

Formazione Professionale
I semestre 2015

Seminario di aggiornamento

Come effettuare la riqualificazione impiantistica con interventi economici e poco invasivi, 4 ore

Direttore del Corso: Attilio Carotti

Sede del corso:

Aula di Città Studi, Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

martedì 31 marzo 2015
ore 14.00 -18.00



Il riconoscimento di **3 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 **3 APC** al presente 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.

Presentazione del Seminario

La sfida del futuro sta nella riqualificazione energetica del parco edilizio esistente. Nel settore residenziale, in particolare nei condomini, la ristrutturazione deve avvenire con gli inquilini che continuano a vivere nelle proprie abitazioni o le lasciano solo per qualche giorno. Il disagio per gli occupanti deve essere lo stesso di quando si ridipinge casa.

Dal punto di vista dell'involucro edilizio, la cosa è abbastanza semplice, se si riesce ad installare un cappotto esterno, perchè il disagio è minimo. La cosa è molto più complessa per quanto riguarda gli impianti. Il tema del corso è proprio questo.

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

martedì 31 marzo 2015 – ore 14.00 -18.00

- Il mercato della ristrutturazione
- Conseguenze del miglioramento dell'isolamento termico: maggiore attenzione per la climatizzazione
- Strategie d'intervento nel settore residenziale
- Come effettuare una ristrutturazione poco invasiva
- Distribuzione delle tubazioni nei vecchi impianti centralizzati
- Analisi dello stato delle tubazioni e eventuale collegamento all'esistente
- Sostituzione delle tubazioni esistenti
- Il problema della climatizzazione estiva: come affrontarlo e come risolverlo
- Confronto tra diverse tipologie di generatori: caldaie a condensazione, pompe di calore idroniche, pompe di calore miste espansione diretta idroniche, pompe di calore ad assorbimento
- Utilizzo dei radiatori con le pompe di calore
- La produzione di acqua calda sanitaria: problematiche legate agli accumuli
- Interventi nei condomini dotati di impianti autonomi

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 20 marzo 2015:
€ 100,00 + IVA 22% per un totale di **€122,00**

Quota di iscrizione dopo il 20 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/riqualificazione-impiantistica> 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.

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

