

Formazione Professionale
I semestre 2015

Corso di aggiornamento

Corso di potenziamento per **certificatori energetici**, 4 ore

L'evoluzione del quadro normativo nel mondo della certificazione energetica degli immobili.

Direttore del Corso: Attilio Carotti

Sede del corso:

Aula di Città Studi, Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

lunedì 13 aprile 2015
ore 14.00 -18.00

Il riconoscimento di **4 CFP** al presente evento è stato autorizzato dall'**Ordine Ingegneri di Milano**, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.



L'**Ordine Geologi Lombardia, OGL**, riconosce **4 APC** al presente corso.

Presentazione del Corso

Il corso di potenziamento per certificatori energetici vuole essere uno strumento che consenta ai professionisti di essere aggiornati e competitivi in un mercato sempre più complesso e difficile. Il quadro normativo in materia di certificazione energetica è molto articolato ed in continua evoluzione. Il 2 ottobre u.s. con l'entrata in vigore delle UNITS 11300 parte 1 e 2 i professionisti hanno fatto i conti con l'introduzione di diverse novità sul piano tecnico. In Regione Lombardia tali modifiche verranno effettivamente recepite con la procedura di calcolo di prossima approvazione, la quale dovrà tener conto anche dei Decreti Attuativi della L.90/2013 che il Ministero per lo Sviluppo Economico si è impegnato a pubblicare entro il primo semestre del 2015. Tali decreti, attualmente in revisione, modificheranno format e contenuti dell'APE nonché i requisiti minimi di progettazione da verificare nella relazione tecnica (ex Legge 10/91).

Il corso ha, fra gli altri, l'obiettivo di costituire un aiuto concreto all'attività pratica dei partecipanti, sarà pertanto cura del docente affrontare i diversi temi in modo efficace a tale scopo.

Il corso è dedicato a tecnici comunali, progettisti ed evidentemente a certificatori energetici: sia coloro che sono già accreditati nell'elenco dei soggetti certificatori sia coloro che stanno ultimando il loro percorso formativo.

Materiale didattico. Attestato di frequenza.

Il materiale didattico relativo alle lezioni è reso disponibile ai partecipanti.

Al termine del corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza ai corsisti che hanno maturato la presenza completa al corso.

Programma del Corso

lunedì 13 aprile 2015 – ore 14.00 -18.00

- **COSA È CAMBIATO:** il contesto normativo in ambito di certificazione energetica, e le principali novità introdotte dalla UNITS 11300 parte 1 e 2 relative al calcolo del fabbisogno termico dell'involucro ed alla valutazione del fabbisogno di energia primaria per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria. I temi relativi ai principali cambiamenti:
 - calcolo analitico dei ponti termici,
 - periodo di riscaldamento e raffrescamento,
 - calcolo degli apporti solari sui componenti opachi,
 - calcolo per la determinazione della portata di ventilazione,
 - calcolo della Temperatura degli edifici confinanti climatizzati,
 - calcolo del consumo energetico per illuminazione artificiale di edifici non residenziali.Verranno infine illustrate schematicamente le ripercussioni di queste novità rispetto all'attività del soggetto certificatore e del progettista lombardo;
- **COSA CAMBIERÀ:** le novità introdotte dalla L. 90 del 2013, recepimento della Direttiva UE/31/2010, ed i principali contenuti dei relativi decreti attuativi. Uno dei due Decreti, di particolare interesse per i soggetti certificatori, andrà a sostituire le attuali Linee Guida alla certificazione energetica (DM 26/06/2009). Si introdurranno i nuovi criteri di determinazione della classe energetica dell'immobile. Il secondo Decreto attuativo sostituirà l'attuale DPR 59/09 per la determinazione dei requisiti, il calcolo delle prestazioni energetiche e l'utilizzo delle fonti rinnovabili negli edifici;
- Cenni sui principi generali della **procedura di accertamento** sugli APE: la normativa, i parametri oggetto di controllo, la tolleranza applicata al singolo parametro, la funzione penalità, la determinazione dell'esito dell'accertamento;
- Guida pratica alla marcatura temporale dell'APE nel Catasto Energetico degli Edifici Regionale.
- TEST FINALE

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 31 marzo 2015:
€ 100,00 + IVA 22% per un totale di **€122,00**

Quota di iscrizione dopo il 31 marzo 2015:
€ 150,00 + IVA 22% per un totale di **€183,00**

Versamento sul conto corrente bancario:
Intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.
IBAN: IT23 W030 6909 5111 0000 0001 605
Filiale 08919 - Intesa San Paolo Spa

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

Modalità di iscrizione al corso

L'interessato dovrà compilare, **in ogni sua parte**, il modulo online al link:

<http://www.aspra.eu/formazione/potenziamento-cened>
allegando la scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza del modulo online debitamente compilato e inviato allegando file con ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

Richieste di rimborso saranno prese in considerazione solo se pervenute prima del 10° giorno precedente l'inizio del corso.

Per i corsi già accreditati dall'Ord. Ingegneri, i geologi hanno diritto ai medesimi crediti in base all'art. 7 del regolamento APC dell'Ord. Geologi Lombardia: pertanto potranno fare autocertificazione della propria partecipazione al corso citando l'accreditamento degli ingegneri e l'art. 7 del regolamento.

A.S.Pr.A. s.r.l.
Sede legale: via L. Mascheroni 31
20145 Milano
Tel. / fax 02 47995206
Cell. 349 0891051
corso@aspra.eu - www.aspra.eu

