



## **Certificazione energetica Regione Lombardia: Nuove procedure e nuovo CENED+ 2.0**

**Date:**  
13-18-19 gennaio 2016

**Sede :**  
AiCARR Milano, Via Melchiorre Gioia 168

### **Presentazione**

A luglio 2015 la Regione Lombardia ha pubblicato sul BURL Serie Ordinaria n. 30 la D.G.R. 17 luglio 2015 - n. X/3868 recante "Disposizioni in merito alla disciplina per l'efficienza energetica degli edifici ed al relativo attestato di prestazione energetica a seguito dell'approvazione dei decreti ministeriali per l'attuazione del d.lgs. 192/2005, come modificato con L. 90/2013". A supporto di tale legislazione regionale è stato successivamente pubblicato sul BURL il decreto N. 6480 del 30 luglio 2015, recante "Disposizioni in merito alla disciplina per l'efficienza energetica degli edifici e per il relativo attestato di prestazione energetica a seguito della D.G.R. 3868 del 17.7.2015", che introduce:

Nuove definizioni

Le caratteristiche dell'edificio di riferimento, i requisiti di prestazione e classificazione energetica

I nuovi modelli di relazione tecnica

Il nuovo modello di APE per regione Lombardia

La targa energetica

Una migliore definizione del Soggetto certificatore, in linea con il DPR 75/2013

I nuovi modelli di annunci commerciali

La nuova procedura di calcolo

Il giorno 8 ottobre 2015, infine, è stata pubblicata da Regione Lombardia la nuova versione del software necessario per la certificazione energetica CENED+ 2.0.

### **Obiettivi**

Il corso si pone l'obiettivo di fornire, in maniera operativa, gli strumenti per poter operare con il nuovo software CENED+ 2.0 e quindi con la nuova procedura di calcolo, attraverso sessioni teoriche e di esercitazione pratiche con l'utilizzo del software CENED+ 2.0

### **A chi si rivolge**

Il corso si rivolge a tutti i certificatori energetici, progettisti, tecnici comunali, interessati ad un aggiornamento professionale sulla nuova legislazione della regione Lombardia in tema di efficienza e certificazione energetica.



è provider di



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI





## Quote di partecipazione

### GIORNATA DEL 13 GENNAIO 2016:

SOCIO € 120,00 + IVA 22%

NON SOCIO € 150,00 + IVA 22%

### GIORNATE DEL 18-19 GENNAIO 2016:

SOCIO € 220,00 + IVA 22%

NON SOCIO € 260,00 + IVA 22%

### CORSO COMPLETO

SOCIO € 300,00 + IVA 22%

NON SOCIO € 350,00 + IVA 22%

## Contatti

**Luciana D'Amato**

[lucianadamato@aicarrformazione.org](mailto:lucianadamato@aicarrformazione.org)

tel. 02 67075805

**Paola Luciani**

[paolaluciani@aicarrformazione.org](mailto:paolaluciani@aicarrformazione.org)

## Programma di dettaglio

### 13 gennaio 2016 – Ing. Livio Mazzarella

- Nuove disposizioni in tema di efficienza energetica
- Nuove disposizioni in tema di certificazione energetica

Nuova procedura di calcolo per impianti con:

- Ventilazione meccanica (VMC)
- Unità di trattamento aria
- Pompe di calore
- Macchine frigorifere
- Cogenerazione

### 18 gennaio 2016 – Ing. Mara Berardi

- Introduzione alla sezione “involucro” del software CENED+ 2.0;
- Analisi e reperimento dati di involucro
- Esempio di inserimento di edificio residenziale
- Esempio di inserimento di edificio terziario

### 19 gennaio 2016 – Ing. Luca Alberto Piterà

- Introduzione alla sezione impiantistica del software CENED+ 2.0
- Analisi e reperimento dati impiantistici
- Esempio di inserimento di edificio residenziale
- Esempio di inserimento di edificio terziario

## Materiale didattico

Dispense in formato elettronico predisposte dai docenti.

## Docenti

Ing. Mara Berardi, Libero professionista

Ing. Livio Mazzarella, Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

Ing. Luca A. Piterà, Segretario Tecnico AiCARR

