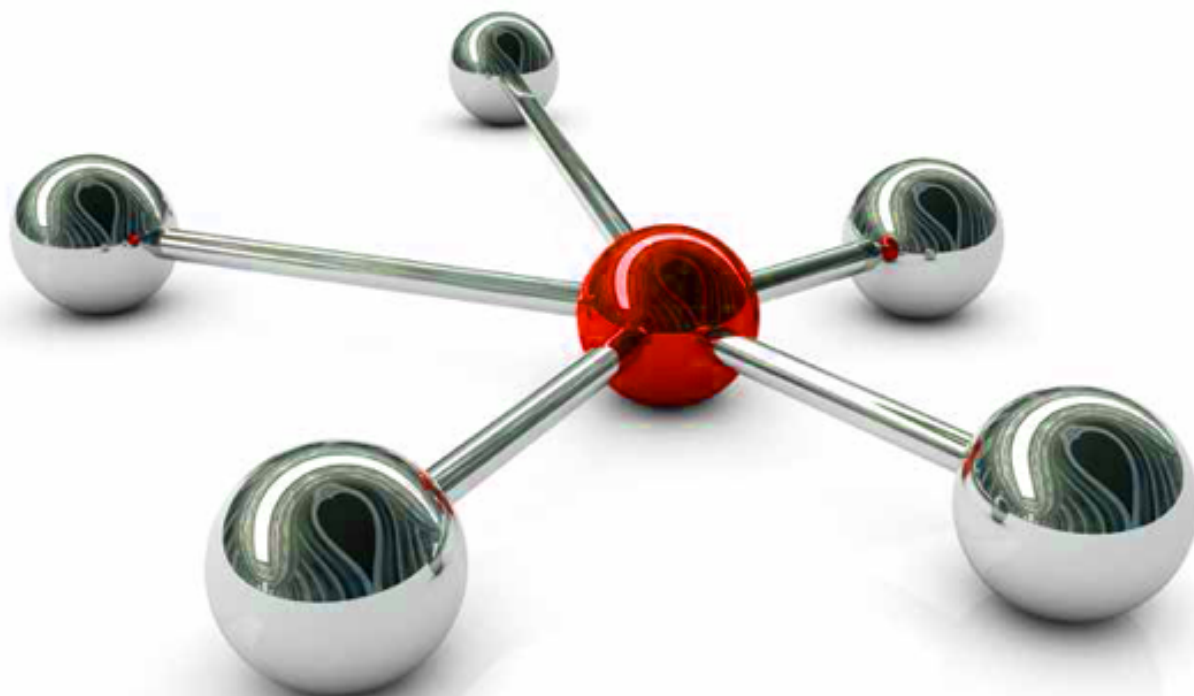


# CORSO DI AGGIORNAMENTO

## REQUISITI MINIMI DI EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Le novità introdotte dalle recenti normative regionali (DGR n. 967/2015 e n. 1275/2015) sui requisiti minimi di efficienza e certificazione energetica degli edifici  
Obblighi e adempimenti a Carico dei Comuni e indirizzi per le verifiche della conformità



---

**IL SEMINARIO HA UNA DURATA DI 4 ORE IN UNA GIORNATA DA DEFINIRE  
DALLE ORE 10.00 ALLE 14.00**

---

*DOCENTE:*

**SERGIO BOTTIGLIONI**

INGEGNERE, ASSOCIATO ALLO STUDIO RICERCA E PROGETTO – GALASSI, MINGOZZI E ASSOCIATI IN BOLOGNA

**CORSO INHOUSE**

## CONTESTO

ANCI Emilia Romagna promuove un'attività formativa al fine di sostenere il processo di adeguamento delle procedure e delle modalità di controllo ai nuovi provvedimenti in materia di prestazioni energetiche degli edifici. Le nuove norme, in vigore dal 1 ottobre 2015, impongono infatti un cambiamento radicale nei livelli di prestazione energetica attesi per gli edifici e disciplinano i diversi gradi di applicabilità dei requisiti, in base al tipo di intervento edilizio, ponendo una serie di obblighi anche per interventi sull'edilizia esistente.

Si tratta di un cambio culturale importante, coerente con le politiche europee per il 2050 verso un'economia decarbonizzata, che richiede di essere accompagnato e sostenuto a partire dagli enti pubblici direttamente coinvolti nella promozione e controllo dell'attuazione.

Il corso illustra il quadro di riferimento generale, le politiche in atto e in esse iscrive la comprensione degli obblighi specifici e approfondisce l'insieme degli adempimenti a carico dei Comuni, fornendo qualche strumento operativo per entrare nel merito dei contenuti delle relazioni e dichiarazioni presentate dai progettisti.

Rispetto al tema dei controlli della documentazione fornita dai progettisti, si evidenzia il ruolo del **tecnico comunale** che non deve sostituirsi al progettista che effettua i calcoli e le verifiche assumendosene la responsabilità, ma la necessità che lo stesso tecnico comunale sia dotato di strumenti per valutare la completezza e coerenza delle informazioni ricevute.

Quest'ultima tematica, potenzialmente molto ampia, è affrontata fornendo alcuni cenni sui requisiti più rilevanti. ANCI Emilia-Romagna sta valutando la definizione di una sessione formativa specifica con esempi e approfondimenti su alcuni casi studio, che verrà attivata sulla base dell'interesse segnalato dai partecipanti.

## OBIETTIVI

Alla luce di quanto detto, gli obiettivi formativi del seminario sono:

- Rappresentare sinteticamente il quadro delle politiche comunitarie, nazionali e regionali in tema di energia negli usi finali, allo scopo di comprendere l'ambito culturale mutato in cui collocarsi.
- Chiarire e ordinare l'insieme degli adempimenti a carico dei Comuni in tema di ricezione della documentazione obbligatoria e di "controlli" della stessa, attraverso diagrammi di flusso delle azioni che consentano ai funzionari dei comuni di orientarsi operativamente. In particolare, definire l'ambito di applicazione e gli aspetti procedurali nei diversi casi; evidenziare i contenuti della relazione tecnica e quali verifiche di merito effettuare.
- Illustrare alcuni dei requisiti più importanti contenuti nella relazione tecnica come da normativa regionale (relazione tecnica ex L.10/91) attraverso la presentazione di esempi.
- Elencare i punti di attenzione, i controlli da fare sulla documentazione e la discussione sulla sua sostenibilità nella vita reale.

## DESTINATARI

Il seminario si rivolge ai **funzionari dello sportelli edilizia, dei settori edilizia e urbanistica** dei Comuni. *È facoltà del Comune coinvolgere colleghi dei Comuni limitrofi e/o professionisti esterni per favorire un confronto costruttivo con essi.*

## DOCENTE

**Sergio Bottiglioni** - Ingegnere, associato allo studio Ricerca e Progetto – Galassi, Mingozzi e Associati in Bologna attraverso il quale contribuisce a sviluppare progetti integrali di edifici ad elevata prestazione energetica. Partecipa a progetti europei di ricerca applicata sui temi dell'edilizia sostenibile e a gruppi di lavoro per la redazione di normative tecniche in tema di qualità energetica e ambientale.





EMILIA  
ROMAGNA  
anci

## PERCHÉ IN HOUSE

Si riconosce che la complessità della materia, i diversi contenuti tecnici e l'impatto sulle modalità di lavoro richiedono la necessità di un percorso di aggiornamento calibrato, da svolgere in un'aula omogenea per comportamenti e abitudini operative.

## TEMPI

Il seminario ha una durata di 4 ore, preferenzialmente una mattina da individuare di concerto con il Comune.

## MATERIALE

Le slide utilizzate per il corso vengono rese disponibili sul sito di ANCI Emilia-Romagna e la loro disponibilità viene segnalata nella newsletter ANCI *Energie in Comune*.

Potete trovare le dispense utilizzate in una precedente edizione ed esemplificative dei temi trattati al seguente link: <http://goo.gl/JaV15J>

## MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL CORSO

Modalità frontale con esemplificazione applicativa dei concetti e confronto con i partecipanti.  
A carico del Comune: aula, PC e proiettore.

## CREDITI

L'eventuale accreditamento del corso presso gli ordini professionali è a carico dell'ente committente

## COME ORGANIZZARE IL CORSO

Per maggiori informazioni o per concordare la data contattare la segreteria organizzativa di ANCI Emilia-Romagna: Brunella Guida - Tel. 051 6338901 - [brunella.guida@anci.emilia-romagna.it](mailto:brunella.guida@anci.emilia-romagna.it)

I passaggi base per l'attivazione dell'iniziativa sono i seguenti:

- Comunicare gli estremi degli impegni di spesa ad **ANCICOM** (società *in house* di ANCI Emilia-Romagna)
- Contattare la segreteria organizzativa per concordare le date in cui calendarizzare il corso
- **ANCICOM** curerà la definizione dei dettagli col docente e gli adempimenti necessari per l'attivazione del corso.





EMILIA  
ROMAGNA  
anci

## PREVENTIVO

### CORSO DI AGGIORNAMENTO

### REQUISITI MINIMI DI EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

#### CORSO IN HOUSE PRESSO LA SEDE DEFINITA DAL COMMITTENTE

DOCENTE:

SERGIO BOTTIGLIONI

STUDIO RICERCA E PROGETTO – GALASSI, MINGOZZI E ASSOCIATI IN BOLOGNA

*Percorso in house di 4 ore*

Costo proposto, così come da descrizione fornita:

- Per i Comuni e le Unioni di Comuni sotto i 100.000 abitanti l'importo è di € 1.000,00;
- Per i Comuni e le Unioni di Comuni sopra i 100.000 abitanti l'importo è di € 1.200,00.

L'importo è esente IVA ai sensi dell'art. 10, co. 1, n. 20 del DPR 633/1972.

Firma per accettazione \_\_\_\_\_

CORSO IN HOUSE

