

LETTERA CIRCOLARE N. 6/25

Anno/N. Prot. : 2025 / 000515  
Data prot. : 27/03/2025  
DOCUMENTO IN USCITA  
Cod. classif. : 11

A TUTTI GLI ISCRITTI  
IN REGOLA CON LA QUOTA  
Loro Sedi

---

## **SEMINARIO “NUOVA DIRETTIVA EPBD E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE AD ELEVATA EFFICIENZA”**

Nell'ambito dell'offerta formativa programmata per l'anno 2025 il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con Agenzia Tonini srl, ha organizzato un'attività di apprendimento non formale, costituita dal Seminario dal titolo “Nuova direttiva EPBD e soluzioni impiantistiche ad elevata efficienza” come di seguito specificato:

- **Data:** **lunedì 14 aprile 2025**, dalle ore 14,00 alle ore 18.00  
(registrazione dei partecipanti alle 13,30)
- **Luogo:** **Sala Congressi Plenaria Hotel Favorita** – loc. BOMA Mantova
- **Crediti Formativi Professionali attribuibili:** **4 CFP**
- **Responsabile Scientifico:** Ing. Tommaso Ferrante Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- **Docenti:** **Ing. Simonetta Tino** (Immergas)  
**Dott. Stefano Silvera** (Edilclima)  
**Ing. Stefano Casandrini** (Assotermica)

### **Obiettivi formativi**

L'incontro tecnico, rivolto ai progettisti del settore energetico, ha lo scopo approfondire queste tematiche focalizzandosi su soluzioni ibride ed in sola pompa di calore per l'elettrificazione dei servizi energetici degli edifici.

La nuova direttiva EPBD richiede soluzioni impiantistiche ad elevata efficienza, largamente supportate dall'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili. Quali tipologie di impianto consentono di raggiungere questi obiettivi? Come si progettano e come si verificano?

### **PROGRAMMA**

#### *PARTE PRIMA 14.00-15.15*

#### **Le novità della direttiva sull'efficienza energetica degli edifici (EPBD)**

Relatore: Ing. Simonetta Tino - *Immergas S.p.a.*

L'evoluzione dell'edificio verso l'edificio a “zero emissioni” passa necessariamente attraverso l'evoluzione dei sistemi impiantistici.

L'importanza della neutralità tecnologica per un'efficace transizione energetica.

#### *PARTE SECONDA 15.15-16.30*

#### **L'importanza dell'ibrido nella riqualificazione energetica degli edifici**

Relatore: Ing. Stefano Casandrini - *Policy Officer Assotermica*

Pausa caffè.

*PARTE TERZA 16.45-18.00*

**Come dimensionare correttamente gli impianti termici in pompa di calore**

Relatore: Dott. Stefano Silvera - *Edilclima s.r.l.*

Simulazioni energetiche di casi pratici relativi ad impianti centralizzati ed autonomi. Soluzioni in sola pompa di calore e con sistemi ibridi nei quali valutare la fattibilità di realizzazione, il dimensionamento e la conseguente verifica dei requisiti minimi energetici e delle coperture da fonte rinnovabile. Analisi dei carichi elettrici degli edifici per il dimensionamento di impianti fotovoltaici.

**Criteri, costo e modalità di iscrizione**

Il numero **massimo** di partecipanti per questo Seminario è fissato in **95** (novantacinque), quindi le iscrizioni pervenute entro il termine previsto verranno accettate secondo l'ordine di arrivo, sino al raggiungimento dei posti consentiti.

*Si invita a comunicare tempestivamente eventuali cancellazioni, utilizzando l'apposita modalità (tasto Cancella prenotazione) sul sito dell'Ordine.*

La quota di iscrizione al Seminario è di **euro 20,00** (esente IVA ai sensi dell'art. 10, comma 1, numero 20 del DPR n. 633/1972).

La partecipazione all'intera durata del Seminario permette il conseguimento dei 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) previsti dall'evento, oltre a consentire il rilascio dell'attestato di frequenza, scaricabile dal sito *www.mying.it*.

Non verrà riconosciuto alcun CFP a partecipazioni parziali.

L'iscrizione potrà essere effettuata solo on line sul sito dell'Ordine secondo le consuete modalità: *www.ordineingegnerimantova.it / Formazione Continua / Iscrizione corsi online*.

Data apertura prenotazioni: **ore 16,00 del 28 marzo p.v.**

Data chiusura prenotazioni: **ore 13,00 del 8 aprile p.v.**

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO  
Ing. Andrea Piccinelli



IL PRESIDENTE  
Ing. Tommaso Ferrante