

**CORSO DI AGGIORNAMENTO IN VIDEOCONFERENZA SU
LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI
e Requisiti Minimi 2025 vs DM 26/06/2015
con integrazione dell' Intelligenza Artificiale Generativa per APE e calcoli:
Guida pratica per progettisti"
Venerdì 13 e Sabato 14 Febbraio 2026**

****PER INFO ASCOLTA L'AUDIO CLICCANDO QUI****

Obiettivi formativi

1. Comprendere le **novità 2025** rispetto ai decreti del 2015 e come impattano su progetti, verifiche e APE.
2. Applicare le novità a **nuova costruzione, ristrutturazioni importanti I/II e riqualificazioni**.
3. Impostare un **workflow documentale** (relazione tecnica/APE) coerente e verificabile.

Utilizzare **AI generativa** in modo sicuro per **pre-processing dati, quality check e documentazione**, senza sostituire i calcoli certificativi.

Perché partecipare

L'aggiornamento del quadro normativo richiede oggi una competenza tecnica non solo di calcolo, ma di impostazione corretta dell'intervento, verifica dei requisiti e coerenza documentale. Il corso fornisce un **inquadramento operativo** per selezionare e dimensionare gli interventi di riqualificazione energetica in conformità al Decreto Requisiti e alle regole tecniche connesse ai principali meccanismi di incentivazione **quali Detrazioni Fiscali e CONTO TERMICO 3.0**, **con particolare attenzione a tracciabilità delle scelte progettuali, riduzione delle non conformità e gestione ordinata di Relazione tecnica e APE**.

È inoltre prevista una sezione dedicata all'Intelligenza Artificiale Generativa applicata al lavoro del tecnico, con esempi e procedure per utilizzarla come supporto operativo (**organizzazione dei dati, check di coerenza, predisposizione di bozze e checklist**), mantenendo chiari i confini tra assistenza alla produttività e responsabilità professionale.

I° Giorno Venerdì 13 Febbraio 2026 ore 16--20

(0,5 h) | Quadro normativo e perimetro del cambiamento

- Percorso 2015 → 2025: perché l'aggiornamento; campo di applicazione; fasi transitorie.
- Mappa dei documenti: requisiti minimi, metodi di calcolo, APE, FAQ/linee guida.

Output: schema "chi fa cosa" (progettista, DL, certificatore).

(1,5 h) | Modulo 1 – Metodologie di calcolo ed edificio di riferimento 2025

- Edificio di riferimento: impostazione aggiornata, gestione **ponti termici**, criteri di modellazione.
- Verifiche/indicatori: EPgl, H'T, trasmittanze, controllo estivo e comfort termo-igrometrico.
- Fattori di conversione in energia primaria (cenni) e coerenza con norme tecniche recenti.

Esercizio guidato: stesso edificio residenziale calcolato "regole 2015 vs 2025" → impatti su EPgl, H'T e verifiche.

(2,0 h) | Modulo 2 – Prescrizioni per interventi e impianti

- **Nuova costruzione:** check completo delle verifiche 2025 (involucro, estivo, rinnovabili, impianti).
- **Ristrutturazioni importanti I/II e riqualificazioni:** cosa cambia rispetto al 2015; semplificazioni e chiarimenti tipici.
- **Impianti e regolazione:** efficienze complessive, integrazione rinnovabili, controlli e ispezioni (cenni).
Case study #1 (residenziale): ristrutturazione importante con cappotto + sostituzione generatore → check list verifiche 2025.

Il Giorno Sabato ore 09--13

(1,5 h) | Modulo 3 – APE 2025 e documentazione tecnica

- Cosa cambia nell'**Attestato di Prestazione Energetica** (indicatori, prospetti, raccomandazioni).
- **Relazione tecnica** (ex Legge 10): documenti ed evidenze richieste, come strutturare allegati e tracciabilità.
- **Laboratorio breve:** compilazione estratti APE e relazione tecnica su caso studio; controllo coerenza dati (H'T, U, rinnovabili).

(0,5 h) | Modulo 4 – Allineamento alle direttive UE e ricadute operative

- Collegamenti con EPBD, traiettorie e possibili adeguamenti futuri delle classi/indicatori.
- Impatti su pianificazione degli interventi, gare e capitolati.

(2 h) | Modulo AI per APE e calcoli energetici (ChatGPT, Copilot, Gemini, ecc.)

Principi d'uso

- Dove l'AI aiuta (ideazione, automazione, QA, documentazione) e dove **non** sostituisce i calcoli certificativi.
- 3 regole: **verificabilità, tracciabilità, protezione dati**.

Prompting ingegneristico + template pronti

- Metodo **SPEC** (Scopo-Parametri/Norme-Evidenze-Controlli).
- Template:
 1. **Check preliminare intervento** (verifiche obbligatorie + documenti).
 2. **Estrattore dati** da capitolati/elaborati

Quality Gate APE (coerenza H'T/U/ψ/rinnovabili) con elenco anomalie ed evidenze.

COSTO DEL CORSO € 80,00 + IVA = € 97,60

Compreso Software Termo in modalità Trial 90 gg con opzione di acquisto col 50% di sconto

I moduli del Software Termo Namirial sono:

1) Legge 10 - **2)** Certificazione Energetica - **3)** Modulo CAD - **4)** Modulo Interventi migliorativi - **5)** Modulo Ecobonus

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)

oppure clicca sul link <https://bit.ly/4qv9X8y>