



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

in collaborazione con



Corso di formazione

## ***Aggiornamento sul nuovo DM 26/06/2015, le nuove Linee Guida Nazionali per la certificazione energetica***

***Cosa cambia con il Decreto e come cambia la redazione di un APE***

**Mercoledì 9 e Giovedì 10 Marzo 2016 – 16 ore**

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

### **Obiettivo del corso:**

Con la pubblicazione dei nuovi regolamenti nazionali in tema di efficienza energetica si apre una nuova stagione per la quale è fondamentale avere un buon livello di conoscenza tecnica e consapevolezza normativa sul sistema edificio-impianto anche per la compilazione dell'APE.

Il corso si sviluppa attraverso un percorso didattico di 2 giorni che ha il fine di fornire ai partecipanti tutte le novità introdotte dal Decreto per predisporre correttamente l'APE in vigore dal 1° ottobre 2015.

Gli argomenti sono spiegati anche attraverso esercitazioni pratiche svolte con gli strumenti forniti ai partecipanti: guide, manuali e software.

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.

### **Le domande alle quali il corso risponde:**

- Come è cambiata la certificazione energetica dal 1° ottobre 2015?
- Come si ottimizzano i parametri su cui si basa la certificazione energetica?
- Cosa si intende con “edificio di riferimento”? E con “edificio a energia quasi zero”?
- Come si computa correttamente la geometria di un edificio?
- Come si valutano i rendimenti dei vari sottosistemi impiantistici?

### **Programma:**

16 ore suddivise in due giornate, con orario 9.00-13.00 e 14.00-18.00

#### **Giorno 1: inquadramento legislativo e raccolta dati**

- Legge 90 e modifiche al D.Lgs. 192/05, nuove definizioni, nuove sanzioni
- Il nuovo DM 26/06/2015: requisiti minimi e nuovi ambiti di intervento
- il sistema edificio-impianto in accordo con i nuovi regolamenti
- La certificazione energetica secondo i nuovi regolamenti in vigore dal 1° ottobre 2015
- La costruzione delle classi energetiche

#### **Giorno 2: inquadramento normativo e sistema edificio-impianto**

- schematizzazione dell'impianto e dei sottosistemi impiantistici
- il calcolo del fabbisogno energetico di energia primaria
- cenni alla copertura da fonti rinnovabili
- UNI TS 11300-2 Appendice D - fabbisogno energetico per l'illuminazione, calcolo del LENI

**Relatori:** Arch. Daniela Petrone

Ing. Giuseppe Colaci De Vitis

### **Incluso nella quota per ogni partecipante:**

- Presentazione dei relatori in formato .pdf e guide didattiche in formato .pdf
- Software ANIT (versione a tempo) per l'analisi del fabbisogno energetico del sistema edificio-impianto, per l'analisi dei ponti termici agli elementi finiti e per la valutazione igrotermiche e dinamiche delle strutture d'involucro.



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

in collaborazione con



---

**Quota di iscrizione e  
modalità di pagamento**

La quota di partecipazione è pari a € **142,00 (esente IVA)**

Il pagamento può essere effettuato mediante:

- In contanti o tramite POS presso la Segreteria dell'Ordine;
- tramite bonifico bancario sul **conto corrente della Formazione** - MPS Filiale Latina – intestato a Ordine degli Ingegneri prov. di Latina

**IBAN IT 40 B 01030 14700 000004534158**

Indicare nella causale: Corso aggiornamento nuovo DM 26/06/2015

**Crediti Formativi  
Professionali**

Il corso è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a **n. 16 CFP**

**Frequenza minima**

Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 90% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.

Saranno registrate le firme di presenza all'ingresso e all'uscita.

---